中华人民共和国国家标准

GB 9685—2016

食品安全国家标准
食品接触材料及制品用添加剂使用标准

2016-10-19 发布　　2017-10-19 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会　发布

前　言

本标准代替 GB 9685—2008《食品容器、包装材料用添加剂使用卫生标准》。

本标准与 GB 9685—2008 相比，主要变化如下：

——标准名称修改为“食品安全国家标准　食品接触材料及制品用添加剂使用标准”；

——修订了标准范围的表述；

——修订了部分术语和定义；增加了“特定迁移总量限量”等术语和定义；

——修订了使用原则；

——食品接触材料及制品用添加剂的使用规定中增加了对标准各部分附录的使用说明，删除特定迁移量和检验方法判定的内容；

——调整了附录 A 的结构，将添加剂名单及其使用要求按照使用范围类别分别列于附录 A 的表 A.1～表 A.7 中，列表中增加了 FCA 号、特定迁移总量限量和特定迁移总量限量分组编号三栏；

——修订了附录 A 食品接触材料及制品允许使用的添加剂及使用要求，增加了表 A.1～表 A.7 的规定内容；

——附录 A 中列出的添加剂的品种由 958 种扩充到 1294 种；

——增加了原卫生部 2012 年第 5 号、2012 年第 11 号、卫生和计划生育委员会 2013 年第 1 号、2013 年第 14 号和 2014 年第 14 号公告的食品接触材料及制品用添加剂规定；

——删除了邻苯二甲酸二甲酯等 4 种邻苯二甲酸酯类物质，并调整了其他邻苯二甲酸酯类物质的使用范围和限制接触的食品类型；

——删除了 2 种水合物和使用范围为玻璃、金属、陶瓷和搪瓷的食品接触材料及制品用添加剂；

——删除了同时列在 GB 2760—2014 表 A.2 中的物质；

——删除了全氟烷基丙烯酸酯共聚物等 3 种纸中用全氟化合物；

——修订了 1,6-己二胺、苯酚等食品接触材料及制品用添加剂的使用范围和限量等规定；

——修订了附录 A 注中的着色剂纯度要求；

——增加了附录 B 特定迁移总量限量要求；

——增加了附录 C 金属元素特别限制规定；

——将附录 A 的注修订为附录 D 树脂缩写含义，附录 D 增加了原卫生部 2011 年第 23 号公告批准的树脂通用类别；

——增加了附录 E 按照 CAS 号排序和按照中文名称排序的检索目录。

食品安全国家标准

食品接触材料及制品用添加剂使用标准

1 范围

本标准规定了食品接触材料及制品用添加剂的使用原则、允许使用的添加剂品种、使用范围、最大使用量、特定迁移限量或最大残留量、特定迁移总量限量及其他限制性要求。

本标准也包括了食品接触材料及制品加工过程中所使用的部分基础聚合物的单体或聚合反应的其他起始物。

2 术语和定义

2.1 食品接触材料及制品用添加剂

在食品接触材料及制品生产过程中，为满足预期用途，所添加的有助于改善其品质、特性，或辅助改善品质、特性的物质；也包括在食品接触材料及制品生产过程中，所添加的为保证生产过程顺利进行，而不是为了改善终产品品质、特性的加工助剂，以下简称添加剂。

2.2 最大使用量

在生产食品接触材料及制品时所加入的某种或某类添加剂的最大允许量，以质量分数(%)表示。

2.3 最大残留量(QM)

食品接触材料及制品中残留的某种或某类添加剂的最大允许量，以每千克食品接触材料及制品中残留物质的毫克数(mg/kg)，或食品接触材料及制品与食品接触的每平方分米面积中残留物质的毫克数(mg/dm^2)表示。

2.4 特定迁移限量(SML)

从食品接触材料及制品迁移到与其接触的食品或食品模拟物中的某种或某类添加剂的最大允许量，以每千克食品或食品模拟物中迁移物质的毫克数(mg/kg)，或食品接触材料及制品与食品或食品模拟物接触的每平方分米面积中迁移物质的毫克数(mg/dm^2)表示。

2.5 特定迁移总量限量[SML(T)]

从食品接触材料及制品中迁移到与其接触的食品或食品模拟物中的两种或两种以上添加剂的最大允许总量，以每千克食品或食品模拟物中指定的某种或某类迁移物质(或基团)的毫克数(mg/kg)，或食品接触材料及制品与食品或食品模拟物接触的每平方分米面积中指定的某种或某类迁移物质(或基团)的毫克数(mg/dm^2)表示。

2.6 CAS号(chemical abstract service)

化学文摘登记号。

2.7 不得检出(ND)

所分析的目标物质在采用具有规定检出限(detection limit,DL)的分析方法检测时不应被检出。

2.8 FCA 号

食品接触材料及制品用添加剂的中国编码。

3 食品接触材料及制品用添加剂的使用原则

3.1 食品接触材料及制品在推荐的使用条件下与食品接触时,迁移到食品中的添加剂及其杂质水平不应危害人体健康。

3.2 食品接触材料及制品在推荐的使用条件下与食品接触时,迁移到食品中的添加剂不应造成食品成分、结构或色香味等性质的改变(有特殊规定的除外)。

3.3 使用的添加剂在达到预期的效果下应尽可能降低在食品接触材料及制品中的用量。

3.4 使用的添加剂应符合相应的质量规格要求。

3.5 列于 GB 2760 的物质,允许用作食品接触材料及制品用添加剂时,不得对所接触的食品本身产生技术功能。

4 食品接触材料及制品用添加剂的使用规定

4.1 食品接触材料及制品用添加剂的使用应同时符合附录 A、附录 B 和附录 C 的规定。

4.2 食品接触材料及制品允许使用的添加剂及使用要求见附录 A。

4.3 特定迁移总量限量要求参见附录 B。

4.4 金属元素特别限制规定见附录 C。

4.5 塑料材料缩写含义参见附录 D,附录 D 用于描述各种塑料类材料的缩写含义,仅适用于本标准。

4.6 按照 CAS 号和音序排序的检索目录见附录 E。

附 录 A
食品接触材料及制品允许使用的添加剂及使用要求

A.1 本附录以列表的形式规定了各类食品接触材料及制品中允许使用的添加剂。各表中添加剂按中文名称的字符、数字、英文字母及汉语拼音首字母的音序顺序排序，应同时符合表中各栏的所有规定。

A.2 “最大使用量”一栏规定了添加剂可以应用的最大使用量。表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求列表的“最大使用量”一栏还列出了添加剂可以应用的具体塑料树脂类别，以树脂缩写表示。树脂缩写含义见附录 D，具体树脂类别包括 GB 4806.6 涵盖的树脂种类和其他已批准的树脂种类。

A.3 “SML/QM”一栏规定了添加剂的特定迁移限量或最大残留量。“SML(T)”一栏列出了应符合特定迁移总量限量规定的物质以及相应限量。“SML(T)分组编号”一栏列出了表 B.1 中的 SML (T)分组编号。相应添加剂迁移量之和应符合附录 B 中 SML(T)分组编号所对应的特定迁移总量限量的规定。“最大使用量”、“SML”、“QM”和“SML(T)”无限量的情况表示无特别限制。“SML”和“SML(T)”均无限量的情况，添加剂的迁移量不得超过 60 mg/kg。

A.4 本附录中列出的添加剂如含有表 C.1 列出的金属元素，其使用应符合表 C.1 对金属元素特定迁移限量的特别限制规定。

A.5 某些添加剂因异构体的存在或其中成分比例不同等原因可能有一个以上的 CAS 号。有多种中文名称的同一添加剂，以 CAS 号为准，没有 CAS 号的添加剂以中文名称为准。

A.6 表 A.1 规定了食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂的 FCA 号、中文名称、CAS 号、使用范围和最大使用量、SML/QM、SML(T)、SML(T)分组编号与相关限制性要求。

A.7 表 A.2 规定了食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂的 FCA 号、中文名称、CAS 号、最大使用量、SML/QM、SML(T)、SML(T)分组编号与相关限制性要求。

A.8 表 A.3 规定了食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂的 FCA 号、中文名称、CAS 号、最大使用量、SML/QM、SML(T)、SML(T)分组编号与相关限制性要求。

A.9 表 A.4 规定了食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂的 FCA 号、中文名称、CAS 号、最大使用量、SML/QM、SML(T)、SML(T)分组编号与相关限制性要求。

A.10 表 A.5 规定了食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂的 FCA 号、中文名称、CAS 号、最大使用量、SML/QM、SML(T)、SML(T)分组编号与相关限制性要求。

A.11 表 A.6 规定了食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂的 FCA 号、中文名称、CAS 号、最大使用量、SML/QM、SML(T)、SML(T)分组编号与相关限制性要求。

A.12 表 A.7 规定了其他食品接触材料及制品(硅橡胶等)中允许使用的添加剂的使用范围、FCA 号、中文名称、CAS 号、最大使用量、SML/QM、SML(T)、SML(T)分组编号与相关限制性要求。

A.13 除本附录列出的添加剂外，符合以下规定的物质也允许用作食品接触材料及制品用添加剂：

a) 在不发生化学反应的情况下，表 A.1～表 A.7 中列出的物质的混合物，混合物的使用符合其中所有添加剂的相关规定；

b) 在不对食品本身产生技术功能的情况下，在 GB 2760 的表 A.2 中列出的物质，其使用符合本标准的相关要求；

c) 本附录中列出的酸、醇或酚类物质，其钠盐、钾盐和钙盐(包括酸式盐和复盐)也可使用，且符合相应酸、醇或酚类添加剂的限制性要求；本标准已列出的钠盐、钾盐和钙盐(包括酸式盐和复盐)，其使用应按本标准规定执行；

d) 本附录中列出的物质的含结晶水物质，其使用符合相应物质的限制性要求；

e) 我国允许用于食品接触材料及制品的分子量大于 1 000 Da 的聚合物（微生物发酵生成的大分子物质除外），其使用符合相应聚合物的限制性规定。

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0001	(1,1-二甲基乙基)-4-甲氧基苯酚；叔丁基羟基茴香醚(BHA)	25013-16-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：0.1	30(SML)			
FCA0003	(1,1-联苯基)-4,4′-二醇与 1,1′-磺酰双(4-氯苯)的聚合物	25608-64-4	PEI：按生产需要适量使用	6［(1,1-联苯基)-4,4′-二醇：SML］；0.05(4,4′-二氯二苯砜：SML)			
FCA0004	(1*R*，2*R*，3*S*，4*S*)-rel-二环[2.2.1]庚-2,3-二羧酸二钠盐	351870-33-2	PP，PE：0.25	5(SML)			
FCA0005	(1*R*,2S)-rel-1,2-环己烷二甲酸钙盐(1∶1)	491589-22-1	聚烯烃：0.25	5(SML)			
FCA0007	(2-羟基-4-甲氧基苯基)(2-羟苯基)甲酮	131-53-3	PP，PE，PET：0.3		6	8	
FCA0008	(2-羟基-4-甲氧基苯基)苯基甲酮	131-57-7	PE，ABS，PET：0.3		6	8	
FCA0009	(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸草酰(二亚氨基-2,1-亚乙基酯)	70331-94-1	PP，PE，PS：0.5				
FCA0010	(35% ～ 45% *w*/*w*)1,6-二氨基-2,2,4-三甲基己烷和(55%～65% *w*/*w*)1,6-二氨基-2,4,4-三甲基己烷的混合物	25513-64-8	PA：按生产需要适量使用	0.05(2,2,4-三甲基-1,6-己二胺与 2,4,4-三甲基-1,6-己二胺：SML)			

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0012	(C_{16}～C_{18}、C_{18}-不饱和酸）甘油酯	67701-30-8	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0013	(*E*，*E*)-2，4-己二烯酸	110-44-1	PE，PP，PS，ABS，AS，PA，PET，PC，PVC：按生产需要适量使用				
FCA0014	(*Z*)-2-丁烯二酸与 2-丙烯酸的聚合物	29132-58-9	按生产需要适量使用		30（以马来酸计）；6（以丙烯酸计）	3；22	
FCA0015	(*Z*)-9-十八烯酸-2-硫乙基酯与二氯二甲基锡，硫化钠和三氯甲基锡的反应产物	68442-12-6	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用		0.18	9	
FCA0016	(*Z*)-9-十八烯酸钠盐；油酸钠	143-19-1	PE，PP：20 mg/m^2	2(SML)			
FCA0017	(*Z*)-9-十八烯酸酰胺；油酸酰胺	301-02-0	PE，PP，PS，ABS，AS，PA，PET，PC，PVC：按生产需要适量使用				
FCA0018	(*Z*)-9-十八烯酸锌	557-07-3	PVC：3				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0020	(*Z*)-*N*-9-十八烯基-十六烷酰胺	16260-09-6	PP：0.7；PE，PS，ABS：按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0021	(*Z*)-单-9-十八烯酸脱水山梨醇酯；山梨醇酐单硬脂酸酯（斯潘 80）；脱水山梨醇单十八酸酯	1338-43-8	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC：按生产需要适量使用				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0022	(*Z*,*Z*)-*N*,*N*′-1,2-乙二亚基双-9-十八烯酰胺	110-31-6	PE：0.5；PP，AS，ABS：2；PS：0.4；PA，PET，PC：0.2				
FCA0023	(*Z*,*Z*)-*α*-(1-氧代-9-烯十八烷基)-*ω*-[(1-氧代-9-烯十八烷基)氧代]聚氧乙烯	9005-07-6	PET：0.9	30(SML)			所生产出的材料和制品使用温度不高于100 ℃
FCA0025	[29*H*，31*H*-酞菁根合(2-)-*N*29，*N*30，*N*31，*N*32]氯化铜	68987-63-3	PE，PP，PS，PVC：0.1				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素SML应符合附录C规定
FCA0026	1-(3-氯-2-丙烯基)-3,5,7-三氮杂-1-氮鎓三环[3.3.1.(3,7)-]癸烷氯化物	4080-31-3；51229-78-8	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用	0.3(SML)			
FCA0028	1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯	116-15-4	PE，PP，PA：0.2	ND(SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0029	1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯与1,1-二氟乙烯的聚合物	9011-17-0	PE，PP：0.1	ND(1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯：SML，DL=0.01 mg/kg)；5(1,1-二氟乙烯：SML)			分子量不低于70 000
FCA0030	1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯与1,1-二氟乙烯和四氟乙烯的共聚物	25190-89-0	PP，PE：0.2	5(1,1-二氟乙烯：SML)；0.05(四氟乙烯：SML)；ND(1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯：SML，DL=0.01 mg/kg)			分子量不低于100 000
FCA0031	1,1,3-三(2-甲基-4-羟基-5-叔丁苯基)丁烷	1843-03-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC：0.25	5(SML)			用于生产接触脂肪类、醇类食品的材料或制品时，最大使用量为0.1%

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0036	1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]的均聚物	39310-05-9	PA,PET:按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0038	1,2,3-三脱氧-4,6:5,7-双-*O*-[(4-丙苯基)亚甲基]-壬醇	882073-43-0	PP:0.5	5(SML)			
FCA0042	1,2-丙二醇	57-55-6	PE，PP，PS，AS,ABS,PET，PC，PVC，PVDC:按生产需要适量使用				
FCA0044	1，2-二氨基乙烷	107-15-3	PVC:0.5	12(SML)			
FCA0045	1,2-环己二羧酸二(异壬基)酯	166412-78-8	PE，PP，AS，PS，ABS，PC，PA，PVDC，PET，PVC：按生产需要适量使用		60	32	
FCA0047	1,2-乙二醇	107-21-1	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET,PC,PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用		30	2	
FCA0050	1,3,5-苯三酰三氯	4422-95-1	PA：按生产需要适量使用	0.05(1,3,5-苯三甲酸:SML)			无相应的迁移量检测方法时可使用0.05 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值
FCA0051	1,3,5-三[(4-叔丁基-3-羟基-2,6-二甲基苯基)甲基]-1,3,5-三嗪-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-三酮	40601-76-1	PE,PP,PS:0.1	6(SML)			

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0052	1,3,5-三(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)-1,3,5-三嗪-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-三酮	27676-62-6	PP,ABS:0.25;PE,PET:0.5	5(SML)			
FCA0053	1,3,5-三甲基-2,4,6-三(3,5-二叔丁基-4-羟苄)苯	1709-70-2	PE,PP,PS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC:0.5				
FCA0054	1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺;三聚氰胺	108-78-1	PP:0.1;POM:0.2	2.5(SML)			所生产出的POM材料和制品,使用温度不高于100 ℃;用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时,三聚氰胺SML为1 mg/kg
FCA0057	1,3:2,4-二-*O*-(对氯苯亚甲基)-D-山梨糖醇;DCBS;双氯苯基亚苄基山梨醇	82203-23-4	PP:0.3				不适用于PP薄膜
FCA0058	1,3:2,4-双-*O*-[(3,4-二甲基苯基)亚甲基]-D-葡糖醇	135861-56-2	PP,PE:0.4				
FCA0060	1,3-苯二甲酸二甲酯	1459-93-4	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,UP:按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0065	1,3-二氢-1,3-二氧代-5-异苯并呋喃羧酸;偏苯三甲酸酐	552-30-7	PET:2		5	21	
FCA0068	1,3-二异氰酸基甲苯	26471-62-5	PU:按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0069	1，3-间苯二甲胺	1477-55-0	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0070	1,4-苯二甲酸	100-21-0	PP,PE:0.075		7.5	28	
FCA0071	1，4-苯二甲酸二甲酯与1，4-环己二甲醇和1，2-乙二醇的聚合物	25640-14-6	PC,PBT,ABS,PEI,PPE:按生产需要适量使用		30	2	
FCA0073	1，4-苯二羧酸双（2-乙基己基)酯(DOTP)	6422-86-2	PE，PP，AS，PS，ABS，PC，PA，PVDC，PET:按生产需要适量使用；PVC:75		60	32	
FCA0078	1，4-丁二醇与ε-己内酯的共聚物	31831-53-5	PE，PP，PS，ABS，AS，PA，PET,PC,PVC:0.1		0.05(以6-羟基己酸和己内酯计)；5(以1，4-丁二醇计)	29;30	
FCA0079	1,4-二(2-乙基己基)丁二酸酯磺酸钠盐	577-11-7	PE，PP，PS，AS,ABS:3				
FCA0080	1，4-二（羟甲基)环己烷	105-08-8	PET,PC,PVC:按生产需要适量使用				
FCA0081	1,4-环己二酸	1076-97-7	聚酯树脂:按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0082	1，4-双［(2-乙基-6-甲苯基)氨基］蒽醌	41611-76-1	PET:0.2				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0093	10-乙基-4，4-二辛基-7-氧代-8-氧杂-3，5-二硫杂-4-十四锡烷酸-2-乙基己基酯	15571-58-1	PVC：3；PE，PP，PS，AS，ABS,PA,PET,PC，PVDC,UP:1		0.006	10	
FCA0094	12-羟基十八酸钙(2∶1)	3159-62-4	POM:1				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0095	12-羟基硬脂酸	106-14-9	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0096	12-羟基硬脂酸锂(1∶1)	7620-77-1	0.2				锂元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0097	2-[2,6-双(1-甲基乙基)苯基]-6-[4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯氧基]-1*H*-苯并[de]异喹啉-1,3(2*H*)-二酮	852282-89-4	PET：0.5	0.05(SML)			生产的材料或制品用于接触非脂肪性食品时，使用温度不高于室温；用于接触脂肪性食品时，使用温度不得高于 100 ℃；不得接触乙醇含量高于 20%的食品
FCA0099	1-苯基-1，3-二十烷二酮	58446-52-9	PVC：1				
FCA0101	1-丁烯与 1-丙烯的聚合物	29160-13-2	按生产需要适量使用				
FCA0102	1-丁烯与乙烯的聚合物	25087-34-7	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用				
FCA0104	1-二十二醇	661-19-8	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0106	1-己烯与乙烯的聚合物	25213-02-9	PE，PP：按生产需要适量使用	3（1-己烯：SML）			
FCA0107	1-甲基-4-(1-甲基乙基)环己烷单氢过氧化物衍生物	26762-92-5	PE，PS，AS，ABS：按生产需要适量使用	0.05(SML)			

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0108	1-萘酚与甲醛的聚合物	25359-91-5	PVC:按生产需要适量使用	0.05(1-萘酚与甲醛的聚合物:SML)	15	15	
FCA0112	1-辛烯与乙烯的聚合物	26221-73-8	PP，PE，PS，PVC，PVDC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP，PPE，PEI，PBT:按生产需要适量使用	15(辛烯:SML)			辛烯含量小于30%
FCA0115	1-乙烯基-1*H*-咪唑	1072-63-5	PVC:40	0.05(SML)			
FCA0117	2-(1,1-二甲基乙基)-6-甲基-4-(3-((2,4,8,10-四(1,1-二甲基乙基)二苯并[*d*,*f*][1,3,2]二噁磷环庚烷-6-基)氧基)丙基)苯酚	203255-81-6	PE:0.35;PP,PS:0.5;PA:0.1	5(以物质的亚磷酸酯和磷酸酯及其水解产物计,SML)			
FCA0118	2-(2*H*-苯并三唑-2-基)-4,6-二(1-甲基-1-苯乙基)-苯酚	70321-86-7	ABS:1.2;PET:0.5;PC:3	1.5(SML)			
FCA0119	2-(2*H*-苯并三唑-2-基)-4-甲基苯酚	2440-22-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PC:0.5;PA:按生产需要适量使用;PET:0.2		30	12	
FCA0120	2-(4,6-二苯基-1,3,5-三嗪-2-基)-5-己氧基苯酚	147315-50-2	PET,PC:0.5	0.05(SML)			
FCA0121	2-(5-氯-2*H*-苯并三唑-2-基)-4,6-二(1,1-二甲基乙基)苯酚	3864-99-1	PA，PC，PET:按生产需要适量使用		30	12	
FCA0122	2-(5-氯-2*H*-苯三唑-2-基)-6-(1,1-二甲基乙基)-4-甲基苯酚	3896-11-5	PP,PE:0.5		30	12	

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0124	2-(乙烯氧基)-1,2,3-丙三羧酸三丁基酯	77-90-7	PVC，PP，PE，PS，PA，PC，ABS,AS,PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用		60	32	
FCA0125	2,2′-(1,4-亚苯基)双-4*H*-3,1-苯并噁嗪-4-酮	18600-59-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET,PC:1	0.05(SML)			
FCA0126	2,2′-(2,5-二苯基硫代)双[5-(1,1-二甲基乙基)苯并噁唑]	7128-64-5	PET，PE，PP，AS,ABS:0.05；PC：0.6；PS：0.02；PVC，PVDC，PEI，PPE，POM，PA,PBT,TPC-ET:0.015	0.6(SML)			
FCA0127	2,2′-(9-十八烯基亚氨基)双(乙醇)	25307-17-9	PE:0.15	1.2(SML)			
FCA0128	2,2′(或3,3′)-氧双-5(或2)-十二烷基苯磺酸钠	25167-32-2	PE,PP:0.3				
FCA0129	2,2,4,4-四甲基-7-氧　杂-3,20-二氮杂-20-(2,3-环丙基)二螺-[5.1.11.2]二十一烷-21-酮的聚合物	78301-43-6	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS,AS,PET：按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0130	2,2,4,4-四甲基-7-氧　杂-3,20-二氮杂二螺-[5.1.11.2]-二十一烷-21-酮盐酸盐与表氯醇水解产物的聚合物	202483-55-4	PP,PE:0.5	5(SML)			

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0131	2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯;TXIB	6846-50-0	PVC:10	5(SML)			仅可用于生产重复使用的PVC制品(包括用于食品加工的PVC手套),生产的材料或制品使用温度不超过100 ℃
FCA0132	2,2′-[(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯氧基亚甲基)]双环氧乙烷	1675-54-3	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用	3[2,2-双(4-羟基苯基)丙烷:SML];1(环氧乙烷:QM)或ND(环氧乙烷:SML, DL = 0.01 mg/kg)			
FCA0133	2,2′-[(二甲基亚锡)双(硫代)]双乙酸二异辛酯	26636-01-1	PVC:2		0.18	9	
FCA0134	2,2′-[(二辛基亚锡)双(硫代)]双乙酸二异辛酯	26401-97-8	PVC: 3; PE, PP, PS, AS, ABS,PA,PET, PC, PVDC, UP:1		0.006	10	
FCA0135	2,2-二甲基-1,3-丙二醇	126-30-7	PET:按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0136	2,2-二羟甲基丁醇;3-羟甲基丙烷;TMP	77-99-6	0.12	6(SML)			
FCA0138	2,2′-甲亚基双(6-环己基-4-甲基酚)	4066-02-8	PE,PP,PS:0.5		3	5	
FCA0139	2,2′-偶氮二(2-甲基丙腈)	78-67-1	PE, PP, PS, PVC:0.2				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0140	2,2-双[[3[3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟苯基]-1-氧代丙氧基]甲基]-1,3-丙二基-3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯;四[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯;四[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯	6683-19-8	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PEI,PPE,PBT,PCCD,EVA,PLA,E/NB:0.5;POM:1				
FCA0142	2,2′-亚甲基二[4-甲基-6-(1-甲基环己基)]苯酚	77-62-3	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,UP:按生产需要适量使用		3	5	
FCA0143	2,2′-亚甲基二[6-(2*H*-苯并三唑-2-基)-4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚]	103597-45-1	PET:0.7;PC:2				所生产出的材料和制品用于接触水性和酸性食品时,使用温度低于100 ℃;用于接触脂肪性和醇性食品时,使用温度低于80℃
FCA0144	2,2′-亚甲基双[6-(1,1-二甲基乙基)-4-乙基苯酚]	88-24-4	PE:0.5;PP,PS,AS,ABS:0.6		1.5	13	
FCA0145	2,2-亚甲基双-(4,6-叔丁基苯基)磷酸酯钠盐	85209-91-2	PE:0.3;PP:0.5;PS:2	5(SML)			

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0146	2,2′-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚)	119-47-1	PE，PP：0.1；PS：0.4；AS：0.6；ABS：2；POM：0.5；TPC-ET：5；PA：按生产需要适量使用		1.5	13	
FCA0147	2,2′-亚甲基双(4-氯苯酚)	97-23-4	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用	12(SML)			
FCA0148	2，2′-亚乙基-双-[4，6-双(1，1-二甲基乙基)]酚	35958-30-6	PE，PP，PS，PVC：0.1；ABS：0.2	5(SML)			
FCA0151	2,2′-亚甲基-双(4,6-二叔丁基苯基)磷酸锂	85209-93-4	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用	5(SML)			锂元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0152	2，4，8，10-四(1，1-二甲乙基)-6-[(2-乙己基)氧]-12*H*-二苯基[*d*，*g*][1，3，2]二氧磷杂八环	126050-54-2	PP：0.25；PE：0.15；PS：0.2				所生产出的 PP、PE 材料和制品使用温度低于 100 ℃。所生产的 PS 仅限于苯乙烯-丁二烯嵌段共聚物和橡胶改性苯乙烯，且生产出的材料和制品的使用温度低于 66℃。所生产出的材料和制品不得用于接触脂肪性食品
FCA0153	2,2-亚乙基-双(4,6-二叔丁基苯基)氟化磷腈	118337-09-0	PP，PE：0.3	6(SML)			

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0155	2,4-二甲基-6-(1-甲基-十五烷基)酚	134701-20-5	PS，AS，ABS：0.5；PVC：0.033	1(SML)			
FCA0158	2，4-二氢-4-[(5-羟基-3-甲基-1-苯基-1*H*-吡唑-4-基)亚甲基]-5-甲基-2-苯基-3*H*-吡唑-3-酮	4174-09-8	PET：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0160	2,4-双[(十二烷基硫代)甲基]-6-甲基苯酚	110675-26-8	PS：0.2		5	24	
FCA0161	2,5-二甲基-2,5-双(过氧叔丁基)己烷	78-63-7	PP，PE：按生产需要适量使用	100（叔丁醇：QM）			
FCA0162	2,5-二氢-3,6-二(十八烷基硫代苯基)吡咯并[3,4-*c*]吡咯-1,4-二酮	247089-62-9	PE，PP，PS，ABS，AS，PA，PET，PC，PVC：0.015				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0163	2,5-呋喃二酮与1-丙烯的聚合物	25722-45-6	PC，PBT，ABS，PEI，PPE：按生产需要适量使用		30	3	聚合物中2,5-呋喃二酮的结合量不超过0.8%，特性黏度不低于0.9 dL/g(135 ℃，浓度为0.1%，溶剂为十氢化萘)
FCA0165	2,6-二(1,1-二甲基乙基)-4-乙基酚	4130-42-1	EVA：按生产需要适量使用；PE，PP：0.1	4.8(SML)			
FCA0166	2，6-二甲基苯酚	576-26-1	PE，PP，PS：0.5	0.05(SML)			
FCA0169	2-[(1，3-二氢-1，3-二氧代-2*H*-异吲哚基)甲基]-5，12-二氢喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7，14-二酮	75641-02-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：0.05				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0170	2-[[2,4,8,10-四(1,1-二甲基乙基)二苯并[*d*,*f*][1,3,2]二噁磷环庚烷-6-基]氧]-*N*,*N*-双[2-[2,4,8,10-四-(1,1-二甲基乙基)二苯并[*d*,*f*][1,3,2]二噁磷环庚烷-6-基]氧乙基]-乙胺	80410-33-9	PE,PP:0.3	5(以亚磷酸盐和磷酸盐之和计,SML)			
FCA0171	2-[[4-(二乙氨基)-2-甲苯基]偶氮]-5-甲苯-1,3-二腈	75198-96-8	PET:0.2				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0173	2-[2-羟基-3,5-二(1,1-二甲基丙基苯基)]-2*H*-苯并三唑	25973-55-1	PE,PP:0.5				
FCA0174	2-[3-[3,5-双叔丁基-4-羟基苯基]-丙酰基]肼-3,5-双叔丁基-4-羟基苯丙酸	32687-78-8	PE，PP：0.2；AS，ABS，PS：0.1	15(SML)			
FCA0175	2-[4,6-双(2,4-二甲基苯基)-1,3,5-三嗪-2-基]-5-(辛氧基)苯酚	2725-22-6	PE:0.3;PP:0.1	0.05(SML)			生产的材料或制品仅用于接触水性食品
FCA0176	2-(2*H*-苯并三唑-2-基)-4-(1,1,3,3-四甲丁基)苯酚	3147-75-9	PP:0.3;PC:0.5				
FCA0178	2-氨基苯甲酰胺	88-68-6	PET:按生产需要适量使用	0.05(SML)			生产的材料或制品仅用于接触水性食品

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0180	2-苯基-1*H*-吲哚	948-65-2	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET：按生产需要适量使用	15(SML)			
FCA0183	2-丙烯酸-2-(1，1-二甲基乙基)-6-[[3-(1，1-二甲基乙基)-2-羟基-5-甲基苯基]甲基]-4-甲苯基酯	61167-58-6	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用	6(SML)			
FCA0184	2-丙烯酸-2-[1-[3，5-双(1，1-二甲基丙基)-2-羟基苯基]乙基]-4，6-双(1，1-二甲基丙基)苯基酯	123968-25-2	PE，PP：0.3；PS：1；ABS：0.5	5(SML)			
FCA0188	2-丙烯酸-2-乙基己基酯与甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸-2-羟乙基酯的聚合物	40704-95-8	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	23	
FCA0189	2-丙烯酸-2-乙基己酯与苯乙烯的聚合物	25153-46-2	PMMA：0.5	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己酯：SML)			
FCA0191	2-丙烯酸的均聚物	9003-01-4	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6	22	
FCA0192	2-丙烯酸丁酯的均聚物	9003-49-0	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6	22	
FCA0195	2-丙烯酸丁酯与2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-甲基-2-丙烯酸-2-羟乙酯的聚合物	25951-39-7	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0198	2-丙烯酸丁酯与乙酸乙烯基酯的聚合物	25067-01-0	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用	12（SML，乙酸乙烯酯）	6	22	
FCA0200	2-丙烯酸甲酯与 C_{16}～C_{18} 烷基-1-十二烷硫醇酯的调聚物	174254-23-0	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用	0.5%（QM，质量分数）	6	22	
FCA0206	2-丙烯酸与 2，5-呋喃二酮聚合物的钠盐	52255-49-9	按生产需要适量使用		30（以马来酸计）；6（以丙烯酸计）	3；22	
FCA0221	2-丙烯酸与乙烯基苯和(1-甲基乙烯基)苯的聚合物	52831-04-6	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6	22	
FCA0223	2-丙烯酰氨基-2-甲基丙烷磺酸	15214-89-8	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0234	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯与丙烯腈、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	—	PA，PC，PET：按生产需要适量使用	0.05（2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯：SML）；ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）	6	23	
FCA0235	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	—	PA，PC，PET：按生产需要适量使用	0.05（2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯：SML）	6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0238	2-甲基-2-丙烯酸丁酯与 2-丙烯酸丁酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25322-99-0	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0240	2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯与丙烯酸甲酯和二氯乙烯的聚合物	54975-10-9	PS，ABS：按生产需要适量使用	0.02(2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯：SML)；5(1，1-二氯乙烯：QM)或 ND(1，1-二氯乙烯：SML，DL = 0.01 mg/kg)	6	22	当 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时，使用 0.02 mg/6 dm^2 (QM)作为其限量值
FCA0247	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸丁酯和 2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯的聚合物	50658-01-0	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用	0.05(甲基丙烯酸烯丙酯：SML)	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0248	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸乙酯、*N*-羟甲基-2-丙烯酰胺和 2-丙烯酰胺的聚合物	—	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺，SML，DL = 0.01 mg/kg)；ND(*N*-羟甲基丙烯酰胺，SML，DL = 0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0249	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酰胺的聚合物	30394-86-6	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用	ND(甲基丙烯酰胺，SML，DL = 0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0250	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯和苯乙烯的聚合物	29564-58-7	按生产需要适量使用	0.02(2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯：SML)	6	23	当 2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时，使用 0.02 mg/6 dm^2 (QM)作为其限量值

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0253	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与二乙烯基苯的聚合物	9017-37-2	PP:0.5	ND(SML,以二乙烯基苯和乙基乙烯基苯之和计，DL = 0.01 mg/kg)	6	23	2-甲基-2-丙烯酸甲酯含量高于 50%。二乙烯基苯中乙基乙烯基苯的含量不高于 45%
FCA0254	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙基-2-丙烯酸盐和2-丙烯酸的聚合物	25135-39-1	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22;23	
FCA0262	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25987-66-0	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22;23	
FCA0265	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸乙酯和2-丙烯酸的聚合物	30351-73-6	按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22;23	
FCA0266	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的共聚物	25133-97-5	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22;23	
FCA0267	2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	28262-63-7	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用		6	23	
FCA0269	2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25086-15-1	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6	23	
FCA0275	2-甲基-2-丙烯酸与丙烯酸的聚合物的钠盐	28205-96-1	按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22;23	

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0278	2-甲基-4，6-二[(辛基硫基)甲基]苯酚	110553-27-0	PE，PP：5；PS，AS，ABS：0.2		5	24	
FCA0284	2-甲基丙烯酸与2-甲基丙烯酸乙酯和丙烯酸甲酯的聚合物	65859-05-4	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0289	2-羟基-1，2，3-丙三羧酸锂盐与蛭石的反应产物	110638-71-6	PE，PP，PS，AS，ABS，PET，PC：按生产需要适量使用				锂元素SML应符合附录C规定
FCA0294	2-羟基-4-正辛氧基二苯甲酮	1843-05-6	PE，PP，AS，ABS，PET：0.5；PC：3.8		6	8	
FCA0295	2-羟基苯甲酸-4-(1，1-二甲基乙基)苯基酯	87-18-3	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用	12(SML)			
FCA0297	2-氰基-3，3-二苯基-2-丙烯酸-2，2-双[[(2-氰基-1-氧代-3，3-二苯基-2-丙烯基）氧基]甲基]-1，3-亚丙基酯	178671-58-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PEI，PPE，PBT：0.5	0.05(SML)			
FCA0298	2-氰基-3，3-二苯基-2-丙烯酸-2-乙基己酯	6197-30-4	PET：0.5；PVC：0.3	0.05(SML)			
FCA0299	2-氰基-3，3-二苯基-2-丙烯酸乙酯	5232-99-5	PVC：0.3	0.05(SML)			
FCA0300	2-巯基乙醇	60-24-2	PVC：0.02；ABS：0.08				
FCA0304	2-氧杂环庚烷酮的均聚物	24980-41-4	ABS：5	0.05(2-氧杂环庚烷酮，SML)			

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0305	2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与1,1-亚甲基-双-4-异氰酸根合苯的聚合物	27967-69-7	PA,PET:按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0306	2-乙基己醇	104-76-7	ABS,AS,PA,PC,PE,PET,PP,PS,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用	30(SML)			
FCA0307	2-乙基己酸钙盐	136-51-6	PVC:3				所生产出的材料和制品使用温度低于130 ℃
FCA0308	2-乙基己酸镁盐	15602-15-0	PVC:2				
FCA0311	2-乙基己酸锌	136-53-8	PE,PP:1;PS:0.1				锌元素SML应符合附录C规定
FCA0312	3-(1,1-二甲基乙基)-β-[3-(1,1-二甲基乙基)-4-羟苯基]-4-羟基-β-甲基苯甲酸-1,2-亚乙基酯	32509-66-3	PE,PP:0.5	6(SML)			
FCA0313	3-(2-苯并噻唑基)-7-(二乙氨基)-2-氧代-2*H*-1-苯并吡喃-4-腈	70546-25-7	PET:0.2				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0318	3,3′-硫代二丙酸二月桂酯	123-28-4	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC:0.5;PVC,PVDC,PBT,POM,PA,TPC-ET:按生产需要适量使用		5	14	

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0319	3,3′-硫代双丙酸二(十八烷基)酯	693-36-7	PE，PP，PS，AS，ABS，PET，PC，PVC，PVDC：0.5		5	14	
FCA0320	3,3-双(甲氧基甲基)-2,5-二甲基己烷	129228-21-3	PP：0.32	0.05(SML)			
FCA0322	3，4-二氢-2，5，7，8-四甲基-2-(4，8，12-三甲基癸基)-2*H*-苯并吡喃-6-醇；*dl*-α-维生素 E	10191-41-0	PE，PET，PP，PA，PS，PC，AS，ABS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0323	3，4-二乙酰氧基-1-丁烯	18085-02-4	EVOH：6.73；PVOH：10.79	0.05(以 3，4-二乙酰氧基-1-丁烯及其水解产物 3，4-二羟基-1-丁烯计，SML)			
FCA0325	3，5-二叔丁基-4-羟基苯甲酸十六烷基酯	67845-93-6	PP，PE：0.5				
FCA0327	3，5-二叔丁基-4-羟基苯甲酸 2，4-二叔丁基苯酚酯	4221-80-1	PE，PP：0.3				
FCA0328	3，6，9-三乙基-3，6，9-三甲基-1，2，4，5，7，8-六氧杂壬烷	24748-23-0	PE：0.05；PP：0.1				PE 厚度不大于 0.12 mm。终产品中不得检出过氧化物
FCA0329	3，9-二(2，6-二叔丁基-4-甲基苯氧基)-2，4，8，10-四氧杂-3，9-二磷杂螺[5.5]十一烷	80693-00-1	PE，PP，PS：0.25；ABS，PA，PET：0.5；PC：0.1	5(以磷酸盐和亚磷酸盐之和计，SML)			
FCA0330	3，9-二(十八氧(烷)基)-2，4，8，10-四氧杂-3，9-二磷螺[5.5]十一烷	3806-34-6	PE，PP：0.3；PVC：1；PS，ABS，AS：0.25；PC：按生产需要适量使用				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0331	3,9-二[2,4-二叔丁基-苯氧基]-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5.5]-十一烷	26741-53-7	PP，PE：0.1；PC，ABS：0.25；PVC：0.86	0.6(SML)			
FCA0332	3,9-双[2,4-双(1-甲基-1-苯乙基)苯氧基]-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5.5]十一烷	154862-43-8	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PVC，PPE，PBT：0.15；PC：0.2；PEI：0.3	5(SML)			
FCA0333	3,9-双[2-[3-(3-叔丁基-4-羟基-5-甲基苯基)-丙酰氧基]-1,1-二甲基乙基]-2,4,8,10-四氧杂螺[5.5]十一烷	90498-90-1	PE，PP：0.3；ABS，PA：0.5	0.05(SML)			
FCA0337	3-羟基-2-(3-羟基-2-喹啉基)-1*H*-茚-1-酮	17772-51-9	PET：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0340	4,4′-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物	25068-38-6；25085-99-8	PE，PP：按生产需要适量使用	0.6(双酚 A：SML)；1(环氧氯丙烷：QM)；ND(环氧氯丙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)			不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品
FCA0341	4,4′-双(苯并噁唑-2-基)二苯乙烯	1533-45-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC：0.025	0.05(SML)			应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0343	4,4′-硫代双(5-甲基-2-叔丁基苯酚)	96-69-5	PE：0.05；PP，ABS：0.3；PS，AS：0.6	0.48(SML)			
FCA0344	4,4′-亚丁基双-(3-甲基-6-叔丁基苯基)-四(十三烷基)二亚磷酸酯	13003-12-8	PP，PE，PS，ABS，PVC：0.5；PC：按生产需要适量使用	6(SML)			

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0345	4,4′-亚丁基-双[2-(1,1-二甲基乙基)-5-甲基]苯酚	85-60-9	PE:0.5;PP:0.3				生产的材料或制品仅用于接触干燥固体食品、无醇饮料及不含游离脂肪的水性食品
FCA0347	4,5,6,7,8,8-六氯-3a,4,7,7a-四氢-4,7-亚甲基异苯并呋喃-1,3-二酮	115-27-5	PE,PP:1.7	ND（SML，DL=0.01 mg/kg）			
FCA0348	4,5-二氯-2-[[4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺酰氧基苯基)-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]苯磺酸二钠	65212-76-2	PE,PP:0.1				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0350	4-[(4,6-二辛硫基-1,3,5-三嗪-2-基)氨基]-2,6-二(1,1-甲基乙基)苯酚	991-84-4	PP：0.3；PS,ABS:0.5；AS:0.1	30(SML)			
FCA0352	4-羟基-3-[[2-甲氧基-5-甲基-4-[(4-苯磺基)偶氮]苯基]偶氮]-7-(苯氨基)-2-萘磺酸与[次氮基三(2,1-亚乙基氧)]三(丙醇)的化合物(1∶2)	124649-82-7	PE，PP，PS,AS,ABS,PET,PC：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0354	4-氰基-5-[[5-氰基-2,6-二[(3-甲氧基丙基)氨基]-4-甲基-3-吡啶基]偶氮]-3-甲基-2-噻吩羧酸甲酯	72968-71-9	PS，AS，ABS,PC,PVC：按生产需要适量使用;PET:0.1				应符合着色剂纯度要求，见注。生产的材料或制品不得用于接触乙醇含量高于10%的食品

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0361	5-丁基乙基-2-[2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯氧基]-1,3,2-二噁磷烷	161717-32-4	PE,PP:0.2	2[以磷酸盐、亚磷酸盐及水解产物 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯之和计,SML]			
FCA0363	5-磺基-1,3-苯二甲酸二甲酯钠盐	3965-55-7	PET:0.85	0.05(SML)			
FCA0364	5-氯-2-甲基-2*H*-异噻唑-3-酮	26172-55-4	PA，PE，PP，PS,ABS,PET,PC：按生产需要适量使用				
FCA0365	5-氯-2-甲基-3(2*H*)-异噻唑酮和 2-甲基-3(2*H*)-异噻唑酮的混合物(3∶1)	55965-84-9	PA，PE，PP，PS,ABS,PET,PC：按生产需要适量使用				
FCA0366	5-亚乙基-2-降冰片烯	16219-75-3	PP,PE:按生产需要适量使用	0.05(SML)			无相应的迁移量检测方法时可使用 0.05 mg/6 dm^2 (QM)作为其限量值
FCA0368	6-(2,5-二甲苯甲酰)-3-羟基-2-(3-羟基-2-喹啉基)-1*H*-茚-1-酮	198625-33-1	PS，AS，ABS，PA，PC，PVC：按生产需要适量使用；PET：0.2				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0369	6-*O*-乙酰氧-2,3,4-三(2-甲基丙酰氧)-*β*-D-呋喃果糖-6-乙酰基-1,3,4-三-*O*-(2-甲基-1-氧丙基)-*α*-D-吡喃葡糖苷	126-13-6	PS:0.2				

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0370	6-氨基-1，3-二甲基-2，4(1*H*，3*H*)-嘧啶二酮	6642-31-5	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET：按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0371	7-(2*H*-萘并[1，2-*d*]三唑-2-基)-3-苯基-2*H*-1-苯并吡喃-2-酮	3333-62-8	PP，PE：0.02；PET：0.035				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0375	C.I.分散橙 47；2-[(1，5-二氢-3-甲基-5-氧代-1 苯基-4*H*-吡唑-4-亚基)乙亚基]2，3-二氢-1，3，3-三甲基-1*H*-吲哚-5-甲酸甲酯	5718-26-3	PPE：0.2；ABS：0.13；PC：0.04				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0376	C.I.分散黄 241；5-[(3，4-二氯苯)偶氮基]-1，2-二氢-6-羟基-1，4-二甲基-2-氧代-3-吡啶甲腈	83249-52-9	PET：0.02				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0377	C.I.分散黄 54	7576-65-0	PS，AS，ABS，PET，PC：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0378	C.I.分散紫 026；分散紫 *H*-FRL；1，4-二氨基-2，3-二苯氧基蒽醌	6408-72-6	PPE：0.01；ABS，PET：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0379	C.I.溶剂橙 60	6925-69-5	PET：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0380	C.I.溶剂橙 63；14*H*-蒽并[2，1，9-mna]噻吨-14-酮	16294-75-0	PC，PBT：0.1	0.5 μg/kg (SML)			应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0381	C. I. 溶剂红 111；1-(甲氨基)蒽醌	82-38-2	PS，AS，ABS，PA，PET，PC：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0382	C. I. 溶剂红 135；C.I.油溶红 135；8，9，10，11-四氯-12*H*-酞吡呤-12-酮	20749-68-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用；PPE，PEI：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0383	C. I. 溶剂红 149；3-甲基-6-(环己氨基)-3*H*-二苯并[*f*，*ij*]异喹啉-2，7-二酮	21295-57-8	ABS：0.5	0.5 μg/kg (SML)			应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0384	C.I.溶剂红 151	114013-41-1	ABS：0.5	0.05 μg/kg (SML)			应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0385	C. I. 溶剂红 179；14*H*-苯基并[4，5]异喹啉并[2，1-*a*]萘嵌间二氮杂苯-14-酮	6829-22-7	PEI：0.15；PET：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0386	C.I.溶剂红 52；3-甲基-6-[(4-甲基苯基)氨基]-3*H*-二苯基[*f*，*ij*]异喹啉-2，7-二酮	81-39-0	PC，PBT，ABS：0.05；PPE：0.01；PET：0.2；PEI：0.3				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0387	C. I. 溶剂黄 160：1；3-(5-氯-2-苯并噁唑基)-7-(二乙基氨基)-2*H*-1-苯并吡喃-2-酮	35773-43-4	PET：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0388	C. I. 溶剂黄 163；1，8-双(苯硫代)-9，10-蒽醌	13676-91-0	PC，ABS：0.1	0.5 μg/kg (SML)			应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0389	C.I.溶剂黄 98；十八烷基-1*H*-噻烷基噻酚并[2,1,9-*def*]异喹啉-1,3(2*H*)-二酮	12671-74-8	PC：0.05；PEI：0.2	0.5 μg/kg (SML)			应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0390	C.I.溶剂蓝 104；1，4-双[(2，4，6-三甲基苯基)氨基]-9,10-蒽二酮	116-75-6	PPE，PS，AS，ABS，PET，PA，PC：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0391	C.I.溶剂蓝 97；1,4-二[(2,6-二乙基-4-甲基苯基)氨基]-9,10-蒽二酮	32724-62-2；61969-44-6	PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0392	C.I.溶剂绿 3；1，4-二对甲苯氨基蒽醌	128-80-3	PPE，PET，PS，AS，ABS，PA，PC：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0393	C.I.溶剂紫 13；1-羟基-4-[(4-甲基苯基)氨基]-9，10-蒽二酮	81-48-1	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用；PEI：0.12；PPE：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0394	C.I.溶剂紫 36；1，8-二-4-甲苯氨基-9，10-蒽二酮	82-16-6	PET：0.2；PVC：0.02				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0395	C.I.颜料白 21；硫酸钡	7727-43-7	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC：3				应符合着色剂纯度要求，见注；钡元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0396	C.I.颜料白 4；氧化锌	1314-13-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PEI，PPE，PBT：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；锌元素 SML 应符合附录 C 规定

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0397	C.I.颜料白 6；二氧化钛	13463-67-7；1317-80-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0398	C.I.颜料橙 13	3520-72-7	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0399	C.I.颜料橙 16	6505-28-8	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0401	C.I.颜料橙 43；双苯并咪唑[2，1-*b*：2′，1′-*i*]苯并[*lmn*][3.8]菲咯啉-8，17-二酮	4424-06-0	PE，PP，AS，PS，ABS，PA，PET，PC：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0402	C.I.颜料橙 61；2，3，4，5-四氯代-6-氰基-苯甲酸甲酯与 4-[(4-氨基苯基)偶氮]-3-甲基苯胺和甲醇钠的反应产物	106276-78-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0403	C.I.颜料橙 64；5-(2，3-二氢-6-甲基-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)偶氮-6-羟基-2，4（1*H*，3*H*）-嘧啶三酮	72102-84-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：1				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0404	C.I.颜料橙 68；[1,3-二氢-5,6-双[[(2-羟基-1-萘基)亚甲基]氨基]-2*H*-苯并咪唑-2-酮(2-)-*N*5，*N*6，*O*5，*O*6]-,(SP-4-2)合镍	42844-93-9	PA，PBT，PMMA，POM，PE，PP，PS，AS，ABS，PET，PC：按生产需要适量使用	0.01(以镍计，SML)			应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0405	C.I.颜料橙 71	84632-50-8	PE，PP，PS，ABS：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0406	C.I.颜料黑 11；氧化铁黑	12227-89-3	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0407	C.I.颜料黑 23	68187-54-2	PE，PP，PA：2.7				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0408	C.I.颜料黑 28	68186-91-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PVC：5				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0409	C.I.颜料黑 7；炭黑	1333-86-4	PMMA，PVC，PVDC，PU，UP，PF，PEI，PPE，PBT，PPS，POM，LCP：2.5；PE：3；PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				甲苯萃取物小于 1%，苯并[a]芘含量小于 0.25 mg/kg；应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0410	C.I.颜料红 101；三氧化二铁；氧化铁	1309-37-1	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，PBT，PEI，PPE：3				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0411	C. I. 颜料红 112；3-羟基-*N*-(2-甲基苯基)-4-[(2,4,5-三氯苯基)偶氮]-2-萘甲酰胺	6535-46-2	PS:1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0412	C. I. 颜料红 122；5,12-二氢-2,9-二甲基喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	980-26-7	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP，PBT，PMMA，POM，PU，PPS，PESU，PEI，环氧树脂：0.5				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0413	C.I.颜料红 144	5280-78-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0414	C. I. 颜料红 146；*N*-(4-氯-2,5-二甲氧基苯基)-3-羟基-4-[[2-甲氧基-5-[(苯氨基)羰基]苯基]偶氮]-2-萘甲酰胺	5280-68-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0415	C. I. 颜料红 149；蒽醌(红)；2,9-双(3,5-二甲基苯基)蒽(2,1,9-*def*:6,5,10-*d′e′f′*)二异喹啉-1,3,8,10(2*H*，9*H*)-四酮	4948-15-6	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP，PBT，PEI：1；PPE:2				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0416	C. I. 颜料红 166；*N*，*N*′-1，4-亚苯基-二[4-(2，5-二氯苯基)偶氮]-3-羟基萘-2-甲酰胺	3905-19-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0417	C. I. 颜料红 170；4-[(4-氨基甲酰苯基)偶氮]-*N*-(2-乙氧苯基)-3-羟基-2-萘甲酰胺	2786-76-7	PE，PP，PS，AS，ABS：1；PMMA：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0418	C. I. 颜料红 177；4，4′-二氨基-[1，1′-联二蒽]-9，9′，10，10′-四酮	4051-63-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0419	C. I. 颜料红 178；2，9-二[4-(苯基偶氮)苯基]蒽[2，1，9-*def*：6，5，10-*d*′*e*′*f*′]二异喹啉-1，3，8，10(2*H*，9*H*)-四酮]	3049-71-6	ABS，PET，PE，PP，PS，AS，PA，PC，PVC，PVDC，UP，PPE，PBT：1；PEI：0.3				应符合着色剂纯度要求，见注。所生产出的材料和制品使用温度低于 121 ℃
FCA0420	C.I.颜料红 179	5521-31-3	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0421	C.I.颜料红 181	2379-74-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0422	C. I. 颜料红 187；4-[[5-[[[4-(氨基羰基)苯基]氨基]羰基]-2-甲氧基苯基]偶氮]-*N*-(5-氯-2,4-二氧基苯基)-3-羟基-2-萘甲酰胺	59487-23-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET,PC:1				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0423	C. I. 颜料红 202;5,12-二氢-2,9-二氯-喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	3089-17-6	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET,PC,PVC,PVDC,UP:1				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0424	C. I. 颜料红 207;5,12-二氢-4,11-二氯-喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	3089-16-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET,PC,PVC,PVDC，UP:0.025				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0425	C. I. 颜料红 208；2-[[3-[[(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基）氨基]羰基]-2-羟基-1-萘基]偶氮]-苯甲酸丁基酯	31778-10-6	PE，PP，AS，PS，ABS，PVDC：1；PMMA:按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0426	C. I. 颜料红 209;3,10-二氯-5,12-二氢喹啉并[2,3-*b*]氮蒽-7,14-二酮	38720-66-0；3573-01-1	PE，PP，PS，AS,ABS,PET,PC,PA:1				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0427	C. I. 颜料红 214;*N*,*N*′-(2,5-二氯-1，4-亚苯基）双［4-[(2，5-二氯苯基)偶氮]-3-羟基-2-萘甲酰胺]	40618-31-3	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET,PC,PVC,PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0428	C.I.颜料红 220	68259-05-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0429	C.I.颜料红 221；3，3′-[(2，5-二氯-1，4-亚苯基)二[亚胺羰基(2-羟基-3，1-亚萘基)偶氮]]二[4-甲基苯甲酸异丙酯]	71566-54-6	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0430	C.I.颜料红 247；4-[[3-[[2-羟基-3-[[(4-甲氧苯基)]氨基]羰基]-1-萘偶氮]-4-甲基苯甲酰基]氨基]苯磺酸钙盐(2∶1)	43035-18-3	PA，PBT，POM：按生产需要适量使用；PE，PP，PS，AS，ABS，PET，PC：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0431	C.I.颜料红 254	84632-65-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0432	C.I.颜料红 264	88949-33-1	PE，PP，PS，ABS，PET：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0433	C.I.颜料红 272	84632-66-6	PE，PP，PS：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0434	C.I.颜料红 48：2	7023-61-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0437	C.I.颜料红 5	6410-41-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0438	C. I. 颜料红 52:2	12238-31-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0439	C.I.颜料红 57:1；3，3′-[(2，5-二氯-1，4-亚苯基)二[亚胺羰基(2-羟基-3，1-亚萘基)偶氮]]二[4-甲基苯甲酸异丙酯]	5281-04-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0440	C.I.颜料红 68；2-氯-5-[(2-羟基-1-萘基)偶氮]-4-磺基苯甲酸钙	5850-80-6	PE，PP，PS，AS，ABS：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0442	C.I.颜料黄 1；2-[(4-甲基-2-硝基苯基)偶氮]-3-氧代-*N*-苯基丁酰胺	2512-29-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0443	C.I.颜料黄 109	5045-40-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0444	C. I. 颜料黄 110；3，3′-(1，4-亚苯基二亚氨基)二(4，5，6，7-四氯-1*H*-异吲哚)-1-酮	5590-18-1	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0445	C. I. 颜料黄 119；锌铁棕尖晶石	68187-51-9	PPE：2；PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：3				应符合着色剂纯度要求，见注；锌元素、铁元素 SML 应符合附录 C 规定

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0446	C. I. 颜料黄 128；3，3′-[(2-氯-5-甲基-1，4-亚苯基)二[亚氨基(1-乙酰基-2-氧代-2，1-乙二基)偶氮]]双[4-氯-*N*-[2-(4-氯苯氧基)-5-(三氟甲基)苯基]苯甲酰胺	79953-85-8	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0447	C.I.颜料黄 13	5102-83-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0448	C. I. 颜料黄 138；4，5，6，7-四氯-2-[2-(4，5，6，7-四氯-2，3-二氢-1，3-二氧代-1*H*-茚-2-基)-8-喹啉基]-1*H*-异吲哚-1，3(2*H*)-二酮	30125-47-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PEI，PPE，PBT，LCP：1				应符合着色剂纯度要求，见注。所生产出的材料和制品使用温度低于 70℃
FCA0449	C.I.颜料黄 14；2，2′-[(3，3′-二氯[1，1′-联苯]4，4′-二基)双(偶氮)]双[*N*-(2-甲基苯基)]-3-氧代丁酰胺	5468-75-7	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0450	C. I. 颜料黄 147；1，1′-[(6-苯基-1，3，5-三嗪-2，4 二基)二亚氨基]联蒽醌	4118-16-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC：0.25				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0451	C. I. 颜料黄 151；2-[[1-[[(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基）氨基]羰基]-2-氧代丙基]偶氮]苯甲酸	31837-42-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0452	C. I. 颜料黄 154；*N*-(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)-3-氧代-2-[[2-(三氟甲基)苯基]偶氮]丁酰胺	68134-22-5	PE，PP，AS，PS，ABS：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0453	C.I.颜料黄 168	71832-85-4	PE，PP，PS，ABS：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0454	C.I.颜料黄 180	77804-81-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0455	C. I. 颜料黄 181；*N*-[4-(氨基羰基)苯基]-4-[[1-[[(2，3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)-氨基]羰基]-2-氧代丙基]偶氮]苯胺	74441-05-7	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0456	C.I.颜料黄 183；4,5-二氯-2-((5-羟基-3-甲基-1-(3-磺苯基)-1*H*-吡唑-4-yl)偶氮)甲基苯磺酸钙(1∶1)	65212-77-3	PPE：0.5；PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：1				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0457	C. I. 颜料黄 191：1；4-氯-2-[[4，5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺基苯)-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]-5-甲基苯磺酸二铵盐	154946-66-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0459	C. I. 颜料黄 215；4-甲基苯磺酸嘧啶并[5，4-*g*]蝶啶-2，4，6，8-氨的碱水解产物	346709-25-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：0.5				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0460	C.I.颜料黄 42	51274-00-1	PE，PP，PS，ABS，PET，PC：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0461	C.I.颜料黄 42；水合氧化铁	20344-49-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0462	C.I.颜料黄 53；钛镍黄	8007-18-9	PEI，PPE，PBT，PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0463	C.I.颜料黄 62	12286-66-7	PE，PP，PS，ABS：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0464	C.I.颜料黄 65；2-[(4-甲氧基-2-硝基苯基)偶氮]-*N*-(2-甲氧基苯基)-3-氧代丁酰胺	6528-34-3	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0465	C.I.颜料黄 74；2-[(2-甲氧基-4-硝基苯基)偶氮]-*N*-(2-甲氧基苯基)-3-氧-2-[(2-甲氧基-4-硝基苯基)偶氮]-氧-丁酰胺	6358-31-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0466	C.I.颜料黄 83	5567-15-7	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0467	C.I.颜料黄 93	5580-57-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0468	C.I.颜料黄 95	5280-80-8	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0469	C.I.颜料蓝 15：1	12239-87-1	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP，PEI，PPE，PBT：1				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0470	C.I.颜料蓝 15；酞菁蓝；酞菁铜	147-14-8	PE，PP，PS，PC，PA，PET，AS，ABS，PVC，PVDC，UP，PEI，PPE，PBT：按生产需要适量使用；PBT，PMMA，POM，PU，PPS，PEI：1				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0471	C.I.颜料蓝 16；酞花青	574-93-6	PE，PP，PS，AS，ABS，PET：1				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0472	C.I.颜料蓝 2；铝酸钴	1333-88-6	PE，PP，PS，PVC：5				应符合着色剂纯度要求，见注；钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0473	C.I.颜料蓝 28；乳酸钴；钴铝蓝色尖晶石	1345-16-0	PEI，PPE，PBT：3；PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0474	C.I.颜料蓝 29	57455-37-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0475	C.I.颜料蓝 36；钴铬蓝	68187-11-1	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：3；PEI，PPE，PBT：0.5				应符合着色剂纯度要求，见注；钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0476	C.I.颜料蓝 60	81-77-6	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0477	C.I.颜料蓝 72	68186-86-7	PE，PP，PA：2.7				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0478	C.I.颜料绿 17；三氧化二铬	1308-38-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：3	ND（以铬（Ⅵ）计，SML，DL＝0.01 mg/kg）			应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0479	C.I.颜料绿 36；[9*H*,31*H*-酞菁(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]-铜的溴化氯化物	68512-13-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PET，PC：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0480	C.I.颜料绿 36；1，3，8，16，18，24-六溴-2，4，9，10，11，15，17，22，23，25-十氯-29*H*，31*H*-酞菁(2-)*N*29，*N*30，*N*31，*N*32]-(SP-4-2)-菁 K-1360	14302-13-7	PE，PP，PS，ABS，AS，PA，PET，PC，PVC：1				应符合着色剂纯度要求，见注。所生产出的材料和制品使用温度低于 70℃；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0481	C.I.颜料绿 50；钛钴绿	68186-85-6	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：2；PEI，PPE，PBT：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0482	C.I.颜料绿 7；酞菁绿 G；多氯酞花青铜	1328-53-6	POM，PBT，PMMA，PEI，PPE，PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0483	C.I.颜料紫 15；铝硅酸钠紫	12769-96-9	PC，ABS，PEI，PPE，PBT：3				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0484	C.I.颜料紫 19；5，12-二氢-喹啉并[2，3-*b*]吖啶-7，14-二酮	1047-16-1	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP，PBT，PMMA，POM：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0485	C.I.颜料紫 2	1326-04-1	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0486	C.I.颜料紫 23；8，18-二氯-5，15-二乙基-5，15-二氢二吲哚[3，2-*b*：3′，2′-*m*]三吩二噁嗪	215247-95-3；6358-30-1	PBT，PMMA，POM：按生产需要适量使用；PE，PP，PS，AS，ABS，PET，PC，PA，PVC，PVDC，UP：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0488	C.I.颜料紫 29；蒽[2，1，9-*def*：6，5，10-*d′e′f′*]二异喹啉-1，3，8，10，(2*H*，9*H*)-四酮	81-33-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0490	C.I.颜料紫 37；*N*，*N*′-(6，13-二乙酰氨基-2，9-二乙氧基-3，10-三苯并二噁嗪二基)二苯甲酰胺	17741-63-8	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0491	C.I.颜料棕 23	35869-64-8	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0492	C.I.颜料棕 24；铬锑钛棕	68186-90-3	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：2；PEI，PPE，PBT，TPC-ET，POM：1				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0493	C.I.颜料棕 6	52357-70-7	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0494	C.I.油溶黄 93	4702-90-3	PS，AS，ABS，PET，PC：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0495	C.I.油溶紫 37	71701-33-2	PS，AS，ABS：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0501	C_{10} ～ C_{18} 烷基磺酸苯酯	70775-94-9	PVC：46				生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品
FCA0502	C_{10} ～ C_{18} 烷基磺酸钠	68037-49-0	PVC：2；PS，AS，ABS，PC：0.3；PP，PE：0.1	6(SML)			如用于 PP、PE 热封层，且膜厚度小于 20 μm 时，最大使用量可为 1%
FCA0503	C_{11} ～ C_{14}-异构醇(富 C_{13}-醇)	68526-86-3	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0506	C_{14} ～ C_{18} 双甘油单、双脂肪酸酯	168075-67-0	PVC，PE，PP：2				
FCA0507	C_{14} ～ C_{18}-脂肪酸甘油单双酯	67701-33-1	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0509	C_{16}～C_{18}-醇	67762-27-0	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0510	C_{16}～C_{18} 和 C_{18} 不饱和单、双甘油酯	68424-61-3	PVC，PE，PP：按生产需要适量使用				
FCA0513	C_8～C_{10} 脂肪酸锌盐	91051-00-2	PVC 瓶盖垫圈：2				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0516	D-酒石酸	87-69-4	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0517	D-山梨糖醇	50-70-4	PP，PS，AS：按生产需要适量使用				
FCA0520	*N*-(2-氨基乙基)乙醇胺	111-41-1	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PC：按生产需要适量使用	0.05(SML)			生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品
FCA0521	*N*-(2-乙氧基苯基)-*N*′-(2-乙苯基)乙二酰胺	23949-66-8	PVC：0.5	30(SML)			
FCA0523	*N*，*N*′-(1，2-亚乙基)双十六烷-1-酰胺	5518-18-3	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				
FCA0528	*N*，*N*′，*N*″-三(2-甲基环己基)-1，2，3-三甲酰胺丙烷	160535-46-6	PP：0.25	5(SML)			
FCA0529	*N*，*N*′-二环己基-2，6-萘二甲酰胺	153250-52-3	PP：0.2	5(SML)			
FCA0530	*N*，*N*′-己基-1，6-二[3-(3，5-二叔丁基-4-羟苯基)丙酰胺]	23128-74-7	PE，PS，PA：1；PET：0.6	45(SML)			

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0531	*N*，*N*‴-1，2-乙二基二[*N*-[3-[[4,6-二[丁基(1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶基)氨基]-1,3,5-三嗪-2-基]氨基]丙基]]-*N*，*N*″-二丁基-*N*，*N*″-二(1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶基)-1，3，5-三嗪-2,4,6-三胺	106990-43-6	PE，PP：0.1；PS，AS，ABS：0.4	0.05(SML)；2.5(1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺：SML)			用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时，三聚氰胺SML为1 mg/kg
FCA0532	*N*，*N*′-1，2-乙二基双十八(碳)酰胺	110-30-5	PEI，ABS：3；PA：0.2；PLA：1；PVC，PE，PS，PP，EVOH，AS：2；PET，POM，PVDC，UP，PC，PPE，PBT：按生产需要适量使用				
FCA0533	*N*，*N*′-1，6-己二基二[*N*-(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)]-甲酰胺	124172-53-8	PS，ABS：0.5；PP：0.25	0.05(SML)			限用于丙烯腈含量不超过30%的ABS
FCA0534	*N*，*N*′-二(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)-1,6-正己二胺与2,4,6-三氯-1,3,5-三吖嗪的共聚物同*N*-丁基-1-丁胺和*N*-丁基-2,2,6,6-四甲基-4-哌啶胺的反应产物	192268-64-7	PE：0.6；PP：1	5(SML)			

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0535	*N*，*N*′-二-(2，2，6，6-四甲基哌啶基-4-基)-1，6-己二胺与4-二 氯-6-4-吗啉基-1，3，5-三嗪的聚合物	82451-48-7	PP，PE：0.3	5(SML)			
FCA0536	*N*，*N*-二(2-羟乙基)C_{12}～C_{18}烷基胺衍生物	71786-60-2	PP：0.1；PE：0.2				
FCA0537	*N*，*N*-二(2-羟乙基)十二烷基酰胺	120-40-1	PE，PP：0.8；PS，AS：1.5；ABS：2.5	5(SML)			
FCA0538	*N*，*N*-二(2-羟乙基)油胺	13127-82-7	PE：0.15；PVC：0.1				
FCA0544	*N*，*N*′-双(2，2，6，6-四甲基-4-哌啶基)-1，6-己二胺与2，4，6-三氯-1，3，5-三嗪吗啉的甲基化的聚合物	193098-40-7	PP，PE：0.3				
FCA0545	*N*，*N*-双(2-羟基)牛油烷基胺	61791-44-4	PE：0.15；PP：0.1				
FCA0546	*N*，*N*-双(2-羟基乙基)烷基(C_{12}～C_{18})氨基	10213-78-2	PE：0.5；PP：0.2；PS，AS，ABS：2				
FCA0547	*N*-[2-(4-环己基苯氧基)乙基]-*N*-乙基-4-(2，2-二氰基乙烯基)-3-甲苯胺；C.I.分散黄 201	54079-53-7	PET：0.2				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0551	*N*-十八烷基-13-二十二酰胺	10094-45-8	PE，PP，PS，ABS，PA，AS，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用	5(SML)			

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0558	α-(壬基苯基)-ω-羟基聚(氧基-1,2-乙二基)	9016-45-9	PVC:0.04;PP:0.01;PE:3		30	2	
FCA0560	α-[4-(3-丁氧基-2-氰基-3-氧代-1-丙烯基)-2-甲氧基苯基]-ω-羟基聚氧乙烯;丁基-2-氰基-3-(4-羟基-3-甲氧基)丙烯酸酯聚乙二醇醚	780763-40-8	PET:0.4		30	2	在所有温度条件下可接触水性、酸性和乙醇含量不超过15%食品;在100 ℃以下可接触油性和乙醇含量大于15%食品
FCA0562	α-C_{20} ～ C_{24}-烯烃和马来酸酐的聚合物与2,2,6,6-四甲基-4-哌啶胺的反应产物	152261-33-1	PP,PE:0.3				生产的材料或制品不得用于接触含乙醇的食品和脂肪性食品
FCA0565	α-磺基-ω-(壬苯氧基)聚(氧-1,2-乙二基)与2-氨基乙醇的化合物	51617-74-4	PE,PP:按生产需要适量使用;PS,AS,ABS:2.5	ND(壬基酚:SML,DL=0.01 mg/kg)	30	2	
FCA0566	α-磺基-ω-(壬基苯氧基)聚(氧基-1,2-二乙基)支链铵盐	68649-55-8	PE,PP:按生产需要适量使用;PS,AS,ABS:2.5				
FCA0567	α-磺基-ω-羟基聚(氧-1,2-乙二基)C_{12}～C_{14}-烷基酯钠盐	68891-38-3	PA,PE,PP,PS,ABS,PET,PC,PVC,PVDC:按生产需要适量使用		30	2	
FCA0572	α-十八烷基-ω-羟基聚(氧-1,2-乙二基)	9005-00-9	按生产需要适量使用		30	2	

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0576	β-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸十八醇酯；十八烷基-3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯	2082-79-3	PE，PP，PS，AS，ABS，PET，PC：0.5；PVC：0.006；PVDC：0.2；PPE，PEI，PBT：0.25	6(SML)			
FCA0579	安息香酸锂	553-54-8	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET：按生产需要适量使用				锂元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0580	氨	7664-41-7	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				
FCA0582	白矿物油	8042-47-5	LCP：2；PET，PEI，PPE，PBT，PVC，PE，PP，PS，ABS，PC：按生产需要适量使用				平均分子量不低于 480。100 ℃时运动黏度不低于 $8.5\times10^{-6}m^2/s$。矿物碳氢化合物碳原子数少于 25 的物质不高于 5%(质量分数)
FCA0583	白土处理的矿脂(白矿物油)	100684-33-1	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0588	苯甲酸	65-85-0	AS，ABS，PET，PC，PE，PP，PA6：按生产需要适量使用				
FCA0589	苯甲酸钙	2090-05-3	PVC：2				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0590	苯甲酸镁	553-70-8	PVC:2				生产的材料或制品使用温度低于 130 ℃;接触食品时间不超过 1 年
FCA0591	苯甲酸钠	532-32-1	PP,PS:按生产需要适量使用				
FCA0594	苯乙烯与 1,3-丁二烯的聚合物	9003-55-8	PP, PE, PS, BDR, EVA:按生产需要适量使用	ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.01 mg/kg)或 1(1,3-丁二烯:QM)			
FCA0596	苯乙烯与丙烯酸丁酯和丙烯酸的共聚物	25586-20-3	PA, PC, PET:按生产需要适量使用		6	22	
FCA0598	苯乙烯与甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸缩水甘油酯的共聚物	—	PC,PBT,ABS,PEI,PPE:0.5	0.02(2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯:SML)	6	23	当 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时,使用 0.02 mg/6 dm^2 (QM)作为其限量值
FCA0599	蓖麻油	8001-79-4	PE, PS, AS, ABS:按生产需要适量使用				
FCA0601	蓖麻油酸钙	31983-33-2;6865-33-4	PVC:2	42(蓖麻油酸:SML)			
FCA0602	蓖麻油酸聚氧乙烯酯	9004-97-1	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS,AS,PET, UP:按生产需要适量使用	42(SML)			
FCA0603	蓖麻油酸镁	22677-47-0	PVC:2	42(蓖麻油酸:SML)			
FCA0604	蓖麻油酸锌	13040-19-2	PVC:3	42(蓖麻油酸:SML)			锌元素 SML 应符合附录 C 规定

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0606	苄醇;苯甲醇	100-51-6	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：4				
FCA0607	丙醇醚	25265-71-8	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0608	丙三醇	56-81-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PC，PVC，PVDC：按生产需要适量使用；PET：0.05				
FCA0609	丙酸	79-09-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				
FCA0610	丙酸钙	4075-81-4	PE：按生产需要适量使用				
FCA0614	丙烯腈和丁二烯与苯乙烯的三元共聚物	9003-56-9	PS，AS，ABS，PC：按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL＝0.01 mg/kg）；ND（1，3-丁二烯：SML，DL＝0.01 mg/kg）或1（1，3-丁二烯：QM）			
FCA0615	丙烯腈与丙烯酸-2-乙基己酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	26873-77-8	PA，PC，PET：按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL＝0.01 mg/kg）；0.05（丙烯酸-2-乙基己酯：SML）	6	23	
FCA0617	丙烯腈与丙烯酸乙酯的聚合物	25053-12-7	PA，PC，PET：按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL＝0.01 mg/kg）	6	22	

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0625	丙烯酸丁酯	141-32-2	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0626	丙烯酸丁酯与苯乙烯的共聚物	25767-47-9	PA，PET，PC：按生产需要适量使用		6	22	
FCA0627	丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-羟乙酯的共聚物	32409-50-0	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6	22	
FCA0628	丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物	30795-23-4	PA，PC，PET：按生产需要适量使用	0.05（丙烯酸-2-乙基己酯：SML）	6	22	
FCA0629	丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物	25916-29-4	PA，PC，PET：按生产需要适量使用	0.05（丙烯酸-2-乙基己酯：SML）	6	22	
FCA0630	丙烯酸丁酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	25767-43-5	PA，PC，PET，PVC：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0631	丙烯酸丁酯与丙烯酸异丁酯的共聚物	30698-92-1	PA，PET，PC：按生产需要适量使用		6	22	
FCA0632	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	36179-96-1	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0633	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	—	PA，PET，PC：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0634	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	26184-07-6	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0635	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25036-16-2	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22;23	
FCA0636	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	25035-69-2	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22;23	
FCA0637	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	27136-15-8	ABS，PE，PP，PS，PVDC，UP：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22;23	
FCA0638	丙烯酸丁酯与马来酸二烯丙酯、甲基丙烯酸甲酯和三羟甲基丙基三丙烯酸酯的共聚物	—	PVC：5	6（三羟甲基丙烷：SML）	6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22;23	
FCA0643	丙烯酸甲酯与乙烯的聚合物	25103-74-6	PA，POM，PBT，PET，TPC-ET：按生产需要适量使用		6	22	
FCA0646	丙烯酸乙酯	140-88-5	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0648	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸的共聚物	25212-88-8	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22;23	
FCA0649	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25035-68-1	PA，PET，PC：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22;23	
FCA0653	丙烯酸与苯乙烯的共聚物	25085-34-1	PA，PE，PP，PS，ABS，PET，PC，AS：按生产需要适量使用		6	22	

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0654	丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸 2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物	40530-01-6	PA，PC，PET：按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）；0.05（丙烯酸 2-乙基己酯：SML）	6	22	
FCA0656	丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸乙酯、丙烯酸-2-乙基己酯、丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	—	PA，PC，PET：按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）；0.05（丙烯酸 2-乙基己酯：SML）	6	22	
FCA0658	丙烯酸与丙烯酸丁酯、丙烯酸-2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物	98060-25-4	PA，PC，PET：按生产需要适量使用	0.05（丙烯酸-2-乙基己酯：SML）	6	22	
FCA0659	丙烯酸与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25120-19-8	PA，PET，PC：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0660	丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-甲基丙酯的共聚物	58090-96-3	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6	22	
FCA0661	丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸 2-羟乙酯的共聚物	30585-48-9	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6	22	
FCA0662	丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的共聚物	27322-15-2	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6	22	
FCA0663	丙烯酸与丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	26300-51-6	PA，PET，PC：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0668	丙烯酸与丙烯酰胺、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	121028-92-0	PA，PC，PET：按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺：SML，DL＝0.01 mg/kg)	6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0669	2-丙烯酸与1，1-二氯乙烯和丙烯酸甲酯的聚合物	26124-53-8	PE，ABS，PS：按生产需要适量使用	5（1，1-二氯乙烯；QM）或 ND（1，1-二氯乙烯；SML，DL＝0.01 mg/kg）	6(以丙烯酸计)	22	
FCA0673	丙烯酸酯类共聚物	—	PVC：5		6(以丙烯酸计)	22	
FCA0680	玻璃棉；玻璃纤维	65997-17-3	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PEI，PBT，POM，TPC-ET，LCP，PPS：按生产需要适量使用；PPE：0.5				
FCA0682	次磷酸钠	7681-53-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0685	单-C_{10}～C_{16}-烷基硫酸酯钠盐	68585-47-7	PE，PP，PS，ABS，AS，PA，PET，PC，PVC：3				
FCA0687	单十二酸脱水山梨醇酯	1338-39-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0689	单硬脂酸甘油脂	31566-31-1	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0691	氮化钛	25583-20-4	PET:0.002				含有氮化钛的PET成型品使用温度不得高于100 ℃
FCA0692	氮杂环十三烷-2-酮	947-04-6	PA12：按生产需要适量使用	5(氮杂环十三烷-2-酮:SML)			
FCA0693	低芥酸菜子油	120962-03-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PC，PET：按生产需要适量使用				
FCA0694	碘化钾	7681-11-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用		1	6	
FCA0695	碘化钠	7681-82-5	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用		1	6	
FCA0696	碘化亚铜	7681-65-4；1335-23-5	PA，PBT，POM：按生产需要适量使用		1	6	铜元素SML应符合附录C规定
FCA0697	淀粉	9005-25-8	按生产需要适量使用				
FCA0701	丁醇	71-36-3；78-83-1；78-92-2；75-65-0	PE，PP：按生产需要适量使用				
FCA0702	丁二酸二甲酯和4-羟基-2，2，6，6-四甲基-1-哌啶乙醇的聚合物	65447-77-0；70198-29-7	PE，PP：0.3	30(SML)			
FCA0703	丁二烯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	25053-09-2	PVC：15	1(1，3-丁二烯：QM)或ND(1，3-丁二烯：SML，DL=0.01 mg/kg)	6	23	

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0708	丁烷；正丁烷；异丁烷	106-97-8；75-28-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0709	丁香酚	97-53-0	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用	ND（SML，DL=0.01 mg/kg）			
FCA0710	煅烧高岭土	92704-41-1；66402-68-4	按生产需要适量使用				
FCA0713	对甲苯酚与二环戊二烯和异丁烯的共聚物	68610-51-5	PE，PP，PS，AS，PA，ABS，PET，PVC，PC，PVDC，UP：按生产需要适量使用	5（SML）			
FCA0716	对羟基苯甲醚	150-76-5	PS：0.05				
FCA0717	对羟基苯甲酸丙酯	94-13-3	PE，PP，PS，AS，ABS，PET：0.1；PC：按生产需要适量使用				
FCA0718	对羟基苯甲酸甲酯	99-76-3	PE，PP，PS，AS，ABS，PET：0.1；PC：按生产需要适量使用				
FCA0719	对叔丁基苯酚	98-54-4	PS：0.05	0.05（SML）			
FCA0720	二-（2-叔丁基过氧化-异丙基）-苯	25155-25-3	PP：0.1；PE：0.2				
FCA0721	二（2-乙基己基巯基乙酸）二甲基锡；硫醇甲基锡	57583-35-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC：2		0.18	9	
FCA0723	二[2，4-二叔丁基-6-甲基苯基]乙基磷酸酯	145650-60-8	PE：0.2；PP：0.3	5（以磷酸盐和亚磷酸盐之和计，SML）			

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0724	二[3-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-5-甲基苯丙酸]三聚乙二醇	36443-68-2	POM 均聚物：0.25；POM 共聚物：0.75；PS，AS，ABS：0.3；PA，PET：0.5；PVC：0.2；PVDC：0.1	9(SML)			生产的材料或制品不得用于接触乙醇含量高于 15% 的食品
FCA0726	二[4-(1,1-二甲基乙基)苯甲酰-氧]氢氧化铝	13170-05-3	PP：1				
FCA0727	二-*O*-(苯亚甲基)-山梨糖醇	32647-67-9	PP，PE：0.25				
FCA0728	二苯基甲烷-4，4′-二异氰酸酯	101-68-8	PU：按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计，QM)	ND（DL = 0.01 mg/kg）	17	
FCA0731	二氟一氯甲烷	75-45-6	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用	6(SML)			二氟一氯甲烷中一氟一氯甲烷含量不超过1 mg/kg
FCA0735	二甘醇与 1，3-异苯并呋喃二酮的聚合物	32472-85-8	PE，PA，PET：按生产需要适量使用		30	2	
FCA0744	二价和三价氧化铁的混合物	1332-37-2	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：3				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0748	二氯二甲基硅烷与二氧化硅的反应产物	68611-44-9	PET：0.1；PP：0.5				所生产出的材料和制品使用温度低于100 ℃
FCA0749	二茂铁类衍生物	—	PP，PE：0.25				
FCA0751	二十二酸	112-85-6	PE：按生产需要适量使用				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0753	二十二酰胺	3061-75-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0755	二缩三（乙二醇）	112-27-6	PET，PC：按生产需要适量使用		30	2	
FCA0756	二辛基双[(1-氧代十二烷基)氧]锡	3648-18-8	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用		0.006	10	
FCA0757	二辛基锡巯基醋酸盐	15535-79-2	PVC：1.3		0.006	10	
FCA0759	二氧化硅	7631-86-9；112945-52-5；14808-60-7	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				CAS 号为 7631-86-9 和 112945-52-5 的三氧化硅可用于所有塑料，按生产需要适量使用
FCA0761	二氧化钛与正辛基三乙氧基硅烷的反应产物；正辛基三乙氧基硅烷改性二氧化钛	—	25				
FCA0762	二氧化锡	18282-10-5	PP，PE：0.033	0.18（SML，以锡计）			仅用于颜料，颜料中含量应小于 1.1%；应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0766	二乙酸十二酸-1，2，3-丙三醇酯	30899-62-8	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用		60	32	

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0769	反丁烯二酸	110-17-8	PE,PS:按生产需要适量使用				
FCA0770	反式-1,4-环己二甲酸二甲酯与1,4-环己二甲醇的聚合物	219566-57-1	PC,PBT,ABS,PEI,PPE:按生产需要适量使用				
FCA0771	方石英;方英石	14464-46-1	PE,PP,AS,PS,ABS,PA,PET,PA:按生产需要适量使用				
FCA0773	沸石	1318-02-1	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用				
FCA0774	氟修饰氧化铝表面处理的二氧化钛	—	25				
FCA0777	甘油单、双月桂酸酯	27215-38-9	PVC,PE,PP:按生产需要适量使用				
FCA0778	甘油三月桂酸酯;1,2,3-丙三醇三(十二酸)酯	538-24-9	PE,PP,PS,AS,ABS,PET,PC,PVC,PVDC,UP:按生产需要适量使用				
FCA0779	高岭土	1332-58-7	PP,PE,PS,PVC,PA,PC,ABS,AS,PET,UP:按生产需要适量使用				
FCA0780	高氯酸钠	7601-89-0;7791-07-3	PE,PP,PS,AS,ABS,PA,PET,PC,PVC,PVDC:1.2	0.05(SML)			

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0781	硅灰石	13983-17-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				
FCA0782	硅胶	112926-00-8；63231-67-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				CAS 号为 112926-00-8 的硅胶可用于所有塑料，按生产需要适量使用
FCA0784	硅酸	1343-98-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				
FCA0785	硅酸钙	1344-95-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				
FCA0787	硅酸锂	12627-14-4	PE，PP，AS，PS，ABS：按生产需要适量使用				锂元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0788	硅酸铝钙	1327-39-5	PP，PE：按生产需要适量使用				
FCA0789	硅酸铝钙钠盐	1344-01-0	PP，PE：按生产需要适量使用				
FCA0790	硅酸铝钾	12251-44-4	PP，PE：按生产需要适量使用				
FCA0791	硅酸铝钠	1344-00-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				
FCA0792	硅酸镁	1343-88-0	按生产需要适量使用				
FCA0793	硅酸钠	1344-09-8	PE，PP，PA，PET：按生产需要适量使用				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0795	硅藻土	61790-53-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				
FCA0797	癸二酸二(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)酯	52829-07-9	PE，PP，PS，AS，ABS：0.5				
FCA0798	癸二酸二(2-乙基己基)酯	122-62-3	PVC 密封垫片：2				
FCA0799	癸二酸二异辛酯(DOS)	27214-90-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：5				生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品
FCA0800	癸二酸二正丁酯	109-43-3	PS，ABS，PC，PVDC：按生产需要适量使用		60	32	
FCA0801	癸二酸与六氢-2*H*-吖庚因-2-酮；1,6-己二胺和己二酸的聚合物	25191-90-6	PA，POM，PBT：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0804	过硫酸铵	7727-54-0	ABS：0.2				
FCA0806	过氧二羧酸二(异丙)酯	105-64-6	PE，PS，AS，PVDC：按生产需要适量使用				
FCA0807	过氧化-2-丁酮	1338-23-4	UP：3				最大使用量为催化剂中的含量
FCA0808	过氧化苯甲酸-1,1-二甲基乙基酯	614-45-9	PE，PS，AS，ABS：按生产需要适量使用				
FCA0809	过氧化苯甲酰	94-36-0	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0810	过氧化二叔丁基醚	110-05-4	PE，PP：0.1；PS，AS，ABS：按生产需要适量使用				
FCA0811	过氧化二叔戊酯	10508-09-5	PS:按生产需要适量使用	0.05%(过氧化物:QM)			
FCA0812	过氧化二异丙苯	80-43-3	PE，PS，ABS：0.2				
FCA0813	过氧化羟基异丙苯	80-15-9	PS,UP:按生产需要适量使用				
FCA0814	过氧化氢	7722-84-1	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				仅作引发剂
FCA0816	过氧化月桂酰	105-74-8	PP,PE,PS:0.2				
FCA0818	过氧乙酸叔丁酯	107-71-1	PE：0.01；PS，AS,ABS:0.03				
FCA0819	褐煤蜡	8002-53-7	PE，ABS：3；PP:2;PC:0.1				
FCA0820	褐煤蜡甘油酯	68476-38-0	PA，PP，PC，PE，PET，PS，ABS，PVC，PVDC，UP，PBT，PMMA，PU,POM:3				
FCA0821	褐煤蜡酸-1-甲基-1，3-丙二基酯	73138-44-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET,PC,PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0822	褐煤酸	68476-03-9	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS,AS,PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0824	滑石粉	14807-96-6	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PEI，PPE，PBT，POM，TPC-ET，PVDC：按生产需要适量使用				
FCA0826	环氧丙烷与环氧乙烷的聚合物	9003-11-6；106392-12-5	PE，PP，PS，AS：0.5；ABS：10；PA，PET，PVC，PVDC：按生产需要适量使用	1（环氧丙烷：QM)或 ND(环氧丙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)；1(环氧乙烷：QM)或 ND（环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0827	环氧大豆油	8013-07-8	PE，PET，PA，PP，PS，AS，ABS，PC，PVC，PVDC，UP，PBT，PEI，PPE：按生产需要适量使用		60	32	用于生产婴幼儿专用食品接触材料或制品时，SML 应低于 30 mg/kg
FCA0834	磺化琥珀酸双(1，3-二甲丁醇)酯钠盐	2373-38-8	PE，PP，PS，ABS，AS：3				
FCA0836	己二酸	124-04-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0837	己二酸、2，2-双(羟甲基)-1，3-丙二醇、顺十八碳烯-9-酸的聚合物	31727-13-6	PVC：5				
FCA0838	己二酸二(2-乙基己基)酯；己二酸二辛酯	103-23-1；123-79-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC：35	18(SML)	60	32	

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0839	己二酸二异壬酯	33703-08-1	PVC：1.接触非脂肪性、非酒精类食品时，使用量不超过24%，PVC厚度不得超过0.127 mm；2.在冷藏或冷冻条件下接触含脂肪或油脂30%以下的非酒精类食品时，使用量不超过24%，PVC厚度不得超过0.127 mm；3.接触非脂肪性，非酒精类食品时，使用量不超过35%，PVC厚度不得超过0.051 mm；4.在冷藏或冷冻条件下接触含脂肪或油脂40%以下的非酒精类食品时，使用量不超过35%，PVC厚度不得超过0.051 mm				
FCA0840	己二酸与1,2-丙二醇、1,3-丁二醇和1,4-丁二醇的聚合物辛酯	—	PVC：50		5（以1,4-丁二醇计）；30［以SML（T）组号31物质之和计］；60［以SML（T）组号32物质之和计］	30；31；32	

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0841	己二酸与 1,2-丙二醇的聚合物的十二烷酸酯	66456-53-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用		30[以 SML(T)组号 31 物质之和计]；60[以 SML(T)组号 32 物质之和计]	31;32	
FCA0842	己二酸与 1,2-丙二醇的聚合物的乙酸酯	55799-38-7	PVC：按生产需要适量使用		30[以 SML(T)组号 31 物质之和计]；60[以 SML(T)组号 32 物质之和计]	31;32	
FCA0845	己二酸与 1,3-苯二甲胺的聚合物；尼龙 MXD-6	25718-70-1	PET：5	0.05(1,3-苯二甲胺：SML)			
FCA0846	己二酸与 1,3-苯二甲酸、1,2-丙二醇和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	26282-28-0	PA，PET：按生产需要适量使用	6(三羟甲基丙烷：SML)	5	27	
FCA0850	己二酸与 2,2-二(羟甲基)-1,3-丙二醇十八烷酸酯	68130-34-7	PET：按生产需要适量使用	30(SML)			
FCA0856	己二酸与氮杂环十三烷-2-酮和 α-氢-ω-羟基聚(氧-1,2-亚乙基)的聚合物	70290-02-7	PE，PP，PS，AS，ABS，PET，PC：15	5(氮杂环十三烷-2-酮：SML)；1(环氧乙烷：QM)或 ND(环氧乙烷：SML，DL = 0.01 mg/kg)			
FCA0859	己二酸与氧基双[丙醇]、1,6-己二醇、1,1′-亚甲基双(4-异氰酸根合苯)和 2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物	119657-58-8	PA，PET：按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计，QM)；0.05(1,6-己二醇：SML)	ND（DL = 0.01 mg/kg)	17	

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0860	加氢甘油(单、双和三)牛油脂	68308-54-3	PE，PP，PS，PC：0.2；ABS：0.5				
FCA0863	甲基倍半硅氧烷	68554-70-1	PE,PP:按生产需要适量使用				添加剂中甲基三甲氧基硅烷的残留量小于1 mg/kg
FCA0865	甲基丙烯酸、乙烯的聚合物锌盐	28516-43-0	PA，POM，PBT，PET，TPC-ET：按生产需要适量使用		6	23	锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0867	甲基丙烯酸丙烯酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	92124-73-7	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0869	甲基丙烯酸丁酯与 2-甲基-丙烯酸-2-甲基丙酯的聚合物	9011-53-4	PE，PP，PS，AS，PA，ABS，PET，PVC，PC：10		6	23	
FCA0870	甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	56925-73-6	PA，PC，PET：按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	23	
FCA0871	甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	52383-91-2	PA，PC，PET：按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	23	
FCA0872	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	56793-67-0	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6	23	
FCA0873	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸的共聚物	26284-14-0	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6	23	

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0874	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯的共聚物	25608-33-7	PA，PET，PC：按生产需要适量使用		6	23	
FCA0875	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	26634-89-9	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6	23	
FCA0876	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和丙烯酸的共聚物	26898-31-7	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0877	甲基丙烯酸甲酯	80-62-6	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0878	甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸丁酯的共聚物	25852-37-3	PA，PET，PC，PVC：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0879	甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸乙酯的共聚物	9010-88-2	PVC：5；PA，PET，PC：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0880	甲基丙烯酸缩水甘油酯	106-91-2	按生产需要适量使用	0.02（SML）			当甲基丙烯酸缩水甘油酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时，使用 0.02 mg/6 dm^2（QM）作为其限量值
FCA0884	甲基丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的聚合物	31069-81-5	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0886	甲基丙烯酸与乙烯的共聚物的钠盐	25608-26-8	PE，PA，PET，POM，PBT，TPC-ET：按生产需要适量使用		6	23	

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0887	甲基丙烯酸与乙烯的聚合物	25053-53-6	PA，PE，PP，PS，ABS，PET，PC：按生产需要适量使用		6	23	
FCA0902	间苯二甲酸	121-91-5	PET，PA：按生产需要适量使用		5	27	
FCA0907	碱式碳酸锌镁铝	169314-88-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0908	焦磷酸二氢二钠；二磷酸二钠	7758-16-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP，PEI，PPE，PBT：按生产需要适量使用				
FCA0909	焦磷酸钠	7722-88-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0910	芥酸酰胺；(*Z*)-13-二十二烯酰胺	112-84-5	PE，PP，PVDC，PLA：按生产需要适量使用				
FCA0911	经纯碱热处理的硅藻土	68855-54-9	PE，PP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0913	聚[[6-[(1,1,3,3-四甲基丁基)氨基]-1,3,5-三嗪-2,4-二基][(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)亚氨基]-1,6-己二基[(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)亚氨基]]	71878-19-8;70624-18-9	PP,PE:0.3	3(SML)			
FCA0914	聚 1,2,3-丙三醇十八酸酯	9009-32-9	PVDC:1				
FCA0915	聚 1,2,3-丙三醇十二酸酯	74504-64-6	PVC，PE，PP：按生产需要适量使用				
FCA0916	聚 12-羟基硬脂酸与聚乙烯亚胺的共聚物；聚(12-羟基硬脂酸)与聚乙烯亚胺的反应产物	124578-12-7	PET，PS，PA：0.1				
FCA0917	聚丙二醇	25322-69-4	PE，PP，PS，AS，ABS：5；PA,PET:按生产需要适量使用				
FCA0918	聚丙烯	9003-07-0	PE，PS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				
FCA0919	聚丙烯酸乙酯	9003-32-1	PA，PC，PET：按生产需要适量使用		6	22	
FCA0921	聚丁二烯	9003-17-2	PE，PP，PS，ABS:按生产需要适量使用	1(1,3-丁二烯：QM)或 ND(1,3-丁二烯：SML，DL=0.01 mg/kg)			

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0922	聚对苯二甲酸丁二醇酯-聚四氢呋喃醚的嵌段共聚物与马来酸酐的反应物	1224447-95-3	PET，PBT：按生产需要适量使用	0.6（四氢呋喃：SML）；5（1，4-丁二醇：SML）	30	3	平均分子量不低于 100 000；马来酸酐改性量小于 1%
FCA0923	聚二甲基硅氧烷	63148-62-9；9016-00-6	POM，PA：2；PE，PP，PS，AS，ABS，PC，PVC，PVDC：按生产需要适量使用；PET：0.3				分子量不低于 6 800
FCA0925	聚甘油聚蓖麻酸酯	29894-35-7	PVC，PE，PP：按生产需要适量使用				
FCA0928	聚磷酸	8017-16-1	PET：0.015				
FCA0933	聚四氟乙烯树脂	9002-84-0	PE，PP，PS，PET，PC，ABS，PVC，PVDC：按生产需要适量使用	0.05（四氟乙烯：SML）			
FCA0938	聚氧乙烯壬基酚磷酸酯	51811-79-1	ABS：按生产需要适量使用	ND（壬基酚，SML，DL = 0.01 mg/kg）	30	2	
FCA0939	聚氧乙烯山梨醇酐单硬脂酸酯（吐温-60）	9005-67-8	PE，PP，PS，AS，ABS：3；PA：1；PET：按生产需要适量使用		30	2	
FCA0940	聚氧乙烯山梨醇酐三硬脂酸酯（吐温-65）	9005-71-4	PE，PP，PS，ABS，PET，PC：按生产需要适量使用		30	2	
FCA0941	聚氧乙烯山梨糖醇酐单硬脂酸酯	9004-99-3	PE，PP：0.3；PS，AS：0.2；ABS：2.5；PA，PC：按生产需要适量使用		30	2	

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0942	聚氧乙烯山梨糖醇酐单油酸酯(吐温-80)	9005-65-6	PE，PP，PS，ABS，PET，PC：按生产需要适量使用		30	2	
FCA0943	聚氧乙烯脱水山梨醇单月桂酸酯(吐温-20)	9005-64-5	PE，PP，AS，PS，ABS，PET，PC，PA，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用		30	2	
FCA0946	聚乙二醇	25322-68-3	PE，PP：3；PS，AS，ABS：0.3；PA，PET，POM，PBT：按生产需要适量使用；PC：0.2		30	2	
FCA0949	聚乙二醇辛基苯基酯	9004-87-9	按生产需要适量使用	1（环氧乙烷：QM）或 ND（环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg）	30	2	
FCA0950	聚乙二醇与 1，1′-二亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物	39444-87-6	PA，PET：按生产需要适量使用	1（以异氰酸根计，QM）	30（以乙二醇计）；ND（以异氰酸根计，DL=0.01 mg/kg）	2；17	
FCA0952	聚乙酸乙烯酯	9003-20-7	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用	12（醋酸乙烯酯：SML）			
FCA0953	聚乙烯	9002-88-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PC，PVDC：按生产需要适量使用；PET：0.5				

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0955	聚异丁烯	9003-27-4	PE:0.5;PS,PP(接触脂肪性食品):0.5;PS,PP(接触非脂肪性食品):按生产需要适量使用				
FCA0956	均苯四甲酸二酐;1*H*,3*H*-苯并[1,2-*c*:4,5-*c*′]二呋喃-1,3,5,7-四酮	89-32-7	PET:0.1	0.05(以均苯四甲酸计,SML)			生产的材料或制品仅用于接触水性、酸性和乙醇含量不超过20%食品
FCA0957	矿脂	8009-03-8	PE，PP，PS，ABS,PC:按生产需要适量使用;PET:0.25				
FCA0961	邻苯二甲酸二(α-乙基己酯)	117-81-7	PVC:5	1.5(SML)	60	32	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于20%的食品和婴幼儿食品
FCA0962	邻苯二甲酸二烯丙酯	131-17-9	PVC:按生产需要适量使用	ND(SML，DL=0.01 mg/kg)			生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于20%的食品和婴幼儿食品
FCA0963	邻苯二甲酸二烯丙酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸的共聚物	28411-49-6	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP:按生产需要适量使用	ND(邻苯二甲酸二烯丙酯:SML，DL=0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于20%的食品和婴幼儿食品
FCA0964	邻苯二甲酸二异壬酯	28553-12-0	PVC:43		9[以SML(T)组号26物质之和计];60[以SML(T)组号32物质之和计]	26;32	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于20%的食品和婴幼儿食品

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0965	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	84-74-2	PVC:5	0.3(SML)	60	32	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于20%的食品和婴幼儿食品
FCA0966	邻苯二甲酸酐	85-44-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0967	邻苯二羧酸-二-C_8～C_{10}支链烷基酯(C_9富集)	68515-48-0	PVC:43		9[以SML(T)组号26物质之和计]；60[以SML(T)组号32物质之和计]	26;32	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于20%的食品和婴幼儿食品
FCA0970	磷酸	7664-38-2	PEI，PPE，PBT，PET，PS，AS，PVDC，PVC，PE，PP，PC，ABS：按生产需要适量使用				
FCA0971	磷酸-(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)二乙酯	976-56-7	PET:0.1				
FCA0972	磷酸[(3，5-双叔丁基-4-羟苯基)-甲基]单乙基酯钙盐(2∶1)	65140-91-2	PP:0.25;PE:0.2;PET:0.3	6(SML)			
FCA0973	磷酸-2-乙基己基二苯酯;磷酸二苯异辛酯	1241-94-7	PVC,PU:按生产需要适量使用	2.4(SML)			生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品的材料

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0974	磷酸-α-十三烷基-ω-羟基-聚(氧-1，2-亚乙基)酯	9046-01-9	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用	5(SML)			生产的材料或制品仅用于接触水性食品
FCA0976	磷酸二氢钙(2∶1)	7758-23-8	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA0977	磷酸二氢钾	7778-77-0	PE，PP，PS，ABS，PC，PVDC：按生产需要适量使用				
FCA0978	磷酸二氢钠	7558-80-7	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP，PEI，PPE，PBT：按生产需要适量使用				
FCA0979	磷酸二氢锌(2∶1)	13598-37-3	PE，PP，AS，PS，ABS，PET，PC，PA，PEI，PPE，PBT：按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0982	磷酸氢二钾	7758-11-4	PE，PP，PS，ABS，PC，PVDC：按生产需要适量使用				
FCA0987	磷酸三乙酯	78-40-0	UP：2				
FCA0988	磷酸锌(2∶3)	7779-90-0	PE，PP，PS，PC，PET：50				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0989	菱水碳铝镁石	12304-65-3	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：3				

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0991	硫代丁烯二酸-1,4-二(十三烷基酯)钠盐	2673-22-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0992	硫代硫酸钠	7772-98-7	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用		10	19	
FCA0993	硫化锌	1314-98-3	PE，PP，PS，PC，PET，PEI，PPE，PBT：10；AS，ABS：1；PA：1.5				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0997	硫酸钙	7778-18-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVDC：按生产需要适量使用				
FCA1000	硫酸钠	7757-82-6	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1001	硫酸铁	10124-49-9	PP，PE，PS，ABS：按生产需要适量使用				铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1002	硫酸铜	7758-98-7	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				铜元素 SML 应符合附录 C 规定

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1003	硫酸锌	7733-02-0	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1006	六亚甲基四胺	100-97-0	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用		15	15	
FCA1008	铝	7429-90-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVDC，UP，PEI，PPE，PBT：按生产需要适量使用				
FCA1014	氯化钙	10043-52-4	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1016	氯化铝	7446-70-0	PE，PS，PP：0.2				
FCA1017	氯化镁	7786-30-3	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1018	氯化锰	7773-01-5	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用				锰元素 SML 应符合附录 C 规定

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1019	氯化钠	7647-14-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1022	氯化亚锡	7772-99-8	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用	0.18（SML，以锡计）			
FCA1023	氯磺化-皂化石蜡油	68188-18-1	PS：3（以聚苯乙烯或橡胶改性聚苯乙烯计）；PE，PP（薄膜）：0.1；PE，PP（非薄膜）：按生产需要适量使用	6（SML）			C_{14}～C_{16}烷基含量不低于 50%
FCA1025	马来酸酐改性聚丙烯	119415-04-2	按生产需要适量使用				
FCA1027	麦芽糊精	9050-36-6	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1028	锰紫	10101-66-3	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：2				应符合着色剂纯度要求，见注；锰元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1033	木质素磺酸	8062-15-5	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用	0.24（SML）			仅用作分散剂
FCA1036	尿素	57-13-6	PE，PS：按生产需要适量使用				

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1043	硼砂	1303-96-4	按生产需要适量使用		6	16	
FCA1044	硼酸	10043-35-3	PE：按生产需要适量使用；EVOH：0.16		6	16	
FCA1045	膨润土	1302-78-9	按生产需要适量使用				
FCA1054	羟基封端的 1，3-丁二烯的均聚物	69102-90-5	PET：0.5	ND（1，3-丁二烯：SML，DL＝0.01 mg/kg）或 1（1，3-丁二烯：QM）			
FCA1055	羟基封端的二甲基（硅氧烷与聚硅氧烷）与二氧化硅的反应产物	102782-80-9	PP，PE：2				仅限用于线型低密度聚乙烯（LLDPE）薄膜的生产，生产的材料或制品不得用于接触婴幼儿食品和乙醇含量高于 8% 的食品
FCA1058	羟基甲亚磺酸单钠盐	149-44-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PVC，PET，PC：0.25				
FCA1059	羟基双[2，4，8，10-四（1，1-二甲基乙基）-6-（羟基-*kO*）-12*H*-二苯并[*d*，*g*][1，3，2]二氧磷杂环乙烷-6-氧化合]铝	151841-65-5	PP：0.25	5（SML）			
FCA1063	氢化蓖麻油乙酸单甘油酯	736150-63-3	PE，PP，AS，PS，ABS，PC，PA，PVDC，PET：3；PVC：34		60	32	
FCA1064	氢化处理的石蜡	64742-51-4	PS：8；PVC，PE，PP：按生产需要适量使用				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1065	氢化的苯乙烯与 1,3-丁二烯的聚合物	66070-58-4	PS，PPE，PEI，PBT，PP：按生产需要适量使用	ND（1，3-丁二烯：SML，DL＝0.01 mg/kg）或 1（1，3-丁二烯：QM）			分子量不低于 16 000，玻璃化温度为－50 ℃～－30 ℃和 92 ℃～98 ℃。蒸馏水中最大可浸提量为 0.002 mg/cm² 表面，在回流温度下浸提 2 h，试样厚度为 0.71 cm。50%乙醇中的最大可浸提量 0.002 mg/cm² 表面，在 66 ℃下浸提 2 h，试样厚度为 0.071 cm
FCA1066	氢化二聚 C_{18} 不饱和脂肪酸	68783-41-5	PET：23		0.05	18	
FCA1070	氢化松香	65997-06-0	按生产需要适量使用				
FCA1074	氢醌	123-31-9	PET，UP：0.08	0.6（SML）			
FCA1075	氢氧化铵	1336-21-6	PE，PP，PS，AS，PS，ABS，PET，PC，PVC，PVDC：按生产需要适量使用				
FCA1077	氢氧化钾	1310-58-3	PE，PP，PS，ABS，PET，PC：按生产需要适量使用				
FCA1079	氢氧化铝	21645-51-2	PE，PP，AS，PS，ABS，PC，PA，PVDC，PET，PVC，UP：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1080	氢氧化镁	1309-42-8	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1081	氢氧化钠	1310-73-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC：按生产需要适量使用				
FCA1082	氢氧化锌	20427-58-1	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1084	壬基酚聚氧乙烯醚硫酸铵盐	9051-57-4	PE，PP：按生产需要适量使用；PS，AS，ABS：2.5	ND（壬基酚，SML，DL = 0.01 mg/kg）	30	2	
FCA1085	溶剂黄 104	68296-59-3	ABS：0.1	0.5 μg/kg（SML）			应符合着色剂纯度要求，见注
FCA1086	溶剂绿 28；1，4-双[[4-(1，1-二甲基乙基）苯基]氨基]-5，8-二羟基-9，10-蒽基二酮	4851-50-7	PC：0.2；PEI：0.3	0.5 μg/kg（SML）			应符合着色剂纯度要求，见注
FCA1087	三(2-乙基己基巯基乙酸）甲基锡	57583-34-3	PVC：2		0.18	9	
FCA1088	三(2-乙基己基巯基乙酸)辛锡	27107-89-7	PVC：3		1.2	11	
FCA1089	三(壬基酚）亚磷酸酯	26523-78-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用	ND（壬基酚，SML，DL = 0.01 mg/kg）			

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1090	三(异辛基巯基乙酸)甲基锡	54849-38-6	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用		0.18	9	
FCA1091	三(异辛基巯基乙酸)辛基锡	26401-86-5	PVC：3		1.2	11	
FCA1095	三聚甘油单硬脂酸酯	27321-72-8	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1096	三聚甘油单油酸酯	33940-98-6	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1099	三氯化磷与联苯和 2，4-二叔丁基苯酚的反应产物	119345-01-6；38613-77-3	PC：0.15；PEI，PBT：0.3；PPE：0.25；PE，PP：0.1；PS：0.2	18(SML)			
FCA1102	三氧化二铝；活性氧化铝	1344-28-1	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA1103	三氧化二锑	1309-64-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：0.02	0.04（以锑计，SML）			
FCA1106	三乙酸甘油酯	102-76-1	PE，PP，PS，AS，ABS，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1107	三异丙醇胺	122-20-3	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET：0.15；PC：0.2	5(SML)			

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1108	山梨醇酐单棕榈酸酯（斯潘40）	26266-57-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1109	山梨醇酐三硬脂酸酯；脱水山梨醇三硬脂酸酯	26658-19-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1110	山梨聚糖单二十二烷酸酯；二十二烷基二酸山梨醇单酯	62568-11-0	PVDC：按生产需要适量使用				
FCA1111	十八醇	112-92-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1112	十八酸-2，2-二[十八碳酰氧甲基]-1，3-丙二基酯	115-83-3	PC：0.5				
FCA1113	十八烷基酸甲酯与1-(2-羟基-2-甲基丙氧基)-2，2，6，6-四甲基-4-吡啶醇的反应产物	300711-92-6	PP，PE：0.1				
FCA1114	十八烷酸 1，2，3-丙三醇酯	1323-83-7；11099-07-3	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVDC：按生产需要适量使用				
FCA1115	十八酰胺	124-26-5	PE，PP，PVC，PVDC：按生产需要适量使用				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1116	十二醇	112-53-8	PE，PET，PA，PP，PS，AS，ABS，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1117	十二硫醇	112-55-0	PVC：0.02				
FCA1118	十二酸-2，3-二羟基丙酯	142-18-7	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1119	十二烷基(磺化苯氧基)苯磺酸二钠	28519-02-0	PS，ABS，AS：按生产需要适量使用				
FCA1120	十二烷基苯磺酸	27176-87-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PC：0.3；PA，PET：按生产需要适量使用	30(SML)			
FCA1121	十二烷基苯磺酸钠	25155-30-0	PE，PP，PS，AS，PC：0.2；ABS：2.5；PA：3；PET：2	30(SML)			
FCA1122	十二烷基硫酸钠	151-21-3	PET：2				
FCA1124	十六烷基三甲基溴化铵	57-09-0	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET：按生产需要适量使用	6(SML)			
FCA1126	十四烷酸锂盐	20336-96-3	PP：0.15				锂元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1128	石灰石	1317-65-3	PP，PS，PE，PVDC：按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1129	石蜡和烃蜡	8002-74-2	PE，PP，AS，PS，ABS，PC，PA，PVDC，PVC：按生产需要适量使用；PET：0.25；POM：0.85；PBT：0.35				
FCA1130	石蜡油	8012-95-1	PVC：按生产需要适量使用				平均分子量不低于 480。100 ℃时运动黏度不低于 $8.5\times10^{-6}m^2/s$。矿物碳氢化合物碳原子数少于 25 的物质不高于 5%（质量分数）
FCA1131	石油加氢轻馏分	64742-47-8	PP，PE：按生产需要适量使用				
FCA1133	食用植物油	—	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1134	叔丁基过氧化氢	75-91-2	PE，PS，AS，ABS：按生产需要适量使用				
FCA1135	叔二丁基羟基甲苯(BHT)；2，6-二叔丁基对甲基苯酚	128-37-0	PE，PP：0.5；PS，AS，ABS，UP：1；PA，PET，PC，PVC，PVDC：0.13	3(SML)			
FCA1136	叔十二烷硫醇	25103-58-6	PVC：按生产需要适量使用				
FCA1140	双(4-乙基亚苯基)山梨醇	79072-96-1	PP：0.7；PE：0.35				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1141	双(对甲基亚苯基)山梨糖醇	87826-41-3；69158-41-4；54686-97-4；81541-12-0	PP:0.32				
FCA1146	双甘油单、双硬脂酸酯	112143-71-2	PVC,PE,PP:2				
FCA1147	双硬脂酸铝	300-92-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET,PC,PVC，PVDC,UP:3				
FCA1148	水合铝酸碳酸镁	11097-59-9；12304-65-3	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET,PC,PVC，PVDC，UP，EVOH:按生产需要适量使用				
FCA1150	顺-9-十八烯酸镁盐	1555-53-9	PVC:2				
FCA1161	四氧化三铁	1317-61-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET,PC:3				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1163	松香	8050-09-7	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS,AS,PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1177	碳酸铷	584-09-8	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS,AS,PET：按生产需要适量使用	12(SML)			
FCA1179	铁	7439-89-6	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET,PC,PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1180	脱水山梨醇单十八酸酯；山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘 60)	1338-41-6	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC：按生产需要适量使用				
FCA1181	脱水山梨醇三油酸酯；三油酸山梨醇酯	26266-58-0	按生产需要适量使用				
FCA1182	脱水山梨醇三油酸酯聚氧乙烯醚(吐温-85)	9005-70-3	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVDC：按生产需要适量使用		30	2	
FCA1184	妥尔油松香与反丁烯二酸化松香与甲醛的聚合物	—	PE，PP，PS，AS，PA，ABS，PET，PVC，PC：按生产需要适量使用		15	15	
FCA1185	妥尔油脂肪酸	61790-12-3	按生产需要适量使用				
FCA1186	微晶石蜡与烃蜡	63231-60-7	PE，PP：按生产需要适量使用				
FCA1187	微粒状银	7440-22-4	PE，PP，PS，PET，PA：按生产需要适量使用；AS，ABS：5	0.05(SML)			
FCA1190	戊烷	78-78-4；109-66-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1193	硝酸钠	7631-99-4	PE，PP，PS，ABS，PC，PVDC：按生产需要适量使用				
FCA1195	辛基膦酸	4724-48-5	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用	0.05(SML)			

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1196	辛酸	124-07-2	PE，PET，PA，PP，PS，AS，ABS，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1197	辛酸钴	6700-85-2	UP：0.03（以钴计）				钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1198	新癸酸钴	27253-31-2	PA，PET：0.05	0.05（以新癸酸计，SML）			生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品；钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1199	新癸酸镁	57453-97-1	PVC：2				
FCA1201	溴化亚铜	7787-70-4	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用				铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1207	亚甲基丁二酸与 2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	24980-96-9	ABS，AS，PA，PC，PE，PET，PP，PS，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA1209	亚磷酸三（2，4-二叔丁基苯）酯；三（2，4-二叔丁基苯基）亚磷酸酯；抗氧剂 168	31570-04-4	PB-1：0.15；PE，PS，EVA：0.2；PP：0.25；PEI，PC：0.3；AS，ABS：0.4；PA：1；PAAM，PMMA：0.5				
FCA1210	亚磷酸一苯二异辛酯	26544-22-9	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：2				

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1211	亚硫酸钠	7757-83-7	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用		10	19	
FCA1214	亚硝酸钠	7632-00-0	PS：5	0.6(SML)			
FCA1222	氧化钙	1305-78-8	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				
FCA1223	氧化钴	11104-61-3	PE，PP，PS，AS，ABS，PET，PC：按生产需要适量使用				钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1224	氧化镁	1309-48-4	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				
FCA1225	氧化锰	11129-60-5	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用				锰元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1226	氧化硼钠	1330-43-4	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用		6	16	
FCA1227	氧化双(氢化牛烷基)胺	143925-92-2	PE，PP：0.1				
FCA1228	氧化乙烯的均聚物	68441-17-8	PE，PP，PS，AS，ABS，PVC，PVDC，PET，PC，POM，PA，PBT，TPC-ET，UP：按生产需要适量使用	1(环氧乙烷：QM)或 ND(环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)			

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1230	椰油脂肪酸二乙酰胺	61791-14-8；61791-31-9	PP，PE：0.1				
FCA1231	椰子脂肪酸氧二(丙二醇)酯	85711-49-5	PVC，PE，PP：按生产需要适量使用				
FCA1232	乙醇	64-17-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC：按生产需要适量使用				
FCA1234	乙二胺四乙酸	60-00-4	PS，PC：0.05				
FCA1235	乙二胺四乙酸二钠盐	139-33-3	PVDC：0.2				
FCA1237	乙二胺四乙酸四钠盐	64-02-8	按生产需要适量使用				
FCA1241	乙二酸；草酸	144-62-7	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，UP：按生产需要适量使用	6(SML)			
FCA1245	乙酸	64-19-7	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1250	乙酸钙	62-54-4	按生产需要适量使用				
FCA1251	乙酸钾	127-08-2	PE，PP，PS，ABS，PC，PVDC：按生产需要适量使用				
FCA1252	乙酸镁(乙酸镁四水合物)	142-72-3；16674-78-5	EVOH：1(以乙酸镁计)；聚酯树脂：按生产需要适量使用				
FCA1253	乙酸钠	127-09-3	PET：按生产需要适量使用				

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1257	乙酸乙烯酯与乙烯醇的聚合物	25213-24-5	PP，PS，PE，AS，ABS：按生产需要适量使用	12（醋酸乙烯酯：SML）			
FCA1258	乙酸乙烯酯与乙烯的聚合物	24937-78-8	PE，PP：按生产需要适量使用	12（乙酸乙烯酯：SML）			
FCA1267	乙烯基硅烷	—	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：2				
FCA1268	乙烯与丙烯的共聚物	9010-79-1	PP，PE：按生产需要适量使用				
FCA1272	乙氧化二甲基-3-羟丙基甲基（硅氧烷与聚硅氧烷）	68937-54-2	PP，PE：0.3				
FCA1273	乙氧基（富 C_{13}、异 C_{11}～C_{14}）醇	78330-21-9	PE，PP：按生产需要适量使用				
FCA1275	乙氧基 C_{16}～C_{18} 醇	68439-49-6	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用	0.05（SML）			
FCA1277	乙氧基化 C_{14}～C_{18} 与 C_{16}～C_{18} 不饱和烷基胺	68155-39-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PET，PC：按生产需要适量使用				
FCA1279	乙氧基化蓖麻油	61791-12-6	按生产需要适量使用	42（SML）			
FCA1282	乙氧基化的 C_{13}～C_{15} 烷基胺	70955-14-5	PE：0.2；PP：0.1				
FCA1284	异丙醇	67-63-0	PE，PP，PS，AS，ABS：按生产需要适量使用				
FCA1285	异丁烯与丁烯的共聚物	9044-17-1	PE：2				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1288	银玻璃	—	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVDC：2.25	0.05（以银计，SML）			
FCA1289	银锌玻璃	—	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVDC：3	0.05（以银计，SML）			锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1290	银锌沸石	—	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVDC：3	0.05（以银计，SML）			锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1291	硬脂酸；十八烷酸	57-11-4	按生产需要适量使用				
FCA1292	硬脂酸-2-辛基十二烷醇酯	22766-82-1	PC：0.5				
FCA1293	硬脂酸丁酯；十八酸丁酯	123-95-5	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC：5				生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品
FCA1294	硬脂酸钙；十八酸钙盐	1592-23-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC：5；PVDC：0.5；POM：按生产需要适量使用				
FCA1295	硬脂酸钴；十八酸钴盐	13586-84-0	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP，EVOH：按生产需要适量使用				钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1296	硬脂酸镁	557-04-0	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：1				

表 A.1 食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1297	硬脂酸钠	822-16-2	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP，PBT，PEI，PPE：按生产需要适量使用				
FCA1298	硬脂酸锌	557-05-1；91051-01-3	PE，PP，PS，AS，PA，ABS，PET，PVC，PC，PVDC，UP，PEI，PPE，PBT：3；EVA：6				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1299	由 *N*-十八烷基二乙醇胺和十八烷酸-2-[2-(羟乙基)十八氨基乙酯及十八酸(十八烷基亚氨基)二-2，1-乙二基酯组成的混合物	—	PP：以微米为单位的膜厚度与用量的质量分数(%)的乘积不超过 16				*N*-十八烷基二乙醇胺：CAS 号 10213-78-2；十八烷酸-2-[2-(羟乙基)十八氨基乙酯：CAS 号 52497-24-2；十八酸(十八烷基亚氨基)二-2，1-乙二基酯：CAS 号 94945-28-5 酸值≤5 mgKOH/g，总胺值 86±6 mgKOH/g。生产的材料或制品不得用于接触乙醇含量高于 8% 的食品；生产的材料或制品使用温度低于100 ℃
FCA1300	油醇；顺-9-十八烯醇	143-28-2	PVC 瓶盖垫圈：1；其他 PVC 制品：3				
FCA1301	油酸；顺-9-十八烯酸；(*Z*)-9-十八烯酸	112-80-1	PE，PP，PS，ABS，AS，PA，PET，PC，PVC：按生产需要适量使用				

表 A.1　食品接触用塑料材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1302	油酸钙	142-17-6	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET，PVDC，UP：按生产需要适量使用				
FCA1303	油酸季戊四醇酯	25151-96-6	PP，PE，PS，PVC，PA，PC，ABS，AS，PET：按生产需要适量使用	0.05(SML)			生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品
FCA1304	云母	12001-26-2	PE，PP，PS，AS，ABS，PA，PET，PC，PVC，PVDC，UP：3；PEI，PPE，PBT：1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA1305	长石	68476-25-5	PP、PE：按生产需要适量使用				
FCA1308	蒸汽轻裂化脱苯聚合氢化石脑油	68132-00-3	PP，PE：30				

注："应符合着色剂纯度要求"是指：

1）0.1 mol/L 盐酸可溶物检出量占着色剂的质量分数应符合：锑≤0.05%；砷≤0.01%；钡≤0.01%；镉≤0.01%；铬(Ⅵ)≤0.1%；铅≤0.01%；汞≤0.005%硒≤0.01%。

2）其他杂质占着色剂的质量分数应符合：多氯联苯≤0.002 5%；芳香族伯胺(以苯胺计)≤0.05%，其中对二氨基联苯、β-萘胺和 4-氨基联苯三种物质总和≤0.001%。

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0001	(1，1-二甲基乙基)-4-甲氧基苯酚；叔丁基羟基茴香醚(BHA)	25013-16-5	按生产需要适量使用	30(SML)			
FCA0002	(1，1′-联苯基)-4，4′-二醇	92-88-6	按生产需要适量使用	6(SML)			
FCA0012	(C_{16}～C_{18}、C_{18}-不饱和酸）甘油酯	67701-30-8	按生产需要适量使用				

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0013	(*E*,*E*)-2,4-己二烯酸	110-44-1	按生产需要适量使用				
FCA0017	(*Z*)-9-十八烯酸酰胺；油酸酰胺	301-02-0	按生产需要适量使用				
FCA0019	(*Z*)-9-十八烯酰亚氨基双-2,1-乙亚基聚环氧乙烷	26635-93-8	按生产需要适量使用	1(环氧乙烷：QM)或 ND(环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0022	(*Z*,*Z*)-*N*,*N*′-1,2-乙二亚基双-9-十八烯酰胺	110-31-6	按生产需要适量使用				涂层中含量不超过 0.008 5 mg/cm^2
FCA0023	(*Z*,*Z*)-*α*-(1-氧代-9-烯十八烷基)-*ω*-[(1-氧代-9-烯十八烷基)氧代]聚氧乙烯	9005-07-6	按生产需要适量使用	30(SML)			所生产出的材料和制品使用温度不高于100 ℃
FCA0024	[(乙烯基二甲硅基)氧基和改性(三甲硅基)氧基]硅烷	68988-89-6	0.01				
FCA0025	[29*H*,31*H*-酞菁根合(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]氯化铜	68987-63-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0027	1,1,1-三甲基-*N*-(三甲基硅烷基)硅烷胺与二氧化硅的水解物	68909-20-6	有机硅填料：50				
FCA0032	1,1-二氯乙烯	75-35-4	按生产需要适量使用	5(QM)或 ND(SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0037	1,2,3-丙三醇-9-十八烯酸单酯	25496-72-4	按生产需要适量使用				
FCA0040	1，2，4-苯三羧酸	528-44-9	按生产需要适量使用		5	21	

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0042	1,2-丙二醇	57-55-6	按生产需要适量使用				
FCA0043	1,2-丙二醇与癸二酸的聚合物	26222-20-8	按生产需要适量使用				
FCA0044	1,2-二氨基乙烷	107-15-3	按生产需要适量使用	12(SML)			
FCA0046	1,2-环氧丙烷	75-56-9	按生产需要适量使用	1(QM)或 ND(SML，DL = 0.01 mg/kg)			
FCA0047	1,2-乙二醇	107-21-1	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0055	1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与丁基化甲基化甲醛的聚合物	68036-97-5	按生产需要适量使用	2.5(1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺：SML)	15	15	用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时，三聚氰胺 SML 为 1 mg/kg
FCA0056	1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与丁基化甲醛的聚合物	68002-25-5	按生产需要适量使用	2.5(1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺：SML)	15	15	用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时，三聚氰胺 SML 为 1 mg/kg
FCA0059	1,3-苯二甲酸、1,4-苯二甲酸、1,2-乙二醇和壬二酸的聚合物	26336-35-6	按生产需要适量使用		30(以乙二醇计)；5(以间苯二甲酸计)；7.5(以对苯二甲酸计)	2;27;28	
FCA0061	1,3-苯二甲酸与 1,4-苯二甲酸、癸二酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、1,2-乙二醇和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	253780-96-0	70	6(三羟甲基丙烷：SML)；0.05(2,2-二甲基-1,3-丙二醇：SML)	30(以乙二醇计)；5(以间苯二甲酸计)；7.5(以对苯二甲酸计)	2;27;28	
FCA0062	1,3-丙二醇	504-63-2	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0063	1,3-丁二烯	106-99-0	按生产需要适量使用	ND(SML，DL = 0.01 mg/kg)或 1(QM)			

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0064	1，3-二氢-1，3-二氧代-5-异苯并呋喃甲酰氯与 4，4′-亚甲基双苯胺的聚合物	25928-85-2	按生产需要适量使用	0.05 mg/dm²（偏苯三酸酐，QM）；ND（芳香族伯胺，SML，DL=0.01 mg/kg）	5	21	
FCA0065	1，3-二氢-1，3-二氧代-5-异苯并呋喃羧酸；偏苯三甲酸酐	552-30-7	按生产需要适量使用		5	21	
FCA0067	1，3-二异氰酸根合-2-甲基苯	91-08-7	按生产需要适量使用	1（以异氰酸根计，QM）	ND（DL=0.01 mg/kg）	17	
FCA0069	1，3-间苯二甲胺	1477-55-0	3	0.05（SML）			
FCA0072	1，4-苯二甲酸与 1，2，4-偏苯三酸酐、2，2-二甲基-1，3-丙二醇、乙二醇和己二酸的聚合物	114267-10-6	70	0.05（新戊基二醇；SML）	30（以乙二醇计）；5（以偏苯三甲酸计）；7.5（以对苯二甲酸计）	2；21；28	
FCA0074	1，4-丁二醇	110-63-4	按生产需要适量使用		5	30	
FCA0076	1，4-丁二醇与 α-氢-ω-羟基聚（氧代-1，4-丁二基）和 1，1′-亚甲基双（异氰酸根合苯）的聚合物	37383-28-1	按生产需要适量使用	1（以异氰酸根计，QM）	ND（DL=0.01 mg/kg）	17	
FCA0077	1，4-丁二醇与 α-氢化-ω-羟基聚（氧基-1，4-亚丁基）和 1，1′-亚甲基双（4-异氰酸根合苯）的聚合物	9018-04-6	按生产需要适量使用	1（以异氰酸根计，QM）	ND（DL=0.01 mg/kg）	17	
FCA0079	1，4-二（2-乙基己基）丁二酸酯磺酸钠盐	577-11-7	按生产需要适量使用				

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0080	1，4-二（羟甲基)环己烷	105-08-8	按生产需要适量使用				
FCA0081	1,4-环己二酸	1076-97-7	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0084	1，6-二异氰酰己烷	822-06-0	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	涂层厚度不超过 0.012 cm
FCA0086	1,6-己二胺	124-09-4	按生产需要适量使用	2.4(SML)			
FCA0109	1-十二烯	112-41-4	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0110	1-十四碳烯	1120-36-1	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0116	1-异氰酸根-2-[(4-异氰酸根苯基)甲基]苯	5873-54-1	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0123	2-(二甲氨基)乙醇	108-01-0	2	18(SML)			
FCA0132	2，2′-[(1-甲基亚乙基)双(4，1-亚苯氧基亚甲基)]双环氧乙烷	1675-54-3	按生产需要适量使用	3(2,2-双(4-羟基苯基)丙烷：SML)；1(环氧乙烷：QM)或ND(环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0135	2,2-二甲基-1，3-丙二醇	126-30-7	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0136	2，2-二羟甲基丁醇；3-羟甲基丙烷；TMP	77-99-6	0.45	6(SML)			
FCA0137	2，2-二溴-2-氰基乙酰胺	10222-01-2	0.004 5				

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0140	2,2-双[[3[3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟苯基]-1-氧代丙氧基]甲基]-1,3-丙二基-3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯;四[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯;四[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯	6683-19-8	按生产需要适量使用				
FCA0141	2,2′-双[3,4-二羧酸基苯氧基苯基]丙烷二酐	38103-06-9	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0150	2,4,7,9-四甲基-5-癸炔-4,7-二醇	126-86-3	按生产需要适量使用				
FCA0157	2,4-二羟基二苯甲酮	131-56-6	按生产需要适量使用		6	8	
FCA0166	2,6-二甲基苯酚	576-26-1	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0168	2,6-萘二羧酸	1141-38-4	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0169	2-[(1,3-二氢-1,3-二氧代-2*H*-异吲哚基)甲基]-5,12-二氢喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	75641-02-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0172	2-[[5-氨基-3-甲基-1-(3-磺苯基-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]4,5-二氯苯磺酸钙盐(1∶1)	111071-53-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0177	2-氨基-2-甲基-1-丙醇	124-68-5	0.25				最大使用量为纸张用涂料中所使用颜料中的该物质的含量
FCA0179	2-苯丙烯	98-83-9	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0186	2-丙烯酸-2-甲基丙基酯	106-63-8	20		6	22	
FCA0188	2-丙烯酸-2-乙基己基酯与甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸-2-羟乙基酯的聚合物	40704-95-8	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己基酯:SML)	6	23	
FCA0191	2-丙烯酸的均聚物	9003-01-4	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0196	2-丙烯酸丁酯与苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸、2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯的聚合物;丙烯酸丁酯与苯乙烯、甲基丙烯酸、丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸缩水甘油酯的聚合物	—	按生产需要适量使用	0.02(2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯:SML)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	当2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时,使用0.02 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值。不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品
FCA0198	2-丙烯酸丁酯与乙酸乙烯基酯的聚合物	25067-01-0	按生产需要适量使用	12(SML,乙酸乙烯酯)	6	22	

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0203	2-丙烯酸辛酯	2499-59-4	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0204	2-丙烯酸乙酯与2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	26376-86-3	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	22	
FCA0208	2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和2-丙烯腈的聚合物	25586-25-8	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈：SML，DL=0.01 mg/kg)	6	22	
FCA0217	2-丙烯酸与苯乙烯和(1-甲基乙烯基)苯的聚合物铵盐	89678-90-0	按生产需要适量使用	0.05(1-甲基乙烯基苯：SML)	6	22	
FCA0222	2-丙烯酸与乙烯基苯聚合物的铵盐	35209-54-2	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0226	2-丁烯酸与乙酸乙烯基酯的聚合物	25609-89-6	按生产需要适量使用	12(乙酸乙烯酯：SML)；0.05(丁烯酸：SML)			无相应的丁烯酸迁移量检测方法时可使用0.05 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值
FCA0227	2-甲基-1，3-丁二烯	78-79-5	按生产需要适量使用	ND(SML，DL=0.01 mg/kg)或1(QM)			
FCA0229	2-甲基-2-丙烯腈	126-98-7	按生产需要适量使用	ND(SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0231	2-甲基-2-丙烯酸-1，1-二甲基乙基酯	585-07-9	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0232	2-甲基-2-丙烯酸-1，2-乙二醇酯	97-90-5	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0233	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯	96-05-9	按生产需要适量使用	0.05(SML)			

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0235	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	—	20	0.05(2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯:SML)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0236	2-甲基-2-丙烯酸-2-乙基-2-[[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)氧]甲基]-1,3-丙二醇酯	3290-92-4	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0237	2-甲基-2-丙烯酸丙基酯	2210-28-8	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0246	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和2-丙烯酸的聚合物	27306-39-4	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己基酯:SML)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0247	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯的聚合物	50658-01-0	按生产需要适量使用	0.05(甲基丙烯酸烯丙酯:SML)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0249	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酰胺的聚合物	30394-86-6	按生产需要适量使用	ND(甲基丙烯酰胺,SML,DL=0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0250	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯和苯乙烯的聚合物	29564-58-7	按生产需要适量使用	0.02(2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯:SML)	6	23	当2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时，使用0.02 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0251	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯、(1-甲基乙烯基)苯和2-丙烯酸的聚合物的铵盐	492467-53-5	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己酯：SML)	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0254	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙基-2-丙烯酸盐和2-丙烯酸的聚合物	25135-39-1	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0256	2-甲基-2-丙烯酸酐	760-93-0	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0257	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸-2-乙基己酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25133-98-6	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸2-乙基己基酯：SML)	6	23	
FCA0259	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	63120-11-6	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0260	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、(1-甲基乙烯基)苯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物铵盐	665004-50-2	按生产需要适量使用	0.05(2-苯丙烯：SML)	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0264	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸乙酯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸的聚合物	25053-63-8	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	

表 A.2 食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0266	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的共聚物	25133-97-5	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0267	2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	28262-63-7	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0269	2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25086-15-1	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0273	2-甲基-2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己基酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	28377-44-8	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	23	
FCA0275	2-甲基-2-丙烯酸与丙烯酸的聚合物的钠盐	28205-96-1	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0277	2-甲基-3(2*H*)-异噻唑啉酮	2682-20-4	0.002 5	0.5(SML)			仅用于水性涂料
FCA0279	2-甲基丙烯酸	79-41-4	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0282	2-甲基丙烯酸甲酯与2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸铵盐的共聚物	38811-87-9	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0284	2-甲基丙烯酸与2-甲基丙烯酸乙酯和丙烯酸甲酯的聚合物	65859-05-4	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0285	2-甲基丙烯酸与丙烯酸乙酯和 2-甲基丙烯酸甲酯聚合物的铵盐	55989-05-4	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0286	2-甲基丙烯酸与环氧氯丙烷、苯乙烯和 4,4′-(1-甲基亚乙基)双酚的聚合物；双酚 A-表氯醇-甲基丙烯酸-苯乙烯共聚物；双酚 A-环氧氯丙烷-甲基丙烯酸-苯乙烯共聚物	28262-39-7	按生产需要适量使用	0.6（双酚 A：SML)；1（环氧氯丙烷：QM)；ND（环氧氯丙烷：SML，DL＝0.01 mg/kg)	6	23	不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品
FCA0295	2-羟基苯甲酸-4-(1,1-二甲基乙基)苯基酯	87-18-3	按生产需要适量使用	12(SML)			
FCA0301	2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇	52-51-7	0.01				
FCA0309	2-乙基己酸铈	24593-34-8	按生产需要适量使用				
FCA0310	2-乙基己酸锡	301-10-0	1	0.18（以锡计，SML)			仅用于聚氨酯涂料树脂催化剂
FCA0311	2-乙基己酸锌	136-53-8	按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0315	3,3,4,4,5,5,6,6,6-九氟-1-己烯、乙烯、四氟乙烯的共聚物	68258-85-5	按生产需要适量使用	0.05（四氟乙烯：SML)			
FCA0321	3,4,5-三羟基苯甲酸正丙酯	121-79-9	按生产需要适量使用		30	20	

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0324	3,5-二(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-苯丙酸-1,6-己二基酯	35074-77-2	0.1	6(SML)			
FCA0326	3,5-二甲基-1-己炔-3-醇	107-54-0	0.53				
FCA0335	3-氨基丙基三乙氧基硅烷	919-30-2	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0336	3-丁烯-2-醇	598-32-3	按生产需要适量使用	ND(SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0339	4-(1-甲基-1-苯乙基)苯酚	599-64-4	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0340	4,4′-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物	25068-38-6；25085-99-8	按生产需要适量使用	0.6(双酚 A：SML)；1(环氧氯丙烷：QM)；ND(环氧氯丙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)			不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品
FCA0341	4,4′-双(苯并噁唑-2-基)二苯乙烯	1533-45-5	按生产需要适量使用	0.05(SML)			应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0342	4,4′-磺酰基二苯酚与1,1′-磺酰基二(4-氯苯)的聚合物	25608-63-3	按生产需要适量使用	0.05(双酚 S：SML)；0.05(4,4′-二氯二苯砜：SML)			
FCA0346	4,4′-亚基双环己胺	1761-71-3	1.15	0.05(SML)			
FCA0348	4,5-二氯-2-[[4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺酰氧基苯基)-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]苯磺酸二钠	65212-76-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0349	4,5-二氢-5-氧代-1-(4-磺基苯基)-4-[4-磺基苯基-偶氮]-1*H*-吡唑-3-羧酸的三钠盐	1934-21-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0358	5-氨基-1，3，3-三甲基环己甲胺	2855-13-2	按生产需要适量使用	6(SML)			
FCA0364	5-氯-2-甲基-2*H*-异噻唑-3-酮	26172-55-4	0.002 5				
FCA0365	5-氯-2-甲基-3(2*H*)-异噻唑酮和2-甲基-3(2*H*)-异噻唑酮的混合物(3∶1)	55965-84-9	0.002 5				
FCA0374	a-呋喃甲醇	98-00-0	按生产需要适量使用				
FCA0381	C. I. 溶剂红111；1-(甲氨基)蒽醌	82-38-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0382	C. I. 溶剂红135；C.I.油溶红135；8，9，10，11-四氯-12*H*-酞吡吟-12-酮	20749-68-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0391	C.I.溶剂蓝97；1,4-二[(2,6-二乙基-4-甲基苯基)氨基]-9,10-蒽二酮	32724-62-2；61969-44-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0392	C.I.溶剂绿3；1，4-二对甲苯氨基蒽醌	128-80-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0393	C.I.溶剂紫13；1-羟基-4-[(4-甲基苯基)氨基]-9，10-蒽二酮	81-48-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0395	C.I.颜料白21；硫酸钡	7727-43-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；钡元素SML应符合附录C规定

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0396	C.I.颜料白 4；氧化锌	1314-13-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0397	C.I.颜料白 6；二氧化钛	13463-67-7；1317-80-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0398	C.I.颜料橙 13	3520-72-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0399	C.I.颜料橙 16	6505-28-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0401	C.I.颜料橙 43；双苯并咪唑[2，1-*b*：2′，1′-*i*]苯并[*lmn*][3.8]菲咯啉-8，17-二酮	4424-06-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0402	C.I.颜料橙 61；2，3，4，5-四氯代-6-氰基-苯甲酸甲酯与 4-[(4-氨基苯基)偶氮]-3-甲基苯胺和甲醇钠的反应产物	106276-78-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0403	C.I.颜料橙 64；5-(2，3-二氢-6-甲基-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)偶氮-6-羟基-2，4（1*H*，3*H*）-嘧啶三酮	72102-84-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0404	C.I.颜料橙 68；[1，3-二氢-5，6-双[[(2-羟基-1-萘基）亚甲基]氨基]-2*H*-苯并咪唑-2-酮（2-）-*N*5，*N*6，*O*5，*O*6]-，(SP-4-2)合镍	42844-93-9	按生产需要适量使用	0.01（以镍计，SML）			应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0405	C.I.颜料橙 71	84632-50-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0406	C.I.颜料黑 11；氧化铁黑	12227-89-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0409	C.I.颜料黑 7；炭黑	1333-86-4	按生产需要适量使用				甲苯萃取物小于 1%，苯并[a]芘含量小于 0.25 mg/kg；应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0410	C.I.颜料红 101；三氧化二铁；氧化铁	1309-37-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0411	C.I.颜料红 112；3-羟基-*N*-(2-甲基苯基)-4-[(2,4,5-三氯苯基)偶氮]-2-萘甲酰胺	6535-46-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0412	C.I.颜料红 122；5,12-二氢-2,9-二甲基喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	980-26-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0413	C.I.颜料红 144	5280-78-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0414	C.I.颜料红 146；*N*-(4-氯-2,5-二甲氧基苯基)-3-羟基-4-[[2-甲氧基-5-[(苯氨基)羰基]苯基]偶氮]-2-萘甲酰胺	5280-68-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0416	C. I. 颜料红 166；*N*，*N*′-1，4-亚苯基-二[4-(2，5-二氯苯基)偶氮]-3-羟基萘-2-甲酰胺	3905-19-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0417	C. I. 颜料红 170；4-[(4-氨基甲酰苯基)偶氮]-*N*-(2-乙氧苯基)-3-羟基-2-萘甲酰胺	2786-76-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0418	C. I. 颜料红 177；4，4′-二氨基-[1，1′-联二蒽]-9，9′，10，10′-四酮	4051-63-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0420	C.I.颜料红 179	5521-31-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0421	C.I.颜料红 181	2379-74-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0422	C. I. 颜料红 187；4-[[5-[[[4-(氨基羰基)苯基]氨基]羰基]-2-甲氧基苯基]偶氮]-*N*-(5-氯-2，4-二氧基苯基)-3-羟基-2-萘甲酰胺	59487-23-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0423	C. I. 颜料红 202；5，12-二氢-2，9-二氯-喹啉并[2，3-*b*]吖啶-7，14-二酮	3089-17-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0424	C. I. 颜料红 207；5，12-二氢-4，11-二氯-喹啉并[2，3-*b*]吖啶-7，14-二酮	3089-16-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0427	C. I. 颜料红 214；*N*，*N*′-(2，5-二氯-1，4-亚苯基）双［4-［(2，5-二氯苯基）偶氮］-3-羟基-2-萘甲酰胺］	40618-31-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0428	C.I.颜料红 220	68259-05-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0429	C. I. 颜料红 221；3，3′-［(2，5-二氯-1，4-亚苯基）二［亚胺羰基(2-羟基-3，1-亚萘基）偶氮］］二［4-甲基苯甲酸异丙酯］	71566-54-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0431	C.I.颜料红 254	84632-65-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0432	C.I.颜料红 264	88949-33-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0433	C.I.颜料红 272	84632-66-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0434	C. I. 颜料红 48；2	7023-61-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0436	C.I.颜料红 49：2；2-［2-羟基-1-萘偶氮-1-萘磺酸］钙盐(2∶1)	1103-39-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0437	C.I.颜料红 5	6410-41-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0438	C. I. 颜料红 52；2	12238-31-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0439	C.I.颜料红 57：1；3，3′-[(2，5-二氯-1，4-亚苯基)二[亚胺羰基(2-羟基-3，1-亚萘基)偶氮]]二[4-甲基苯甲酸异丙酯]	5281-04-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0442	C.I.颜料黄 1；2-[(4-甲基-2-硝基苯基)偶氮]-3-氧代-*N*-苯基丁酰胺	2512-29-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0443	C.I.颜料黄 109	5045-40-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0444	C.I.颜料黄 110；3，3′-(1，4-亚苯基二亚氨基)二(4，5，6，7-四氯-1*H*-异吲哚)-1-酮	5590-18-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0446	C.I.颜料黄 128；3，3′-[(2-氯-5-甲基-1，4-亚苯基)二[亚氨基(1-乙酰基-2-氧代-2，1-乙二基)偶氮]]双[4-氯-*N*-[2-(4-氯苯氧基)-5-(三氟甲基)苯基]苯甲酰胺	79953-85-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0447	C.I.颜料黄 13	5102-83-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0449	C.I.颜料黄 14；2，2′-[(3，3′-二氯[1，1′-联苯]4，4′-二基)双(偶氮)]双[*N*-(2-甲基苯基)]-3-氧代丁酰胺	5468-75-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0450	C. I. 颜料黄 147；1，1′-[(6-苯基-1，3，5-三嗪-2，4 二基)二亚氨基]联蒽醌	4118-16-5	0.25				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0451	C. I. 颜料黄 151；2-[[1-[[(2，3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基）氨基]羰基]-2-氧代丙基]偶氮]苯甲酸	31837-42-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0453	C.I.颜料黄 168	71832-85-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0455	C. I. 颜料黄 181；*N*-[4-(氨基羰基)苯基]-4-[[1-[[(2，3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)-氨基]羰基]-2-氧代丙基]偶氮]苯胺	74441-05-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0457	C. I. 颜料黄 191：1；4-氯-2-[[4，5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺基苯)-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]-5-甲基苯磺酸二铵盐	154946-66-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0459	C. I. 颜料黄 215；4-甲基苯磺酸嘧啶并[5，4-*g*]蝶啶-2，4，6，8-氨的碱水解产物	346709-25-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0460	C.I.颜料黄 42	51274-00-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0461	C.I.颜料黄 42；水合氧化铁	20344-49-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0463	C.I.颜料黄 62	12286-66-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0464	C.I.颜料黄 65；2-[(4-甲氧基-2-硝基苯基)偶氮]-*N*-(2-甲氧基苯基)-3-氧代丁酰胺	6528-34-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0466	C.I.颜料黄 83	5567-15-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0467	C.I.颜料黄 93	5580-57-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0469	C. I. 颜料蓝 15：1	12239-87-1	0.25				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0470	C.I.颜料蓝 15；酞菁蓝；酞菁铜	147-14-8	0.25				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0471	C.I.颜料蓝 16；酞花青	574-93-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0472	C.I.颜料蓝 2；铝酸钴	1333-88-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0473	C.I.颜料蓝 28；乳酸钴；钴铝蓝色尖晶石	1345-16-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0474	C.I.颜料蓝 29	57455-37-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0476	C.I.颜料蓝 60	81-77-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0478	C.I.颜料绿 17；三氧化二铬	1308-38-9	5	ND(以铬(Ⅵ)计，SML，DL=0.01 mg/kg)			应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0479	C.I.颜料绿 36；[9*H*，31*H*-酞菁(2-)-*N*29，*N*30，*N*31，*N*32]-铜的溴化氯化物	68512-13-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0481	C.I.颜料绿 50；钛钴绿	68186-85-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0482	C.I.颜料绿 7；酞菁绿 G；多氯酞花青铜	1328-53-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0484	C.I.颜料紫 19；5，12-二氢-喹啉并[2，3-*b*]吖啶-7，14-二酮	1047-16-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0485	C.I.颜料紫 2	1326-04-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0486	C.I.颜料紫 23；8，18-二氯-5，15-二乙基-5，15-二氢二吲哚[3，2-*b*；3′，2′-*m*]三吩二噁嗪	215247-95-3；6358-30-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0488	C.I.颜料紫 29；蒽[2，1，9-def；6，5，10-*d′e′f′*]二异喹啉-1，3，8，10，(2*H*，9*H*)-四酮	81-33-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0490	C.I.颜料紫 37；*N*，*N*′-(6，13-二乙酰氨基-2，9-二乙氧基-3，10-三苯并二噁嗪二基)二苯甲酰胺	17741-63-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0491	C.I.颜料棕 23	35869-64-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0492	C.I.颜料棕 24；铬锑钛棕	68186-90-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0493	C.I.颜料棕 6	52357-70-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0499	C_{10} ～ C_{13} 烷基苯磺酸钠	68411-30-3	按生产需要适量使用	30(C_{10}～C_{13}烷基苯磺酸；SML)			
FCA0500	C_{10}～C_{16}-醇	67762-41-8	按生产需要适量使用				
FCA0505	C_{12} ～ C_{16}-烷基酯硫酸钠盐	73296-89-6	按生产需要适量使用				
FCA0509	C_{16}～C_{18}-醇	67762-27-0	按生产需要适量使用				
FCA0510	C_{16}～C_{18} 和 C_{18} 不饱和单、双甘油酯	68424-61-3	按生产需要适量使用				
FCA0516	D-酒石酸	87-69-4	按生产需要适量使用				
FCA0527	*N*，*N*′，*N*″-[(2，4，6-三氧代-1，3，5-三嗪-1，3，5-*H*(2*H*，4*H*，6*H*)-三基)三[亚甲基(3，5，5-三甲基-3，1-环己烷二基)]]-三[六氢化-2-氧代-1*H*-氮杂卓-1-甲酰胺]；己内酰胺封端的异佛尔酮二异氰酸酯三聚体	68975-83-7	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计，QM)	15(以己内酰胺计)；ND(以异氰酸根计，DL=0.01 mg/kg)	4；17	

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0532	*N*，*N*′-1，2-乙二基双十八(碳)酰胺	110-30-5	按生产需要适量使用				
FCA0543	*N*,*N*-二乙基乙醇胺	100-37-8	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0548	*N*-甲基-*N*-乙烯基乙酰胺	3195-78-6	按生产需要适量使用	0.02(SML)			
FCA0559	α,α′-[1,4-二甲基-1,4-双(2-甲基丙基-2-丁炔-1，4-二基]双[ω-羟基-聚(氧-1,2-乙二基)]	9014-85-1	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0561	α-9-(*Z*)-十八烯酰-ω-羟基聚(氧乙烯)	9004-98-2	2				
FCA0565	α-磺基-ω-(壬苯氧基)聚(氧-1,2-乙二基)与2-氨基乙醇的化合物	51617-74-4	按生产需要适量使用	ND(壬基酚：SML，DL = 0.01 mg/kg)	30	2	
FCA0566	α-磺基-ω-(壬基苯氧基)聚(氧基-1,2-二乙基)支链铵盐	68649-55-8	按生产需要适量使用				
FCA0567	α-磺基-ω-羟基聚(氧-1,2-乙二基)C_{12}～C_{14}-烷基酯钠盐	68891-38-3	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0570	α-甲基苯乙烯与苯乙烯的共聚物	9011-11-4	按生产需要适量使用				
FCA0574	α-十三烷基-ω-羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)(支链)	69011-36-5	按生产需要适量使用				
FCA0581	巴西棕榈蜡	8015-86-9	按生产需要适量使用				

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0582	白矿物油	8042-47-5	按生产需要适量使用				平均分子量不低于 480。100 ℃时运动黏度不低于 $8.5\times10^{-6}m^2/s$。矿物碳氢化合物碳原子数少于 25 的物质不高于 5%(质量分数)
FCA0583	白土处理的矿脂(白矿物油)	100684-33-1	按生产需要适量使用				
FCA0584	苯酚	108-95-2	按生产需要适量使用	3(SML)			
FCA0585	苯酚与甲醛的聚合物	9003-35-4	按生产需要适量使用		15	15	
FCA0586	苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物	28064-14-4	按生产需要适量使用	1(表氯醇:QM)	15	15	
FCA0587	苯基三乙氧基硅烷与(硅氧烷和聚硅氧烷)的凝聚物	72480-33-2	按生产需要适量使用				
FCA0592	苯乙烯	100-42-5	按生产需要适量使用				
FCA0593	苯乙烯、丙烯酸乙基己基酯、丙烯酸丁酯的聚合物	—	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸乙基己基酯:SML)	6	22	
FCA0594	苯乙烯与 1,3-丁二烯的聚合物	9003-55-8	按生产需要适量使用	ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.01 mg/kg)或 1(1,3-丁二烯:QM)			
FCA0599	蓖麻油	8001-79-4	按生产需要适量使用				
FCA0600	蓖麻油酸	141-22-0	按生产需要适量使用	42(SML)			
FCA0606	苄醇;苯甲醇	100-51-6	4				
FCA0607	丙醇醚	25265-71-8	按生产需要适量使用				

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0608	丙三醇	56-81-5	按生产需要适量使用				
FCA0611	丙酮	67-64-1	按生产需要适量使用				
FCA0613	丙烯腈	107-13-1	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）			
FCA0614	丙烯腈和丁二烯与苯乙烯的三元共聚物	9003-56-9	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）；ND（1，3-丁二烯：SML，DL = 0.01 mg/kg）或1（1，3-丁二烯：QM）			
FCA0615	丙烯腈与丙烯酸-2-乙基己酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	26873-77-8	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）；0.05（丙烯酸-2-乙基己酯：SML）	6	23	
FCA0621	丙烯酸	79-10-7	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0622	丙烯酸-2-羟乙基酯	818-61-1	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0625	丙烯酸丁酯	141-32-2	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0626	丙烯酸丁酯与苯乙烯的共聚物	25767-47-9	20		6	22	
FCA0634	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	26184-07-6	按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0636	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	25035-69-2	按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0637	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	27136-15-8	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0641	丙烯酸甲酯	96-33-3	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0646	丙烯酸乙酯	140-88-5	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0653	丙烯酸与苯乙烯的共聚物	25085-34-1	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0659	丙烯酸与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25120-19-8	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0663	丙烯酸与丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	26300-51-6	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0664	丙烯酸与丙烯酸钠的聚合物	9033-79-8	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0669	2-丙烯酸与 1,1-二氯乙烯和丙烯酸甲酯的聚合物	26124-53-8	按生产需要适量使用	5(1,1-二氯乙烯,QM)或 ND(1,1-二氯乙烯;SML,DL=0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计)	22	
FCA0680	玻璃棉;玻璃纤维	65997-17-3	1				
FCA0688	单乙烯基封端的二甲基、甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68951-99-5	按生产需要适量使用				
FCA0695	碘化钠	7681-82-5	按生产需要适量使用		1	6	
FCA0696	碘化亚铜	7681-65-4;1335-23-5	按生产需要适量使用		1	6	铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0697	淀粉	9005-25-8	按生产需要适量使用				

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0701	丁醇	71-36-3；78-83-1；78-92-2；75-65-0	按生产需要适量使用				
FCA0704	丁基化苯并三聚氰二胺与甲醛的聚合物	68002-26-6	按生产需要适量使用	5 mg/dm^2（丁基化苯并三聚氰二胺：QM）	15	15	
FCA0705	丁基邻苯二甲酰基乙醇酸丁酯(BPBG)	85-70-1	40				生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品
FCA0707	丁酮	78-93-3	按生产需要适量使用				
FCA0709	丁香酚	97-53-0	按生产需要适量使用	ND（SML，DL=0.01 mg/kg）			
FCA0710	煅烧高岭土	92704-41-1；66402-68-4	按生产需要适量使用				
FCA0712	对二氯苯	106-46-7	按生产需要适量使用	12(SML)			
FCA0714	对甲酚	106-44-5	按生产需要适量使用				
FCA0717	对羟基苯甲酸丙酯	94-13-3	按生产需要适量使用				
FCA0718	对羟基苯甲酸甲酯	99-76-3	按生产需要适量使用				
FCA0728	二苯基甲烷-4，4′-二异氰酸酯	101-68-8	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计，QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0730	二丁基二月桂酸锡	77-58-7	1	0.18（以锡计，SML）			
FCA0732	二甘醇	111-46-6	按生产需要适量使用		30	2	仅用作溶剂
FCA0735	二甘醇与 1，3-异苯并呋喃二酮的聚合物	32472-85-8	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0737	二甲苯	1330-20-7	按生产需要适量使用				

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0738	二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和二氧化硅的反应产物	67762-90-7	按生产需要适量使用				
FCA0739	二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)与(丁氧基、甲氧基)封端的苯基倍半硅氧烷的聚合物	104780-72-5	按生产需要适量使用				
FCA0742	二甲基甲基氢化(硅氧烷与聚硅氧烷)	68037-59-2	按生产需要适量使用				
FCA0743	二甲基甲氧基苯基(硅氧烷与聚硅氧烷)与苯基倍半硅氧烷的聚合物,甲氧基封端	68957-04-0	按生产需要适量使用				
FCA0744	二价和三价氧化铁的混合物	1332-37-2	3				应符合着色剂纯度要求，见注;铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0758	二亚乙基三胺	111-40-0	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0759	二氧化硅	7631-86-9;112945-52-5;14808-60-7	按生产需要适量使用				
FCA0762	二氧化锡	18282-10-5	0.165	0.18(以锡计，SML)			仅用于颜料,颜料中含量应小于 1.1%;应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0769	反丁烯二酸	110-17-8	按生产需要适量使用				
FCA0773	沸石	1318-02-1	按生产需要适量使用				
FCA0779	高岭土	1332-58-7	按生产需要适量使用				

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0782	硅胶	112926-00-8；63231-67-4	按生产需要适量使用				
FCA0783	硅铝酸钠镁	12040-43-6	按生产需要适量使用				
FCA0784	硅酸	1343-98-2	按生产需要适量使用				
FCA0791	硅酸铝钠	1344-00-9	按生产需要适量使用				
FCA0792	硅酸镁	1343-88-0	按生产需要适量使用				
FCA0793	硅酸钠	1344-09-8	9				
FCA0794	硅酸钠镁锂	53320-86-8	按生产需要适量使用				锂元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0795	硅藻土	61790-53-2	按生产需要适量使用				
FCA0796	癸二酸	111-20-6	按生产需要适量使用				
FCA0800	癸二酸二正丁酯	109-43-3	按生产需要适量使用		60	32	
FCA0804	过硫酸铵	7727-54-0	按生产需要适量使用				
FCA0809	过氧化苯甲酰	94-36-0	按生产需要适量使用				
FCA0811	过氧化二叔戊酯	10508-09-5	按生产需要适量使用	0.05%（过氧化物；QM）			
FCA0812	过氧化二异丙苯	80-43-3	按生产需要适量使用				
FCA0824	滑石粉	14807-96-6	2				
FCA0827	环氧大豆油	8013-07-8	按生产需要适量使用		60	32	用于生产婴幼儿专用食品接触材料或制品时，SML 应低于30 mg/kg

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0829	环氧乙烷	75-21-8	按生产需要适量使用	1（QM）或 ND（SML，DL = 0.01 mg/kg）			
FCA0833	磺化二苯醚四聚丙烯衍生物钠盐	119345-04-9	按生产需要适量使用				
FCA0834	磺化琥珀酸双(1，3-二甲丁醇)酯钠盐	2373-38-8	按生产需要适量使用				
FCA0836	己二酸	124-04-9	按生产需要适量使用				
FCA0843	己二酸与 1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇和 1,4-苯二甲酸的聚合物	83863-90-5	按生产需要适量使用	6(三羟甲基丙烷;SML)	30（以乙二醇计）；7.5（以对苯二甲酸计）	2;28	
FCA0844	己二酸与 1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、癸二酸和 1,4-苯二甲酸的聚合物	28902-18-3	按生产需要适量使用		30（以乙二醇计）；5（以间苯二甲酸计）；7.5（以对苯二甲酸计）	2;27;28	
FCA0846	己二酸与 1,3-苯二甲酸、1,2-丙二醇和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	26282-28-0	按生产需要适量使用	6(三羟甲基丙烷;SML)	5	27	
FCA0847	己二酸与 1,3-丁二醇的聚合物	24937-93-7	按生产需要适量使用		30[以 SML(T)组号 31 物质之和计]；60[以 SML(T)组号 32 物质之和计]	31;32	
FCA0848	己二酸与 1,3-丁二醇和 1,4-丁二醇的聚合物乙酸酯	150923-12-9	按生产需要适量使用		5(以 1,4-丁二醇计)；30[以 SML(T)组号 31 物质之和计]；6[以 SML(T)组号 32 物质之和计]	30;31;32	

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0849	己二酸与 1,4-丁二醇、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、1,6-己二醇、1,3-异苯并呋喃二酮、5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3-三甲基环己烷、甲基环氧乙烷和环氧乙烷的聚合物	201863-25-4	按生产需要适量使用	0.05(1,6-己二醇;SML);1(以异氰酸根计,QM);0.05(2,2-二甲基-1,3-丙二醇;SML)	ND(以异氰酸根计，DL = 0.01 mg/kg);5(以 1,4-丁二醇计)	17;30	
FCA0852	己二酸与 2,2′-乙醇醚、1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	—	按生产需要适量使用	1(三羟甲基丙烷;SML)	30(以乙二醇计);5(以间苯二甲酸计)	2;27	
FCA0858	己二酸与壬二酸、1，2-乙二醇、1,3-苯二甲酸和 1,4-苯二甲酸的聚合物	54688-53-8	按生产需要适量使用		30(以乙二醇计);5(以间苯二甲酸计);7.5(以对苯二甲酸计)	2;27;28	
FCA0861	加氢石油重烷烃馏分	64742-54-7	按生产需要适量使用				
FCA0862	甲醇	67-56-1	按生产需要适量使用				
FCA0863	甲基倍半硅氧烷	68554-70-1	按生产需要适量使用				添加剂中甲基三甲氧基硅烷的残留量小于 1
FCA0868	甲基丙烯酸丁酯	97-88-1	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0877	甲基丙烯酸甲酯	80-62-6	按生产需要适量使用		6	23	

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0880	甲基丙烯酸缩水甘油酯	106-91-2	5.6	0.02(SML)			当甲基丙烯酸缩水甘油酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时，使用 0.02 mg/6 dm^2 (QM)作为其限量值
FCA0883	甲基丙烯酸异丁酯	97-86-9	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0886	甲基丙烯酸与乙烯的共聚物的钠盐	25608-26-8	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0888	甲基丙烯酰胺	79-39-0	按生产需要适量使用	ND（SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0889	甲基化的 1，3，5-三嗪-2，4，6-三胺与甲醛的共聚物	68002-20-0	按生产需要适量使用	2.5（1，3，5-三嗪-2，4，6-三胺/三聚氰胺：SML)	15	15	用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时，三聚氰胺 SML 为 1 mg/kg
FCA0890	甲基氢硅氧烷与聚硅氧烷	63148-57-2	按生产需要适量使用				
FCA0895	甲醛	50-00-0	按生产需要适量使用		15	15	
FCA0896	甲醛与丁醇和苯酚的反应产物；苯酚与甲醛的聚合物的丁基醚	129870-78-6	按生产需要适量使用	3(苯酚：SML)	15	15	
FCA0898	甲酸	64-18-6	按生产需要适量使用				
FCA0902	间苯二甲酸	121-91-5	按生产需要适量使用		5	27	
FCA0903	间苯二甲酸与对苯二甲酸、2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇和 2,2′-二甘醇的聚合物	484674-92-2	按生产需要适量使用	6(三羟甲基丙烷：SML)	30（以乙二醇计)；5（以间苯二甲酸计)；7.5（以对苯二甲酸计)	2;27;28	
FCA0904	间苯二酰二氯	99-63-8	按生产需要适量使用		5	27	

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0905	间甲酚	108-39-4	按生产需要适量使用				
FCA0908	焦磷酸二氢二钠;二磷酸二钠	7758-16-9	按生产需要适量使用				
FCA0909	焦磷酸钠	7722-88-5	按生产需要适量使用				
FCA0911	经纯碱热处理的硅藻土	68855-54-9	按生产需要适量使用				
FCA0912	精制石脑油	8052-41-3	按生产需要适量使用				
FCA0917	聚丙二醇	25322-69-4	按生产需要适量使用				
FCA0923	聚二甲基硅氧烷	63148-62-9；9016-00-6	按生产需要适量使用				分子量不低于6 800
FCA0924	聚二甲基硅氧烷和苯基倍半硅氧烷的共聚物	73138-88-2	按生产需要适量使用				
FCA0926	聚合松香	65997-05-9	按生产需要适量使用				
FCA0930	聚偏氟乙烯树脂	24937-79-9	1				
FCA0931	聚全氟乙烯-丙烯树脂	25067-11-2	按生产需要适量使用	0.05（四氟乙烯：SML）；ND（六氟丙烯：SML，DL = 0.01 mg/kg）			
FCA0932	聚树脂酸、松香酸、甘油的酯化物	68475-37-6	按生产需要适量使用				
FCA0934	聚烷氧基(C_2～C_4)二甲基聚硅氧烷	94469-32-6	按生产需要适量使用				
FCA0935	聚酰胺	25587-80-8；25038-74-8	按生产需要适量使用	5(11-氨基十一酸:SML)			
FCA0937	聚亚苯硫醚	26125-40-6	按生产需要适量使用	12（1，4-二氯苯:SML）			
FCA0939	聚氧乙烯山梨醇酐单硬脂酸酯(吐温-60)	9005-67-8	按生产需要适量使用		30	2	

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0940	聚氧乙烯山梨醇酐三硬脂酸酯(吐温-65)	9005-71-4	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0942	聚氧乙烯山梨糖醇酐单油酸酯(吐温-80)	9005-65-6	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0945	聚氧乙烯辛烷基苯酚醚	9036-19-5	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0946	聚乙二醇	25322-68-3	15		30	2	
FCA0951	聚乙二醇与1-癸醇封端的1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物;1-癸醇封端的聚乙二醇与1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物	70879-50-4	PU涂料:按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM);1(环氧乙烷:QM)或ND(环氧乙烷:SML,DL=0.01 mg/kg)	30(以乙二醇计);ND(以异氰酸根计,DL=0.01 mg/kg)	2;17	
FCA0952	聚乙酸乙烯酯	9003-20-7	按生产需要适量使用	12(醋酸乙烯酯:SML)			
FCA0956	均苯四甲酸二酐;1*H*,3*H*-苯并[1,2-*c*:4,5-*c*′]二呋喃-1,3,5,7-四酮	89-32-7	按生产需要适量使用	0.05(以均苯四甲酸计,SML)			生产的材料或制品仅用于接触水性、酸性和乙醇含量不超过20%的食品
FCA0959	亮蓝	3844-45-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0960	邻苯二甲酸	88-99-3	按生产需要适量使用				
FCA0961	邻苯二甲酸二(α-乙基己酯)	117-81-7	5	1.5(SML)	60	32	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于20%的食品和婴幼儿食品

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA0963	邻苯二甲酸二烯丙酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸的共聚物	28411-49-6	按生产需要适量使用	ND(邻苯二甲酸二烯丙酯：SML，DL = 0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于20%的食品和婴幼儿食品
FCA0967	邻苯二羧酸-二-C_8～C_{10}支链烷基酯(C_9富集)	68515-48-0	43		9[以SML(T)组号26物质之和计]；60[以SML(T)组号32物质之和计]	26；32	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于20%的食品和婴幼儿食品
FCA0969	邻甲酚	95-48-7	按生产需要适量使用				
FCA0970	磷酸	7664-38-2	按生产需要适量使用				
FCA0973	磷酸-2-乙基己基二苯酯；磷酸二苯异辛酯	1241-94-7	按生产需要适量使用	2.4(SML)			生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品的材料
FCA0977	磷酸二氢钾	7778-77-0	按生产需要适量使用				
FCA0982	磷酸氢二钾	7758-11-4	按生产需要适量使用				
FCA0984	磷酸氢镁三水合物	7782-75-4	按生产需要适量使用				
FCA0992	硫代硫酸钠	7772-98-7	按生产需要适量使用		10	19	
FCA0995	硫酸	7664-93-9	按生产需要适量使用				
FCA0996	硫酸铵	7783-20-2	按生产需要适量使用				
FCA1000	硫酸钠	7757-82-6	按生产需要适量使用				
FCA1003	硫酸锌	7733-02-0	按生产需要适量使用				锌元素SML应符合附录C规定

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA1004	硫酸亚铁	7782-63-0	按生产需要适量使用				铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1006	六亚甲基四胺	100-97-0	按生产需要适量使用		15	15	
FCA1007	卵磷脂	8002-43-5	按生产需要适量使用				
FCA1008	铝	7429-90-5	按生产需要适量使用				
FCA1017	氯化镁	7786-30-3	按生产需要适量使用				
FCA1018	氯化锰	7773-01-5	按生产需要适量使用				锰元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1019	氯化钠	7647-14-5	按生产需要适量使用				
FCA1022	氯化亚锡	7772-99-8	按生产需要适量使用	0.18（SML，以锡计）			
FCA1023	氯磺化-皂化石蜡油	68188-18-1	PVDC 涂料：2（以干重计）	6(SML)			C_{14}～C_{16}烷基含量不低于 50%
FCA1024	氯乙烯和乙酸乙烯的共聚物	9003-22-9	按生产需要适量使用	12（乙酸乙烯酯：SML）；ND（氯乙烯：SML，DL=0.01 mg/kg）或 1（氯乙烯，QM）			
FCA1025	马来酸酐改性聚丙烯	119415-04-2	按生产需要适量使用				
FCA1028	锰紫	10101-66-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；锰元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1032	木炭	16291-96-6	1				
FCA1034	木质素磺酸钠	8061-51-6	0.2	0.24（木质素磺酸：SML）			
FCA1035	萘磺酸与甲醛聚合物的钠盐	9084-06-4	按生产需要适量使用		15	15	

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA1039	尿素与甲醛和异丁基醇的聚合物	68002-18-6	按生产需要适量使用		15	15	
FCA1043	硼砂	1303-96-4	按生产需要适量使用		6	16	
FCA1045	膨润土	1302-78-9	按生产需要适量使用				
FCA1053	羟丙基纤维素	9004-64-2	按生产需要适量使用				
FCA1057	羟基封端的聚二甲基硅氧烷；羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	70131-67-8	有机硅涂料：按生产需要适量使用				
FCA1061	羟乙基纤维素	9004-62-0	按生产需要适量使用				
FCA1064	氢化处理的石蜡	64742-51-4	按生产需要适量使用				
FCA1068	氢化树脂酸和松香酸甘油酯	65997-13-9	按生产需要适量使用				
FCA1069	氢化树脂酸和松香酸甲酯	8050-15-5	按生产需要适量使用				
FCA1070	氢化松香	65997-06-0	按生产需要适量使用				
FCA1073	氢化椰子油	84836-98-6	按生产需要适量使用				
FCA1075	氢氧化铵	1336-21-6	按生产需要适量使用				
FCA1076	氢氧化钡	17194-00-2	按生产需要适量使用				钡元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1077	氢氧化钾	1310-58-3	按生产需要适量使用				
FCA1078	氢氧化锂	1310-65-2	按生产需要适量使用				锂元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1079	氢氧化铝	21645-51-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA1081	氢氧化钠	1310-73-2	按生产需要适量使用				
FCA1084	壬基酚聚氧乙烯醚硫酸铵盐	9051-57-4	按生产需要适量使用	ND（壬基酚，SML，DL = 0.01 mg/kg）	30	2	
FCA1092	三苯六甲酸酐与1,1′-亚甲基双(4-异氰酸酯苯)的共聚物	25053-57-0	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计，QM)；5(SML，以偏苯三酸酐计)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA1094	三聚-1，2-丙二醇	24800-44-0	按生产需要适量使用				
FCA1101	三亚乙基四胺	112-24-3	按生产需要适量使用				
FCA1104	三乙胺	121-44-8	按生产需要适量使用				
FCA1105	三乙醇胺	102-71-6	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA1106	三乙酸甘油酯	102-76-1	按生产需要适量使用				
FCA1107	三异丙醇胺	122-20-3	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA1109	山梨醇酐三硬脂酸酯;脱水山梨醇三硬脂酸酯	26658-19-5	按生产需要适量使用				
FCA1116	十二醇	112-53-8	按生产需要适量使用				
FCA1119	十二烷基(磺化苯氧基)苯磺酸二钠	28519-02-0	按生产需要适量使用				
FCA1120	十二烷基苯磺酸	27176-87-0	按生产需要适量使用	30(SML)			
FCA1121	十二烷基苯磺酸钠	25155-30-0	按生产需要适量使用	30(SML)			
FCA1122	十二烷基硫酸钠	151-21-3	按生产需要适量使用				
FCA1123	十六烷基(磺基苯氧基)磺酸二钠盐	65143-89-7	按生产需要适量使用				

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA1125	十六烷酸钙	542-42-7	按生产需要适量使用				
FCA1128	石灰石	1317-65-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA1129	石蜡和烃蜡	8002-74-2	按生产需要适量使用				
FCA1130	石蜡油	8012-95-1	按生产需要适量使用				平均分子量不低于 480。100 ℃时运动黏度不低于 $8.5\times10^{-6}m^2/s$。矿物碳氢化合物碳原子数少于 25 的物质不高于 5%（质量分数）
FCA1131	石油加氢轻馏分	64742-47-8	按生产需要适量使用				
FCA1132	石油精	64742-48-9	按生产需要适量使用				
FCA1133	食用植物油	—	按生产需要适量使用				
FCA1134	叔丁基过氧化氢	75-91-2	按生产需要适量使用				
FCA1135	叔二丁基羟基甲苯(BHT);2,6-二叔丁基对甲基苯酚	128-37-0	按生产需要适量使用	3(SML)			
FCA1137	树脂酸和松香酸;季戊四醇松脂酸酯	8050-26-8	按生产需要适量使用				
FCA1138	树脂酸与松香酸的钙盐	9007-13-0	按生产需要适量使用				
FCA1139	树脂酸与松香酸的锌盐	9010-69-9	按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1144	双酚 A	80-05-7	按生产需要适量使用	0.6(SML)			不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA1145	双酚 S	80-09-1	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA1151	顺丁烯二酸	110-16-7	按生产需要适量使用		30	3	
FCA1152	顺丁烯二酸二丁酯	105-76-0	按生产需要适量使用				
FCA1153	顺丁烯二酸酐	108-31-6	按生产需要适量使用		30	3	
FCA1157	四硼酸钠五水合物	12179-04-3	按生产需要适量使用		6	16	
FCA1158	四氢-2-呋喃甲醇	97-99-4	按生产需要适量使用	ND（SML，DL=0.01 mg/kg）			
FCA1160	四氢呋喃	109-99-9	按生产需要适量使用	0.6(SML)			
FCA1161	四氧化三铁	1317-61-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1163	松香	8050-09-7	按生产需要适量使用				
FCA1164	松香甘油酯	8050-31-5	按生产需要适量使用				
FCA1170	碳化硅	409-21-2	聚四氟乙烯涂料：15				
FCA1183	妥尔油松香	8052-10-6	按生产需要适量使用				
FCA1184	妥尔油松香与反丁烯二酸化松香与甲醛的聚合物	—	按生产需要适量使用		15	15	
FCA1185	妥尔油脂肪酸	61790-12-3	按生产需要适量使用				
FCA1186	微晶石蜡与烃蜡	63231-60-7	按生产需要适量使用				
FCA1189	戊二醛	111-30-8	按生产需要适量使用				
FCA1193	硝酸钠	7631-99-4	按生产需要适量使用				

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA1197	辛酸钴	6700-85-2	按生产需要适量使用				钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1198	新癸酸钴	27253-31-2	按生产需要适量使用	0.05(以新癸酸计,SML)			生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品;钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1202	亚甲基丁二酸	97-65-4	按生产需要适量使用				
FCA1204	亚甲基丁二酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯酸和松香的聚合物	—	按生产需要适量使用	1(1,3-丁二烯:QM)或 ND(1,3-丁二烯:SML，DL = 0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA1207	亚甲基丁二酸与 2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	24980-96-9	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA1209	亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯)酯;三(2,4-二叔丁基苯基)亚磷酸酯;抗氧剂 168	31570-04-4	0.5(以树脂计)				
FCA1211	亚硫酸钠	7757-83-7	按生产需要适量使用		10	19	
FCA1212	亚硫酸氢钠	7631-90-5	按生产需要适量使用		10	19	
FCA1214	亚硝酸钠	7632-00-0	按生产需要适量使用	0.6(SML)			
FCA1216	盐酸	7647-01-0	按生产需要适量使用				
FCA1218	羊毛脂	8006-54-0	按生产需要适量使用				
FCA1219	羊毛脂蜡	68201-49-0	按生产需要适量使用				

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA1222	氧化钙	1305-78-8	按生产需要适量使用				
FCA1224	氧化镁	1309-48-4	按生产需要适量使用				
FCA1226	氧化硼钠	1330-43-4	按生产需要适量使用		6	16	
FCA1228	氧化乙烯的均聚物	68441-17-8	50	1（环氧乙烷：QM）或 ND（环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg）			
FCA1232	乙醇	64-17-5	按生产需要适量使用				
FCA1233	乙醇胺	141-43-5	按生产需要适量使用	0.05（SML）			生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品
FCA1234	乙二胺四乙酸	60-00-4	按生产需要适量使用				
FCA1237	乙二胺四乙酸四钠盐	64-02-8	按生产需要适量使用				
FCA1242	乙基-2-羟基乙基纤维素	9004-58-4	按生产需要适量使用				
FCA1243	乙基化甲基化甲醛与 6-苯基-1，3，5-三嗪-2，4-二胺的聚合物；丁醇化的脲与甲醛的聚合物	68002-19-7；68037-08-1	按生产需要适量使用		15	15	
FCA1244	乙基纤维素	9004-57-3	按生产需要适量使用				
FCA1245	乙酸	64-19-7	按生产需要适量使用				
FCA1249	乙酸丁酯	123-86-4	按生产需要适量使用				
FCA1253	乙酸钠	127-09-3	按生产需要适量使用				
FCA1254	乙酸乙烯酯	108-05-4	按生产需要适量使用	12（SML）			

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA1255	乙酸乙烯酯与氯乙烯、反丁烯二酸和甲基丙烯酸缩水甘油酯的共聚物	—	按生产需要适量使用	0.02(2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯：SML)；12(乙酸乙烯：SML)；ND(氯乙烯：SML，DL=0.01 mg/kg)或1(氯乙烯：QM)			当2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时，使用0.02 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值
FCA1256	乙酸乙烯酯与氯乙烯和乙烯醇的聚合物	25086-48-0	按生产需要适量使用	ND(氯乙烯：SML，DL=0.01 mg/kg)或1(氯乙烯，QM)；12(乙酸乙烯酯：SML)			
FCA1257	乙酸乙烯酯与乙烯醇的聚合物	25213-24-5	按生产需要适量使用	12(醋酸乙烯酯：SML)			
FCA1258	乙酸乙烯酯与乙烯的聚合物	24937-78-8	按生产需要适量使用	12(乙酸乙烯酯：SML)			
FCA1259	乙酸乙酯	141-78-6	按生产需要适量使用				
FCA1261	乙酸异丁酯	110-19-0	按生产需要适量使用				
FCA1264	乙烯	74-85-1	按生产需要适量使用				
FCA1265	乙烯基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68083-19-2	按生产需要适量使用				
FCA1266	乙烯基封端的二甲基甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68083-18-1	按生产需要适量使用				
FCA1274	乙氧基 C_{12}～C_{14}-二元醇	84133-50-6	按生产需要适量使用				
FCA1275	乙氧基 C_{16}～C_{18}醇	68439-49-6	按生产需要适量使用	0.05(SML)			

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA1276	乙氧基化 C_{12}～C_{14}醇	68439-50-9	按生产需要适量使用	1.8（SML）；1（环氧乙烷：QM）或 ND（环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg）			
FCA1279	乙氧基化蓖麻油	61791-12-6	按生产需要适量使用	42（SML）			
FCA1283	乙氧基牛脂醇	61791-28-4	按生产需要适量使用	1（环氧乙烷：QM）或 ND（环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg）			
FCA1284	异丙醇	67-63-0	按生产需要适量使用				
FCA1286	异佛尔酮	78-59-1	按生产需要适量使用				
FCA1291	硬脂酸；十八烷酸	57-11-4	按生产需要适量使用				
FCA1293	硬脂酸丁酯；十八酸丁酯	123-95-5	按生产需要适量使用				生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品
FCA1301	油酸；顺-9-十八烯酸；（Z）-9-十八烯酸	112-80-1	按生产需要适量使用				
FCA1302	油酸钙	142-17-6	按生产需要适量使用				
FCA1304	云母	12001-26-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA1307	蒸汽裂解轻芳烃的石脑油与富含 1，3-戊二烯蒸汽裂解轻芳烃的石脑油和蒸汽裂解中芳烃的石脑油的聚合物	68527-25-3	60				
FCA1309	正丙醇	71-23-8	按生产需要适量使用				

表 A.2　食品接触用涂料和涂层中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)/分组编号	其他要求
FCA1311	正硅酸四乙酯与六甲基二硅氧烷的聚合物	104133-09-7	按生产需要适量使用				
FCA1312	正戊醇	71-41-0	按生产需要适量使用				
FCA1313	支链 α-(4-壬基苯)-ω-羟基-聚环氧乙烷	127087-87-0	按生产需要适量使用	1(环氧乙烷：QM)或 ND(环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)			

注："应符合着色剂纯度要求"是指：

1) 0.1 mol/L 盐酸可溶物检出量占着色剂的质量分数应符合：锑≤0.05%；砷≤0.01%；钡≤0.01%；镉≤0.01%；铬(Ⅵ)≤0.1%；铅≤0.01%；汞≤0.005%；硒≤0.01%。

2) 其他杂质占着色剂的质量分数应符合：多氯联苯≤0.002 5%；芳香族伯胺(以苯胺计)≤0.05%，其中对二氨基联苯、β-萘胺和 4-氨基联苯三种物质总和≤0.001%。

表 A.3　食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0001	(1,1-二甲基乙基)-4-甲氧基苯酚；叔丁基羟基茴香醚(BHA)	25013-16-5	0.1	30(SML)			
FCA0013	(*E*,*E*)-2,4-己二烯酸	110-44-1	0.1				
FCA0024	[(乙烯基二甲硅基)氧基和改性(三甲硅基)氧基]硅烷	68988-89-6	50				

表 A.3 食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0029	1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯与1,1-二氟乙烯的聚合物	9011-17-0	按生产需要适量使用	ND(1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯:SML,DL=0.01 mg/kg);5(1,1-二氟乙烯:SML)			分子量不低于70 000
FCA0030	1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯与1,1-二氟乙烯和四氟乙烯的共聚物	25190-89-0	按生产需要适量使用	5(1,1-二氟乙烯:SML);0.05(四氟乙烯:SML);ND(1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯:SML,DL=0.01 mg/kg)			分子量不低于100 000
FCA0031	1,1,3-三(2-甲基-4-羟基-5-叔丁苯基)丁烷	1843-03-4	0.25	5(SML)			用于生产接触脂肪类、醇类食品的材料或制品时,最大使用量为0.1%
FCA0034	1,1′-联苯-2-醇钠盐	132-27-4	5				
FCA0041	1,2-苯并异噻唑基-3(2*H*)-酮	2634-33-5	0.02	1.2(SML)			
FCA0042	1,2-丙二醇	57-55-6	按生产需要适量使用				
FCA0047	1,2-乙二醇	107-21-1	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0053	1,3,5-三甲基-2,4,6-三(3,5-二叔丁基-4-羟苄)苯	1709-70-2	0.3				
FCA0102	1-丁烯与乙烯的聚合物	25087-34-7	5				
FCA0114	1-乙炔基环己醇	78-27-3	按生产需要适量使用				
FCA0118	2-(2*H*-苯并三唑-2-基)-4,6-二(1-甲基-1-苯乙基)-苯酚	70321-86-7	0.5	1.5(SML)			

表 A.3　食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0138	2,2′-甲亚基双(6-环己基-4-甲基酚)	4066-02-8	1		3	5	
FCA0140	2,2-双[[3[3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟苯基]-1-氧代丙氧基]甲基]-1,3-丙二基-3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯;四[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯;四[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯	6683-19-8	0.5				
FCA0144	2,2′-亚甲基双[6-(1,1-二甲基乙基)-4-乙基苯酚]	88-24-4	1		1.5	13	
FCA0146	2,2′-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚)	119-47-1	按生产需要适量使用		1.5	13	用于奶嘴时,应符合相关标准的要求
FCA0149	2,4,6,8-四乙烯基-2,4,6,8-四甲基环四硅氧烷	2554-06-5	按生产需要适量使用				
FCA0156	2,4-二氯苯甲酰过氧化物	133-14-2	0.2				
FCA0161	2,5-二甲基-2,5-双(过氧叔丁基)己烷	78-63-7	按生产需要适量使用	100（叔丁醇：QM）			
FCA0169	2-[(1,3-二氢-1,3-二氧代-2*H*-异吲哚基)甲基]-5,12-二氢喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	75641-02-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注

表 A.3 食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0179	2-苯丙烯	98-83-9	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0232	2-甲基-2-丙烯酸-1，2-乙二醇酯	97-90-5	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0278	2-甲基-4，6-二[(辛基硫基)甲基]苯酚	110553-27-0	1.7		5	24	
FCA0318	3，3′-硫代二丙酸二月桂酯	123-28-4	0.5		5	14	
FCA0319	3，3′-硫代双丙酸二(十八烷基)酯	693-36-7	0.25		5	14	
FCA0321	3，4，5-三羟基苯甲酸正丙酯	121-79-9	按生产需要适量使用		30	20	
FCA0324	3，5-二(1，1-二甲基乙基)-4-羟基-苯丙酸-1，6-己二基酯	35074-77-2	1	6(SML)			
FCA0343	4，4′-硫代双(5-甲基-2-叔丁基苯酚)	96-69-5	按生产需要适量使用	0.48(SML)			
FCA0348	4，5-二氯-2-[[4，5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺酰氧基苯基)-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]苯磺酸二钠	65212-76-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0350	4-[(4，6-二辛硫基-1，3，5-三嗪-2-基)氨基]-2，6-二(1，1-甲基乙基)苯酚	991-84-4	0.5	30(SML)			
FCA0395	C.I.颜料白 21；硫酸钡	7727-43-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；钡元素 SML 应符合附录 C 规定

表 A.3　食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0396	C.I.颜料白 4；氧化锌	1314-13-2	10				应符合着色剂纯度要求，见注；锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0397	C.I.颜料白 6；二氧化钛	13463-67-7；1317-80-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0406	C.I.颜料黑 11；氧化铁黑	12227-89-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0409	C.I.颜料黑 7；炭黑	1333-86-4	50				甲苯萃取物小于 1%，苯并[a]芘含量小于 0.25 mg/kg；应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0410	C.I.颜料红 101；三氧化二铁；氧化铁	1309-37-1	10				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0420	C.I.颜料红 179	5521-31-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0450	C.I.颜料黄 147；1，1′-[(6-苯基-1，3，5-三嗪-2，4 二基)二亚氨基]联蒽醌	4118-16-5	0.25				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0451	C.I.颜料黄 151；2-[[1-[[(2，3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基）氨基]羰基]-2-氧代丙基]偶氮]苯甲酸	31837-42-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.3 食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0469	C. I. 颜料蓝 15:1	12239-87-1	0.25				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0470	C.I.颜料蓝 15；酞菁蓝；酞菁铜	147-14-8	0.25				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0474	C.I.颜料蓝 29	57455-37-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0480	C.I.颜料绿 36；1，3，8，16，18，24-六溴-2，4，9，10，11，15，17，22，23，25-十氯-29*H*，31*H*-酞菁（2-）*N*29，*N*30，*N*31，*N*32]-(SP-4-2)-菁 K-1360	14302-13-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注。所生产出的材料和制品使用温度低于 70 ℃；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0482	C.I.颜料绿 7；酞菁绿 G；多氯酞花青铜	1328-53-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0484	C.I.颜料紫 19；5，12-二氢-喹啉并[2，3-*b*]吖啶-7，14-二酮	1047-16-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0486	C.I.颜料紫 23；8，18-二氯-5，15-二乙基-5，15-二氢二吲哚[3，2-*b*：3′，2′-*m*]三吩二噁嗪	215247-95-3；6358-30-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0501	C_{10} ～ C_{18} 烷基磺酸苯酯	70775-94-9	10				生产的材料或制品接触食品时间不超过 24 h

表 A.3　食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0516	D-酒石酸	87-69-4	按生产需要适量使用				
FCA0530	*N*，*N*′-己基-1，6-二[3-(3，5-二叔丁基-4-羟苯基)丙酰胺]	23128-74-7	0.6	45(SML)			
FCA0552	*N*-氧二乙撑基-2-苯并噻唑次磺酰胺(NOBS)；4-(2-苯并噻唑硫基)吗啉	102-77-2	1.5				
FCA0576	*β*-(3，5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸十八醇酯；十八烷基-3，5-双(1，1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯	2082-79-3	0.5	6(SML)			
FCA0582	白矿物油	8042-47-5	45				平均分子量不低于 480。100 ℃时运动黏度不低于 $8.5\times10^{-6}m^2/s$。矿物碳氢化合物碳原子数少于 25 的物质不高于 5%(质量分数)。用于生产接触非脂肪性食品的材料或制品时，橡胶含量应大于 20%(质量分数)
FCA0583	白土处理的矿脂(白矿物油)	100684-33-1	按生产需要适量使用				
FCA0587	苯基三乙氧基硅烷与(硅氧烷和聚硅氧烷)的凝聚物	72480-33-2	按生产需要适量使用				

表 A.3　食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0599	蓖麻油	8001-79-4	30				
FCA0609	丙酸	79-09-4	按生产需要适量使用				
FCA0612	丙酮和二苯胺高温反应物	68412-48-6	5				
FCA0682	次磷酸钠	7681-53-0	按生产需要适量使用				
FCA0688	单乙烯基封端的二甲基、甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68951-99-5	按生产需要适量使用				
FCA0695	碘化钠	7681-82-5	按生产需要适量使用		1	6	
FCA0702	丁二酸二甲酯和 4-羟基-2,2,6,6-四甲基-1-哌啶乙醇的聚合物	65447-77-0；70198-29-7	0.5	30(SML)			
FCA0709	丁香酚	97-53-0	按生产需要适量使用	ND（SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0710	煅烧高岭土	92704-41-1；66402-68-4	按生产需要适量使用				
FCA0711	对苯醌	106-51-4	1.5				
FCA0717	对羟基苯甲酸丙酯	94-13-3	0.001				
FCA0718	对羟基苯甲酸甲酯	99-76-3	按生产需要适量使用				
FCA0720	二-(2-叔丁基过氧化-异丙基)-苯	25155-25-3	1.5				
FCA0725	二[3,5-二-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-]苯丙酸硫杂二甘醇酯	41484-35-9	0.5	2.4(SML)			
FCA0729	二苯酮	119-61-9	按生产需要适量使用	0.6(SML)			
FCA0738	二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和二氧化硅的反应产物	67762-90-7	按生产需要适量使用				

表 A.3　食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0744	二价和三价氧化铁的混合物	1332-37-2	3				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0747	二硫化四甲基秋兰姆；四甲基硫代过氧化二碳酸二酰胺	137-26-8	1.5				
FCA0759	二氧化硅	7631-86-9；112945-52-5；14808-60-7	按生产需要适量使用				
FCA0761	二氧化钛与正辛基三乙氧基硅烷的反应产物；正辛基三乙氧基硅烷改性二氧化钛	—	25				
FCA0763	二乙醇胺	111-42-2	5	0.3(SML)			
FCA0765	二乙基二硫代氨基甲酸锌	14324-55-1	1.5				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0771	方石英；方英石	14464-46-1	按生产需要适量使用				
FCA0773	沸石	1318-02-1	按生产需要适量使用				
FCA0774	氟修饰氧化铝表面处理的二氧化钛	—	25				
FCA0782	硅胶	112926-00-8；63231-67-4	按生产需要适量使用				
FCA0784	硅酸	1343-98-2	按生产需要适量使用				
FCA0791	硅酸铝钠	1344-00-9	按生产需要适量使用				
FCA0792	硅酸镁	1343-88-0	按生产需要适量使用				

表 A.3　食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0795	硅藻土	61790-53-2	按生产需要适量使用				
FCA0800	癸二酸二正丁酯	109-43-3	按生产需要适量使用		60	32	
FCA0809	过氧化苯甲酰	94-36-0	按生产需要适量使用				
FCA0810	过氧化二叔丁基醚	110-05-4	1.5				
FCA0812	过氧化二异丙苯	80-43-3	1.5				
FCA0819	褐煤蜡	8002-53-7	按生产需要适量使用				
FCA0824	滑石粉	14807-96-6	按生产需要适量使用				
FCA0827	环氧大豆油	8013-07-8	按生产需要适量使用		60	32	用于生产婴幼儿专用食品接触材料或制品时，SML 应低于30 mg/kg
FCA0838	己二酸二(2-乙基己基)酯；己二酸二辛酯	103-23-1；123-79-5	35	18(SML)	60	32	
FCA0863	甲基倍半硅氧烷	68554-70-1	按生产需要适量使用				添加剂中甲基三甲氧基硅烷的残留量小于1 mg/kg
FCA0879	甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸乙酯的共聚物	9010-88-2	2		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0900	间苯二胺	108-45-2	按生产需要适量使用	ND（SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0901	间苯二酚	108-46-3	0.24	2.4(SML)			
FCA0909	焦磷酸钠	7722-88-5	按生产需要适量使用				
FCA0910	芥酸酰胺；(Z)-13-二十二烯酰胺	112-84-5	垫圈：5				

表 A.3　食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0921	聚丁二烯	9003-17-2	按生产需要适量使用	1(1,3-丁二烯：QM)或 ND(1,3-丁二烯：SML，DL＝0.01 mg/kg)			
FCA0923	聚二甲基硅氧烷	63148-62-9；9016-00-6	按生产需要适量使用				分子量不低于 6 800
FCA0924	聚二甲基硅氧烷和苯基倍半硅氧烷的共聚物	73138-88-2	按生产需要适量使用				
FCA0932	聚树脂酸、松香酸、甘油的酯化物	68475-37-6	按生产需要适量使用				
FCA0935	聚酰胺	25587-80-8；25038-74-8	按生产需要适量使用	5(11-氨基十一酸；SML)			
FCA0946	聚乙二醇	25322-68-3	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0949	聚乙二醇辛基苯基酯	9004-87-9	2	1(环氧乙烷：QM)或 ND(环氧乙烷：SML，DL＝0.01 mg/kg)	30	2	
FCA0961	邻苯二甲酸二(α-乙基己酯)	117-81-7	5	1.5(SML)	60	32	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于 20% 的食品和婴幼儿食品
FCA0965	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	84-74-2	5	0.3(SML)	60	32	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于 20% 的食品和婴幼儿食品
FCA0966	邻苯二甲酸酐	85-44-9	按生产需要适量使用				
FCA0972	磷酸[(3,5-双叔丁基-4-羟苯基)-甲基]单乙基酯钙盐(2∶1)	65140-91-2	0.5	6(SML)			

表 A.3 食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0973	磷酸-2-乙基己基二苯酯；磷酸二苯异辛酯	1241-94-7	按生产需要适量使用	2.4(SML)			生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品的材料
FCA0978	磷酸二氢钠	7558-80-7	按生产需要适量使用				
FCA0992	硫代硫酸钠	7772-98-7	按生产需要适量使用		10	19	
FCA0994	硫磺	7704-34-9	按生产需要适量使用				
FCA1002	硫酸铜	7758-98-7	按生产需要适量使用				铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1003	硫酸锌	7733-02-0	30				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1006	六亚甲基四胺	100-97-0	按生产需要适量使用		15	15	
FCA1017	氯化镁	7786-30-3	按生产需要适量使用				
FCA1018	氯化锰	7773-01-5	按生产需要适量使用				锰元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1020	三氟氯乙烯和偏氟乙烯的共聚物	9010-75-7	按生产需要适量使用	5(二氟乙烯：SML)；ND(三氟氯乙烯：SML，DL=0.01 mg/kg)			无相应的三氟氯乙烯迁移量检测方法时可使用 0.5 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值
FCA1043	硼砂	1303-96-4	按生产需要适量使用		6	16	
FCA1050	歧化-α-(壬基苯基)-ω-羟基-(聚环氧乙烷)	68412-54-4	按生产需要适量使用	1(环氧乙烷：QM)或 ND(环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)			生产的材料或制品仅用于接触水性和脂肪性食品
FCA1056	羟基封端的二甲基甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)	67923-19-7	按生产需要适量使用				

表 A.3　食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1058	羟基甲亚磺酸单钠盐	149-44-0	5				
FCA1073	氢化椰子油	84836-98-6	按生产需要适量使用				
FCA1079	氢氧化铝	21645-51-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA1081	氢氧化钠	1310-73-2	按生产需要适量使用				
FCA1093	三氟代(三氟代甲氧基)乙烯	1187-93-5	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA1099	三氯化磷与联苯和 2,4-二叔丁基苯酚的反应产物	38613-77-3；119345-01-6	0.1	18(SML)			
FCA1101	三亚乙基四胺	112-24-3	1.5				
FCA1105	三乙醇胺	102-71-6	5	0.05(SML)			
FCA1117	十二硫醇	112-55-0	5				
FCA1119	十二烷基(磺化苯氧基)苯磺酸二钠	28519-02-0	2.5				
FCA1121	十二烷基苯磺酸钠	25155-30-0	按生产需要适量使用	30(SML)			
FCA1122	十二烷基硫酸钠	151-21-3	按生产需要适量使用				
FCA1130	石蜡油	8012-95-1	30				平均分子量不低于 480。100 ℃时运动黏度不低于 $8.5\times10^{-6}m^2/s$。矿物碳氢化合物碳原子数少于 25 的物质不高于 5%(质量分数)
FCA1132	石油精	64742-48-9	按生产需要适量使用				
FCA1133	食用植物油	—	按生产需要适量使用				

表 A.3 食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1135	叔二丁基羟基甲苯(BHT);2,6-二叔丁基对甲基苯酚	128-37-0	0.1	3(SML)			用于奶嘴时,应符合相关标准的要求
FCA1136	叔十二烷硫醇	25103-58-6	5				
FCA1161	四氧化三铁	1317-61-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注;铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1162	四氧化铁镁	12068-86-9	按生产需要适量使用				铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1184	妥尔油松香与反丁烯二酸化松香与甲醛的聚合物	—	按生产需要适量使用		15	15	
FCA1209	亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯)酯;三(2,4-二叔丁基苯基)亚磷酸酯;抗氧剂 168	31570-04-4	0.5				
FCA1211	亚硫酸钠	7757-83-7	按生产需要适量使用		10	19	
FCA1214	亚硝酸钠	7632-00-0	5	0.6(SML)			
FCA1218	羊毛脂	8006-54-0	按生产需要适量使用				
FCA1222	氧化钙	1305-78-8	按生产需要适量使用				
FCA1224	氧化镁	1309-48-4	按生产需要适量使用				
FCA1232	乙醇	64-17-5	按生产需要适量使用				
FCA1237	乙二胺四乙酸四钠盐	64-02-8	按生产需要适量使用				
FCA1245	乙酸	64-19-7	按生产需要适量使用				

表 A.3　食品接触用橡胶材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1265	乙烯基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68083-19-2	按生产需要适量使用				
FCA1268	乙烯与丙烯的共聚物	9010-79-1	5				
FCA1273	乙氧基(富 C_{13}、异 C_{11}～C_{14})醇	78330-21-9	按生产需要适量使用				
FCA1275	乙氧基 C_{16}～C_{18}醇	68439-49-6	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA1279	乙氧基化蓖麻油	61791-12-6	按生产需要适量使用	42(SML)			
FCA1291	硬脂酸；十八烷酸	57-11-4	按生产需要适量使用				
FCA1292	硬脂酸-2-辛基十二烷醇酯	22766-82-1	按生产需要适量使用				
FCA1293	硬脂酸丁酯；十八酸丁酯	123-95-5	5				生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品
FCA1294	硬脂酸钙；十八酸钙盐	1592-23-0	30				
FCA1297	硬脂酸钠	822-16-2	按生产需要适量使用				
FCA1298	硬脂酸锌	557-05-1；91051-01-3	0.3				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1302	油酸钙	142-17-6	按生产需要适量使用				
FCA1310	正硅酸四乙酯、1,3-二乙烯基-1,1,3,3-四甲基二硅氧烷、六甲基二硅氧烷的水解产物	104199-38-4	按生产需要适量使用				
FCA1311	正硅酸四乙酯与六甲基二硅氧烷的聚合物	104133-09-7	按生产需要适量使用				

注：“应符合着色剂纯度要求”是指：

1) 0.1 mol/L 盐酸可溶物检出量占着色剂的质量分数应符合：锑≤0.05%；砷≤0.01%；钡≤0.01%；镉≤0.01%；铬(Ⅵ)≤0.1%；铅≤0.01%；汞≤0.005%；硒≤0.01%。

2) 其他杂质占着色剂的质量分数应符合：多氯联苯≤0.002 5%；芳香族伯胺(以苯胺计)≤0.05%，其中对二氨基联苯、β-萘胺和 4-氨基联苯三种物质总和≤0.001%。

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0039	1,2,4-苯三甲酸三(2-乙基己基)酯	3319-31-1	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0041	1,2-苯并异噻唑基-3(2*H*)-酮	2634-33-5	0.02	1.2(SML)			
FCA0042	1,2-丙二醇	57-55-6	按生产需要适量使用				
FCA0075	1,4-丁二醇和1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸基甲基环己烷的聚合物	—	按生产需要适量使用	1(1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸(基)甲基环己烷:QM);6(5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺:SML)	0.05(以6-羟基己酸和己内酯计);5(以1,4-丁二醇计)	29;30	
FCA0126	2,2′-(2,5-二苯基硫代)双[5-(1,1-二甲基乙基)苯并噁唑]	7128-64-5	按生产需要适量使用	0.6(SML)			
FCA0131	2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯;TXIB	6846-50-0	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0136	2,2-二羟甲基丁醇;3-羟甲基丙烷;TMP	77-99-6	0.12	6(SML)			
FCA0172	2-[[5-氨基-3-甲基-1-(3-磺苯基-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]4,5-二氯苯磺酸钙盐(1∶1)	111071-53-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0179	2-苯丙烯	98-83-9	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0189	2-丙烯酸-2-乙基己酯与苯乙烯的聚合物	25153-46-2	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己酯:SML)			

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0194	2-丙烯酸丁酯与2-丙烯酸-2-乙基己酯的聚合物	26760-85-0	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	22	
FCA0197	2-丙烯酸丁酯与二乙烯基苯和苯乙烯的聚合物	60806-47-5	按生产需要适量使用	ND(二乙烯基苯：SML，DL＝0.01 mg/kg)	6	22	
FCA0204	2-丙烯酸乙酯与2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	26376-86-3	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	22	
FCA0213	2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯和1-甲基乙烯基苯的聚合物	95654-84-5	按生产需要适量使用	0.05(2-苯丙烯：SML)；0.05(2-丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	22	
FCA0214	2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯和1-甲基乙烯基苯的聚合物钠盐	360564-28-9	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)；0.05(2-苯丙烯：SML)	6	22	
FCA0215	2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸丁酯和1-甲基乙烯基苯的聚合物	77045-85-3	按生产需要适量使用	0.05(1-甲基乙烯基苯：SML)	6	22	
FCA0216	2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸丁酯和1-甲基乙烯基苯的聚合物铵盐	360564-31-4	按生产需要适量使用	0.05(2-苯丙烯：SML)	6	22	
FCA0217	2-丙烯酸与苯乙烯和(1-甲基乙烯基)苯的聚合物铵盐	89678-90-0	按生产需要适量使用	0.05(1-甲基乙烯基苯：SML)	6	22	
FCA0218	2-丙烯酸与苯乙烯和1-甲基乙烯基苯的聚合物钾盐	360564-25-6	按生产需要适量使用	0.05(苯丙烯：SML)	6	22	

表 A.4 食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0224	2-丙烯酰胺	79-06-1	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)			
FCA0230	2-甲基-2-丙烯酸、2-丙烯酸乙酯的聚合物铵盐	37624-87-6	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0243	2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	25265-15-0	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	23	
FCA0246	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和2-丙烯酸的聚合物	27306-39-4	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0250	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯和苯乙烯的聚合物	29564-58-7	按生产需要适量使用	0.02(2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯：SML)	6	23	当2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时，使用0.02 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值
FCA0251	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯、(1-甲基乙烯基)苯和2-丙烯酸的聚合物的铵盐	492467-53-5	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己酯：SML)	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0258	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、1-十二烷基硫醇和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的调聚物	67990-47-0	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0260	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、(1-甲基乙烯基)苯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物铵盐	665004-50-2	按生产需要适量使用	0.05(2-苯丙烯：SML)	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0262	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25987-66-0	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0264	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸乙酯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸的聚合物	25053-63-8	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0267	2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	28262-63-7	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0268	2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-甲基-丙烯酸乙酯和2-丙烯酸乙酯的聚合物	88684-44-0	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0270	2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-甲基丙烯酸乙酯的聚合物	55765-89-4	按生产需要适量使用		6	23	

表 A.4 食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0273	2-甲基-2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己基酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	28377-44-8	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	23	
FCA0274	2-甲基-2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	28263-96-9	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0324	3，5-二(1，1-二甲基乙基)-4-羟基-苯丙酸-1，6-己二基酯	35074-77-2	按生产需要适量使用	6(SML)			
FCA0357	5-氨基-1，3，3-三甲基环己基甲胺与2，4-二异氰酸根合-1-甲苯、α-氢-ω羟基聚[氧-(甲基-1，2-乙二基)]、5-异氰酸根合-1-异氰酸根合甲基-1，3，3-三甲基环己烷和1，1′-亚甲基二[4-异氰酸根合苯]的聚合物	379690-87-6	按生产需要适量使用	1(QM，以异氰酸根计)；6(5-氨基-1，3，3-三甲基环己甲胺：SML)；0.05(乙醇胺：SML)	ND(以异氰酸根计，DL = 0.01 mg/kg)；5(以1，4-丁二醇计)	17；30	

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0359	5-氨基-1，3，3-三甲基环己烷甲胺与 2，4-二异氰酸根合-1-甲苯、α-氢-ω-羟基聚[氧-(甲基-1，2-乙二基)]、5-异氰酸根合-1-异氰酸根合甲基-1，3，3-三甲基环己烷和 1，1′-亚甲基二[4-异氰酸根合苯]的聚合物	—	按生产需要适量使用	1(QM，以 1，3 二异氰酸根合-2-甲基苯计)；1(QM，2，4-二异氰酸基-1-甲基苯)；6(5-氨基-1，3，3-三甲基环己甲胺：SML)；1(QM，以二苯基甲烷-4，4′-二异氰酸酯计)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0360	5-氨基-1，3，3-三甲基环己烷甲胺与 α-羟基-ω-羟基聚[2-甲基丙二醇与 1，4-丁二醇和己二酸]和 1，3，3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸(基)甲基环己烷的聚合物	—	按生产需要适量使用	1(1，3 二异氰酸根合-2-甲基苯：QM)；1(2，4-二异氰酸基-1-甲基苯：QM)；6(5-氨基-1，3，3-三甲基环己甲胺，SML)；1(二苯基甲烷-4，4′-二异氰酸酯，QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0382	C.I.溶剂红 135；C.I.油溶红 135；8，9，10，11-四氯-12*H*-酞吡吟-12-酮	20749-68-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0393	C.I.溶剂紫 13；1-羟基-4-[(4-甲基苯基)氨基]-9，10-蒽二酮	81-48-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0395	C.I.颜料白 21；硫酸钡	7727-43-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；钡元素 SML 应符合附录 C 规定

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0397	C.I.颜料白 6；二氧化钛	13463-67-7；1317-80-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0398	C.I.颜料橙 13	3520-72-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0399	C.I.颜料橙 16	6505-28-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0400	C.I.颜料橙 36；2-[(4-氯-2-硝基苯)偶氮]-*N*-(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)-3-氧代丁酰胺	12236-62-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0402	C.I.颜料橙 61；2,3,4,5-四氯代-6-氰基-苯甲酸甲酯与 4-[(4-氨基苯基)偶氮]-3-甲基苯胺和甲醇钠的反应产物	106276-78-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0403	C.I.颜料橙 64；5-(2,3-二氢-6-甲基-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)偶氮-6-羟基-2,4(1*H*,3*H*)-嘧啶三酮	72102-84-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0405	C.I.颜料橙 71	84632-50-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0409	C.I.颜料黑 7；炭黑	1333-86-4	按生产需要适量使用				甲苯萃取物小于 1%，苯并[a]芘含量小于 0.25 mg/kg；应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0410	C. I. 颜料红 101；三氧化二铁；氧化铁	1309-37-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0411	C. I. 颜料红 112；3-羟基-*N*-(2-甲基苯基)-4-[(2,4,5-三氯苯基)偶氮]-2-萘甲酰胺	6535-46-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0412	C. I. 颜料红 122；5,12-二氢-2,9-二甲基喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	980-26-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0413	C.I.颜料红 144	5280-78-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0414	C. I. 颜料红 146；*N*-(4-氯-2,5-二甲氧基苯基)-3-羟基-4-[[2-甲氧基-5-[(苯氨基)羰基]苯基]偶氮]-2-萘甲酰胺	5280-68-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0416	C. I. 颜料红 166；*N*，*N*′-1,4-亚苯基-二[4-(2，5-二氯苯基)偶氮]-3-羟基萘-2-甲酰胺	3905-19-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0418	C. I. 颜料红 177；4，4′-二氨基-[1，1′-联二蒽]-9，9′，10，10′-四酮	4051-63-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0421	C.I.颜料红 181	2379-74-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0423	C. I. 颜料红 202;5,12-二氢-2,9-二氯-喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	3089-17-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0424	C. I. 颜料红 207;5,12-二氢-4,11-二氯-喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	3089-16-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0427	C. I. 颜料红 214;*N*,*N*′-(2,5-二氯-1,4-亚苯基)双[4-[(2,5-二氯苯基)偶氮]-3-羟基-2-萘甲酰胺]	40618-31-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0428	C.I.颜料红 220	68259-05-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0429	C. I. 颜料红 221;3,3′-[(2,5-二氯-1,4-亚苯基)二[亚胺羰基(2-羟基-3,1-亚萘基)偶氮]]二[4-甲基苯甲酸异丙酯]	71566-54-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0431	C.I.颜料红 254	84632-65-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0432	C.I.颜料红 264	88949-33-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0433	C.I.颜料红 272	84632-66-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0434	C. I. 颜料红 48:2	7023-61-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0435	C.I.颜料红 48:3;4-[(5-氯-4-甲基-2-磺基苯基)偶氮]-3-羟基-2-萘甲酸锶盐(1∶1)	15782-05-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0436	C.I.颜料红 49：2；2-[2-羟基-1-萘偶氮-1-萘磺酸]钙盐(2∶1)	1103-39-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0437	C.I.颜料红 5	6410-41-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0439	C.I.颜料红 57：1；3，3′-[(2，5-二氯-1，4-亚苯基)二[亚胺羰基(2-羟基-3，1-亚萘基)偶氮]]二[4-甲基苯甲酸异丙酯]	5281-04-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0443	C.I.颜料黄 109	5045-40-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0444	C. I. 颜料黄 110；3，3′-(1，4-亚苯基二亚氨基)二(4，5，6，7-四 氯-1*H*-异吲哚)-1-酮	5590-18-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0446	C. I. 颜料黄 128；3，3′-[(2-氯-5-甲基-1，4-亚苯基)二[亚氨基(1-乙酰基-2-氧代-2，1-乙二基)偶氮]]双[4-氯-*N*-[2-(4-氯苯氧基)-5-(三氟甲基)苯基]苯甲酰胺	79953-85-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0447	C.I.颜料黄 13	5102-83-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0449	C.I.颜料黄 14；2，2′-[(3，3′-二氯[1，1′-联苯]4，4′-二基）双(偶氮)]双[*N*-(2-甲基苯基)]-3-氧代丁酰胺	5468-75-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0453	C.I.颜料黄 168	71832-85-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0457	C. I. 颜料黄 191：1；4-氯-2-[[4，5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺基苯)-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]-5-甲基苯磺酸二铵盐	154946-66-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0459	C. I. 颜料黄 215；4-甲基苯磺酸嘧啶并[5，4-*g*]蝶啶-2，4，6，8-氨的碱水解产物	346709-25-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0461	C.I.颜料黄 42；水合氧化铁	20344-49-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0463	C.I.颜料黄 62	12286-66-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0466	C.I.颜料黄 83	5567-15-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0467	C.I.颜料黄 93	5580-57-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0468	C.I.颜料黄 95	5280-80-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0469	C. I. 颜料蓝 15：1	12239-87-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0470	C.I.颜料蓝 15；酞菁蓝；酞菁铜	147-14-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0472	C.I.颜料蓝 2；铝酸钴	1333-88-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0473	C.I.颜料蓝 28；乳酸钴；钴铝蓝色尖晶石	1345-16-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0481	C.I.颜料绿 50；钛钴绿	68186-85-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；钴元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0482	C.I.颜料绿 7；酞菁绿 G；多氯酞花青铜	1328-53-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0484	C.I.颜料紫 19；5,12-二氢-喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	1047-16-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0486	C.I.颜料紫 23；8，18-二氯-5，15-二乙基-5，15-二氢二吲哚[3，2-*b*；3′，2′-*m*]三吩二噁嗪	215247-95-3；6358-30-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0489	C.I.颜料紫 32；*N*-(2，3-二氢-2-氧 代-1*H*-苯并咪唑-5-基)-4-[[2,5-二甲氧基-4-[(甲基氨基)磺酰基]苯基]偶氮]-3-羟基-2-萘甲酰胺	12225-08-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0490	C.I.颜料紫 37；*N*，*N*′-(6，13-二乙酰氨基-2，9-二乙氧基-3，10-三苯并二噁嗪二基)二苯甲酰胺	17741-63-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0491	C.I.颜料棕 23	35869-64-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0543	*N*，*N*-二乙基乙醇胺	100-37-8	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0556	*α*-(1-氧 代-9*Z*-十八烯基)-*ω*-羟基聚(氧-1，2-乙二基)	9004-96-0	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0573	*α*-十二烷基-*ω*-羟基(氧-1，2-乙二基)的聚合物	9002-92-0	按生产需要适量使用				仅作分散剂
FCA0576	*β*-(3，5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸十八醇酯；十八烷基-3，5-双(1，1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯	2082-79-3	0.5	6(SML)			
FCA0577	ε-己内酰胺	105-60-2	按生产需要适量使用		15	4	
FCA0592	苯乙烯	100-42-5	按生产需要适量使用				

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0593	苯乙烯、丙烯酸乙基己基酯、丙烯酸丁酯的聚合物	—	50	0.05(丙烯酸乙基己基酯：SML)	6	22	
FCA0594	苯乙烯与1,3-丁二烯的聚合物	9003-55-8	按生产需要适量使用	ND(1,3-丁二烯：SML，DL=0.01 mg/kg)或1(1,3-丁二烯：QM)			
FCA0595	苯乙烯与2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-甲基丙烯酸、2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸乙酯的聚合物	72923-43-4	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0611	丙酮	67-64-1	按生产需要适量使用				
FCA0625	丙烯酸丁酯	141-32-2	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0641	丙烯酸甲酯	96-33-3	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0701	丁醇	71-36-3；78-83-1；78-92-2；75-65-0	按生产需要适量使用				
FCA0707	丁酮	78-93-3	按生产需要适量使用				
FCA0724	二[3-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-5-甲基苯丙酸]三聚乙二醇	36443-68-2	按生产需要适量使用	9(SML)			
FCA0729	二苯酮	119-61-9	按生产需要适量使用	0.6(SML)			
FCA0734	二甘醇乙醚	111-90-0	按生产需要适量使用				
FCA0759	二氧化硅	7631-86-9；112945-52-5；14808-60-7	按生产需要适量使用				

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0762	二氧化锡	18282-10-5	0.33	0.18（以锡计，SML）			仅用于颜料，颜料中含量应小于 1.1%；应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0763	二乙醇胺	111-42-2	按生产需要适量使用	0.3(SML)			
FCA0767	二乙烯基苯	1321-74-0	按生产需要适量使用	ND（以二乙烯基苯和乙基乙烯基苯之和计，SML，DL = 0.01 mg/kg）			
FCA0779	高岭土	1332-58-7	按生产需要适量使用				
FCA0782	硅胶	112926-00-8；63231-67-4	按生产需要适量使用				
FCA0784	硅酸	1343-98-2	按生产需要适量使用				
FCA0794	硅酸钠镁锂	53320-86-8	按生产需要适量使用				锂元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0795	硅藻土	61790-53-2	按生产需要适量使用				
FCA0826	环氧丙烷与环氧乙烷的聚合物	9003-11-6；106392-12-5	按生产需要适量使用	1（环氧丙烷：QM）或 ND（环氧丙烷：SML，DL= 0.01 mg/kg）；1（环氧乙烷：QM）或 ND（环氧乙烷：SML，DL = 0.01 mg/kg）			
FCA0827	环氧大豆油	8013-07-8	按生产需要适量使用		60	32	用于生产婴幼儿专用食品接触材料或制品时，SML 应低于30 mg/kg

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0829	环氧乙烷	75-21-8	按生产需要适量使用	1(QM)或 ND(SML，DL = 0.01 mg/kg)			
FCA0864	甲基丙烯酸,苯乙烯,2-丙烯酸-2-乙基己酯,甲基丙烯酸甲酯,丙烯酸的聚合物	130458-64-9	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己酯:SML)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0877	甲基丙烯酸甲酯	80-62-6	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0881	甲基丙烯酸缩水甘油酯与丙烯酸丁酯和 2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	57033-22-4	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己基酯:SML);0.02(甲基丙烯酸缩水甘油酯:SML)	6	22	
FCA0883	甲基丙烯酸异丁酯	97-86-9	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0888	甲基丙烯酰胺	79-39-0	按生产需要适量使用	ND(SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0889	甲基化的 1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与甲醛的共聚物	68002-20-0	按生产需要适量使用	2.5(1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML)	15	15	用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时,三聚氰胺 SML 为 1 mg/kg
FCA0894	甲基异丁基酮	108-10-1	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0897	甲醛与三聚氰胺和甲醇的反应产物	94645-53-1	按生产需要适量使用	2.5(1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML)	15	15	用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时,三聚氰胺 SML 为 1 mg/kg
FCA0923	聚二甲基硅氧烷	63148-62-9;9016-00-6	1				分子量不低于 6 800
FCA0926	聚合松香	65997-05-9	按生产需要适量使用				
FCA0946	聚乙二醇	25322-68-3	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0970	磷酸	7664-38-2	按生产需要适量使用				
FCA0977	磷酸二氢钾	7778-77-0	按生产需要适量使用				

表 A.4 食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0982	磷酸氢二钾	7758-11-4	按生产需要适量使用				
FCA0985	磷酸三丁酯	126-73-8	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0995	硫酸	7664-93-9	按生产需要适量使用				
FCA0996	硫酸铵	7783-20-2	按生产需要适量使用				
FCA1000	硫酸钠	7757-82-6	按生产需要适量使用				
FCA1008	铝	7429-90-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA1017	氯化镁	7786-30-3	按生产需要适量使用				
FCA1024	氯乙烯和乙酸乙烯的共聚物	9003-22-9	按生产需要适量使用	12（乙酸乙烯酯：SML）；ND（氯乙烯：SML，DL=0.01 mg/kg）或1(氯乙烯，QM)			
FCA1028	锰紫	10101-66-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；锰元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1038	尿素与甲基化甲醛的聚合物	68071-45-4	按生产需要适量使用		15	15	
FCA1043	硼砂	1303-96-4	按生产需要适量使用		6	16	
FCA1045	膨润土	1302-78-9	按生产需要适量使用				
FCA1050	歧化-α-(壬基苯基)-ω-羟基-(聚环氧乙烷)	68412-54-4	按生产需要适量使用	1（环氧乙烷：QM）或 ND（环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg）			
FCA1057	羟基封端的聚二甲基硅氧烷；羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	70131-67-8	3				

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1070	氢化松香	65997-06-0	按生产需要适量使用				
FCA1075	氢氧化铵	1336-21-6	按生产需要适量使用				
FCA1077	氢氧化钾	1310-58-3	按生产需要适量使用				
FCA1081	氢氧化钠	1310-73-2	按生产需要适量使用				
FCA1105	三乙醇胺	102-71-6	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA1107	三异丙醇胺	122-20-3	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA1109	山梨醇酐三硬脂酸酯;脱水山梨醇三硬脂酸酯	26658-19-5	按生产需要适量使用				
FCA1116	十二醇	112-53-8	按生产需要适量使用				
FCA1133	食用植物油	—	按生产需要适量使用				
FCA1135	叔二丁基羟基甲苯(BHT);2,6-二叔丁基对甲基苯酚	128-37-0	按生产需要适量使用	3(SML)			
FCA1137	树脂酸和松香酸;季戊四醇松脂酸酯	8050-26-8	按生产需要适量使用				
FCA1163	松香	8050-09-7	按生产需要适量使用				
FCA1165	松香酸铝	61789-65-9	按生产需要适量使用				
FCA1185	妥尔油脂肪酸	61790-12-3	按生产需要适量使用				
FCA1193	硝酸钠	7631-99-4	按生产需要适量使用				
FCA1204	亚甲基丁二酸与1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯酸和松香的聚合物	—	按生产需要适量使用	1(1,3-丁二烯:QM)或 ND(1,3-丁二烯:SML，DL = 0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1216	盐酸	7647-01-0	按生产需要适量使用				
FCA1217	颜料黄 155；2，2′-[1，4-亚苯基双[亚氨基(1-乙酰基-2-氧代-2，1-乙二基)偶氮]]二-1，4-苯二甲酸四甲酯	68516-73-4	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA1222	氧化钙	1305-78-8	按生产需要适量使用				
FCA1224	氧化镁	1309-48-4	按生产需要适量使用				
FCA1228	氧化乙烯的均聚物	68441-17-8	按生产需要适量使用	1(环氧乙烷：QM)或 ND(环氧乙烷：SML，DL = 0.01 mg/kg)			
FCA1232	乙醇	64-17-5	按生产需要适量使用				
FCA1233	乙醇胺	141-43-5	按生产需要适量使用	0.05(SML)			生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品
FCA1234	乙二胺四乙酸	60-00-4	按生产需要适量使用				
FCA1237	乙二胺四乙酸四钠盐	64-02-8	按生产需要适量使用				
FCA1244	乙基纤维素	9004-57-3	按生产需要适量使用				
FCA1245	乙酸	64-19-7	按生产需要适量使用				
FCA1246	乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯	108-65-6	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA1248	乙酸丙酯	109-60-4	按生产需要适量使用				
FCA1249	乙酸丁酯	123-86-4	按生产需要适量使用				
FCA1253	乙酸钠	127-09-3	按生产需要适量使用				

表 A.4　食品接触材料及制品用油墨中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1254	乙酸乙烯酯	108-05-4	按生产需要适量使用	12(SML)			
FCA1258	乙酸乙烯酯与乙烯的聚合物	24937-78-8	按生产需要适量使用	12(乙酸乙烯酯:SML)			
FCA1259	乙酸乙酯	141-78-6	按生产需要适量使用				
FCA1260	乙酸异丙酯	108-21-4	按生产需要适量使用				
FCA1264	乙烯	74-85-1	按生产需要适量使用				
FCA1275	乙氧基 C_{16}～C_{18}醇	68439-49-6	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA1279	乙氧基化蓖麻油	61791-12-6	按生产需要适量使用	42(SML)			
FCA1304	云母	12001-26-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注

注："应符合着色剂纯度要求"是指：

1) 0.1 mol/L 盐酸可溶物检出量占着色剂的质量分数应符合：锑≤0.05%；砷≤0.01%；钡≤0.01%；镉≤0.01%；铬(Ⅵ)≤0.1%；铅≤0.01%；汞≤0.005%；硒≤0.01%。

2) 其他杂质占着色剂的质量分数应符合：多氯联苯≤0.002 5%；芳香族伯胺(以苯胺计)≤0.05%，其中对二氨基联苯、β-萘胺和 4-氨基联苯三种物质总和≤0.001%。

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0001	(1,1-二甲基乙基)-4-甲氧基苯酚;叔丁基羟基茴香醚(BHA)	25013-16-5	0.1	30(SML)			
FCA0006	(2*E*)-2-丁烯二酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-丙烯腈和 2-丙烯酸的聚合物	85600-91-5	按生产需要适量使用	0.05(丁烯酸:SML);ND(1,3-丁二烯:SML，DL=0.01 mg/kg)或1(1,3-丁二烯:QM);ND(丙烯腈:SML,DL=0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	无相应的丁烯酸迁移量检测方法时可使用 0.05 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0009	(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸草酰(二亚氨基-2,1-亚乙基酯)	70331-94-1	按生产需要适量使用				
FCA0012	(C_{16}～C_{18}、C_{18}-不饱和酸)甘油酯	67701-30-8	按生产需要适量使用				
FCA0013	(*E*,*E*)-2,4-己二烯酸	110-44-1	按生产需要适量使用				
FCA0014	(*Z*)-2-丁烯二酸与 2-丙烯酸的聚合物	29132-58-9	按生产需要适量使用		30(以马来酸计);6(以丙烯酸计)	3;22	
FCA0017	(*Z*)-9-十八烯酸酰胺;油酸酰胺	301-02-0	按生产需要适量使用				
FCA0021	(*Z*)-单-9-十八烯酸脱水山梨醇酯;山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘 80);脱水山梨醇单十八酸酯	1338-43-8	按生产需要适量使用				
FCA0023	(*Z*,*Z*)-*α*-(1-氧代-9-烯十八烷基)-*ω*-[(1-氧代-9-烯十八烷基)氧代]聚氧乙烯	9005-07-6	按生产需要适量使用	30(SML)			所生产出的材料和制品使用温度不高于100 ℃
FCA0024	[(乙烯基二甲硅基)氧基和改性(三甲硅基)氧基]硅烷	68988-89-6	0.01				
FCA0026	1-(3-氯-2-丙烯基)-3,5,7-三氮杂-1-氮鎓三环[3.3.1.(3,7)-]癸烷氯化物	4080-31-3;51229-78-8	按生产需要适量使用	0.3(SML)			

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0031	1,1,3-三(2-甲基-4-羟基-5-叔丁苯基)丁烷	1843-03-4	0.25	5(SML)			用于生产接触脂肪类、醇类食品的材料或制品时，最大使用量为0.1%
FCA0032	1,1-二氯乙烯	75-35-4	按生产需要适量使用	5(QM)或ND(SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0033	1,1′-二亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]与己醇和聚乙二醇的聚合物	—	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计，QM)	30(以乙二醇计)；ND(以异氰酸根计，DL=0.01 mg/kg)	2;17	
FCA0034	1,1′-联苯-2-醇钠盐	132-27-4	按生产需要适量使用				
FCA0035	1,1′-亚甲二(4-异氰酸基环己烷)	5124-30-1	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计，QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0036	1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]的均聚物	39310-05-9	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计，QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0040	1，2，4-苯三羧酸	528-44-9	按生产需要适量使用		5	21	
FCA0041	1,2-苯并异噻唑基-3(2*H*)-酮	2634-33-5	按生产需要适量使用	1.2(SML)			
FCA0042	1,2-丙二醇	57-55-6	按生产需要适量使用				
FCA0043	1,2-丙二醇与癸二酸的聚合物	26222-20-8	按生产需要适量使用				
FCA0044	1，2-二氨基乙烷	107-15-3	按生产需要适量使用	12(SML)			
FCA0046	1,2-环氧丙烷	75-56-9	按生产需要适量使用	1(QM)或ND(SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0047	1,2-乙二醇	107-21-1	按生产需要适量使用		30	2	

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0048	1,2-乙二醇与1,3-苯二甲酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、癸二酸和1,3-二异氰酸根合甲苯的聚合物	153597-64-9	按生产需要适量使用	0.05（新戊二醇:SML）;1(以异氰酸根计,QM)	30（以乙二醇计）；ND（以异氰酸根计，DL=0.01 mg/kg）;5(以间苯二甲酸计)	2;17;27	
FCA0049	1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸（基）甲基环己烷	4098-71-9	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0052	1,3,5-三(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)-1,3,5-三嗪-2，4，6(1*H*，3*H*，5*H*)-三酮	27676-62-6	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0054	1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺;三聚氰胺	108-78-1	按生产需要适量使用	2.5(SML)			用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时，三聚氰胺SML为1 mg/kg
FCA0056	1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与丁基化甲醛的聚合物	68002-25-5	按生产需要适量使用	2.5（1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML）	15	15	用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时，三聚氰胺SML为1 mg/kg
FCA0059	1,3-苯二甲酸、1,4-苯二甲酸、1,2-乙二醇和壬二酸的聚合物	26336-35-6	按生产需要适量使用		30（以乙二醇计）;5（以间苯二甲酸计）;7.5(以对苯二甲酸计)	2;27;28	
FCA0063	1,3-丁二烯	106-99-0	按生产需要适量使用	ND（SML，DL=0.01 mg/kg）或1(QM)			
FCA0067	1,3-二异氰酸根合-2-甲基苯	91-08-7	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0068	1,3-二异氰酸基甲苯	26471-62-5	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	仅适用于PU粘合剂
FCA0070	1,4-苯二甲酸	100-21-0	按生产需要适量使用		7.5	28	

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0074	1,4-丁二醇	110-63-4	按生产需要适量使用		5	30	
FCA0076	1,4-丁二醇与α-氢-ω-羟基聚(氧代-1,4-丁二基)和1,1′-亚甲基双(异氰酸根合苯)的聚合物	37383-28-1	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0077	1,4-丁二醇与α-氢化-ω-羟基聚(氧基-1,4-亚丁基)和1,1′-亚甲基双(4-异氰酸根合苯)的聚合物	9018-04-6	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0078	1,4-丁二醇与ε-己内酯的共聚物	31831-53-5	按生产需要适量使用		0.05(以6-羟基己酸和己内酯计);5(以1,4-丁二醇计)	29;30	
FCA0079	1,4-二(2-乙基己基)丁二酸酯磺酸钠盐	577-11-7	按生产需要适量使用				
FCA0080	1,4-二(羟甲基)环己烷	105-08-8	按生产需要适量使用				
FCA0083	1,5-萘二异氰酸酯	3173-72-6	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0085	1,6-二异氰酰己烷的均聚物	28182-81-2	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0086	1,6-己二胺	124-09-4	按生产需要适量使用	2.4(SML)			
FCA0087	1,6-己二醇	629-11-8	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0088	1,6-己二酸与二甘醇、1,3-苯二甲酸、1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]和聚丙二醇的聚合物	180027-62-7	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	30(以乙二醇计);ND(以异氰酸根计,DL=0.01 mg/kg);5(以间苯二甲酸计)	2;17;27	

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0089	1，6-己二酸与二甘醇、1，4-苯二甲酸、二苯甲烷二异氰酸酯、聚丙二醇和三异丙醇胺的聚合物	—	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计，QM)；5(三异丙醇胺：SML)	30(以乙二醇计)；ND(以异氰酸根计，DL=0.01 mg/kg)；7.5(以对苯二甲酸计)	2;17;28	
FCA0090	1，6-己二酸与二甘醇、1，4-苯二甲酸、二苯甲烷二异氰酸酯和聚丙二醇的聚合物	—	按生产需要适量使用	1(1，1′-亚甲基双[异氰酸根合苯]：以异氰酸根计，QM)	30(以乙二醇计)；ND(以异氰酸根计，DL=0.01 mg/kg)；7.5(以对苯二甲酸计)	2;17;28	
FCA0091	1，6-己二酸与二甘醇、乙二醇、1，3-苯二甲酸和 5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1，3，3，-三甲基环己烷的聚合物	—	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计，QM)	30(以乙二醇计)；ND(以异氰酸根计，DL=0.01 mg/kg)；5(以间苯二甲酸计)	2;17;27	
FCA0092	1，6-己二酸与二甘醇和二苯甲烷二异氰酸酯的聚合物	39466-00-7	按生产需要适量使用	1(1，1′-亚甲基双[异氰酸根合苯]：以异氰酸根计，QM)	30(以乙二醇计)；ND(以异氰酸根计，DL=0.01 mg/kg)	2;17	
FCA0102	1-丁烯与乙烯的聚合物	25087-34-7	按生产需要适量使用				
FCA0105	1-己烯	592-41-6	按生产需要适量使用	3(SML)			
FCA0106	1-己烯与乙烯的聚合物	25213-02-9	按生产需要适量使用	3（1-己烯：SML)			
FCA0107	1-甲基-4-(1-甲基乙基)环己烷单氢过氧化物衍生物	26762-92-5	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0109	1-十二烯	112-41-4	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0110	1-十四碳烯	1120-36-1	按生产需要适量使用	0.05(SML)			

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0111	1-辛烯	111-66-0	按生产需要适量使用	15(SML)			
FCA0112	1-辛烯与乙烯的聚合物	26221-73-8	按生产需要适量使用	15(辛烯:SML)			辛烯含量小于30%
FCA0116	1-异氰酸根-2-[(4-异氰酸根苯基)甲基]苯	5873-54-1	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0123	2-(二甲氨基)乙醇	108-01-0	按生产需要适量使用	18(SML)			
FCA0126	2,2′-(2,5-二苯基硫代)双[5-(1,1-二甲基乙基)苯并噁唑]	7128-64-5	按生产需要适量使用	0.6(SML)			
FCA0131	2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯;TX-IB	6846-50-0	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0132	2,2′-[(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯氧基亚甲基)]双环氧乙烷	1675-54-3	按生产需要适量使用	3(2,2-双(4-羟基苯基)丙烷:SML);1(环氧乙烷:QM)或ND(环氧乙烷:SML,DL=0.01 mg/kg)			
FCA0135	2,2-二甲基-1,3-丙二醇	126-30-7	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0136	2,2-二羟甲基丁醇;3-羟甲基丙烷;TMP	77-99-6	按生产需要适量使用	6(SML)			
FCA0137	2,2-二溴-2-氰基乙酰胺	10222-01-2	按生产需要适量使用				
FCA0139	2,2′-偶氮二(2-甲基丙腈)	78-67-1	按生产需要适量使用				

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0140	2,2-双[[3[3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟苯基]-1-氧代丙氧基]甲基]-1,3-丙二基-3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯;四[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯;四[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯	6683-19-8	按生产需要适量使用				
FCA0144	2,2′-亚甲基双[6-(1,1-二甲基乙基)-4-乙基苯酚]	88-24-4	按生产需要适量使用		1.5	13	
FCA0146	2,2′-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚)	119-47-1	按生产需要适量使用		1.5	13	
FCA0147	2,2′-亚甲基双(4-氯苯酚)	97-23-4	按生产需要适量使用	12(SML)			
FCA0148	2,2′-亚乙基-双-[4,6-双(1,1-二甲基乙基)]酚	35958-30-6	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0150	2,4,7,9-四甲基-5-癸炔-4,7-二醇	126-86-3	按生产需要适量使用				
FCA0153	2,2-亚乙基-双(4,6-二叔丁基苯基)氟化磷腈	118337-09-0	按生产需要适量使用	6(SML)			
FCA0154	2,4-二氨基-6-苯基-1,3,5-三嗪	91-76-9	按生产需要适量使用	5(SML)			无相应的迁移量检测方法时可使用5.0 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0159	2,4-二异氰酸基-1-甲基苯	584-84-9	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0160	2,4-双[(十二烷基硫代)甲基]-6-甲基苯酚	110675-26-8	按生产需要适量使用		5	24	
FCA0164	2,5-呋喃二酮与以下一种或几种物质的聚合物:乙烯,1-丙烯,1-丁烯,1-己烯,1-辛烯	106177-14-4;106343-08-2;107001-49-0;108388-93-8;114571-44-7;25722-45-6;31069-12-2;63625-36-5;85023-55-8;85244-45-7;86286-09-1;9006-26-2	按生产需要适量使用	3(1-己烯:SML);15(1-辛烯:SML)	30	3	
FCA0167	2,6-萘二甲酸二甲酯	840-65-3	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0173	2-[2-羟基-3,5-二(1,1-二甲基丙基苯基)]-2*H*-苯并三唑	25973-55-1	按生产需要适量使用				
FCA0174	2-[3-[3,5-双叔丁基-4-羟基苯基]-丙酰基]肼-3,5-双叔丁基-4-羟基苯丙酸	32687-78-8	0.2	15(SML)			
FCA0177	2-氨基-2-甲基-1-丙醇	124-68-5	按生产需要适量使用				
FCA0179	2-苯丙烯	98-83-9	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0181	2-苯氧基乙醇	122-99-6	按生产需要适量使用				
FCA0186	2-丙烯酸-2-甲基丙基酯	106-63-8	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0187	2-丙烯酸-2-乙基己基酯	103-11-7	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0191	2-丙烯酸的均聚物	9003-01-4	按生产需要适量使用		6	22	

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0192	2-丙烯酸丁酯的均聚物	9003-49-0	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0193	2-丙烯酸丁酯与2-丙烯酸-1,1-二甲基乙酯和乙烯基苯的聚合物	29497-08-3	按生产需要适量使用		6	22	生产的材料或制品仅用于接触水性和脂肪性食品
FCA0195	2-丙烯酸丁酯与2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-甲基-2-丙烯酸-2-羟乙酯的聚合物	25951-39-7	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0199	2-丙烯酸丁酯与乙烯的聚合物	25750-84-9	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0201	2-丙烯酸均聚物的铵盐	9003-03-6	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0202	2-丙烯酸均聚物的钠盐	9003-04-7	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0204	2-丙烯酸乙酯与2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	26376-86-3	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	22	
FCA0205	2-丙烯酸乙酯与乙烯和2,5-呋喃二酮的聚合物	41171-14-6	按生产需要适量使用		30(以马来酸计);6(以丙烯酸计)	3;22	
FCA0206	2-丙烯酸与2,5-呋喃二酮聚合物的钠盐	52255-49-9	按生产需要适量使用		30(以马来酸计);6(以丙烯酸计)	3;22	
FCA0211	2-丙烯酸与2-丙烯酰胺聚合物的钠盐	25987-30-8	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)	6	22	
FCA0212	2-丙烯酸与2-乙基己基-2-丙烯酸酯的聚合物	25134-51-4	按生产需要适量使用	0.05(2-乙基己基-2-丙烯酸酯：SML)	6	22	

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0217	2-丙烯酸与苯乙烯和(1-甲基乙烯基)苯的聚合物铵盐	89678-90-0	按生产需要适量使用	0.05(1-甲基乙烯基苯:SML)	6	22	
FCA0219	2-丙烯酸与丁基-2-丙烯酸酯、苯乙烯、2-乙基己基-2-丙烯酸酯和2-羟乙基-2-丙烯酸酯的聚合物	68527-36-6	按生产需要适量使用	0.05(2-乙基己基-2-丙烯酸酯:SML)	6	22	
FCA0220	2-丙烯酸与亚硫酸氢钠的调聚物钠盐	68479-09-4	按生产需要适量使用		10(以二氧化硫计);6(以丙烯酸计)	19;22	
FCA0221	2-丙烯酸与乙烯基苯和(1-甲基乙烯基)苯的聚合物	52831-04-6	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0222	2-丙烯酸与乙烯基苯聚合物的铵盐	35209-54-2	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0224	2-丙烯酰胺	79-06-1	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺:SML，DL = 0.01 mg/kg)			
FCA0225	2-丁烯酸	3724-65-0	按生产需要适量使用	0.05(丁烯酸:SML)			无相应的丁烯酸迁移量检测方法时可使用0.05 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值
FCA0226	2-丁烯酸与乙酸乙烯基酯的聚合物	25609-89-6	按生产需要适量使用	12(乙酸乙烯酯:SML);0.05(丁烯酸:SML)			无相应的丁烯酸迁移量检测方法时可使用0.05 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值
FCA0227	2-甲基-1，3-丁二烯	78-79-5	按生产需要适量使用	ND(SML，DL = 0.01 mg/kg)或1(QM)			
FCA0228	2-甲基-2，4-戊二醇	107-41-5	按生产需要适量使用	0.05(SML)			

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0233	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯	96-05-9	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0234	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯与丙烯腈、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	—	按生产需要适量使用	0.05(2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯：SML)；ND(丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg)	6	23	
FCA0235	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	—	按生产需要适量使用	0.05(2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯:SML)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0237	2-甲基-2-丙烯酸丙基酯	2210-28-8	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0238	2-甲基-2-丙烯酸丁酯与2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25322-99-0	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0239	2-甲基-2-丙烯酸环氧化甲酯与乙烯和2-丙烯酸甲酯的聚合物	51541-08-3	按生产需要适量使用	0.02(2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯：SML)	6	22	当2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时，使用0.02 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值
FCA0240	2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯与丙烯酸甲酯和二氯乙烯的聚合物	54975-10-9	按生产需要适量使用	0.02(2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯：SML)；5(1，1-二氯乙烯：QM)或ND(1，1-二氯乙烯：SML，DL = 0.01 mg/kg)	6	22	当2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时，使用0.02 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0241	2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲酯与氯乙烯和乙酸乙烯酯的聚合物	26781-49-7	按生产需要适量使用	ND（氯乙烯：SML，DL＝0.01 mg/kg）或1（氯乙烯，QM）；12（乙酸乙烯酯：SML）；0.02（2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯：SML）			当2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时，使用0.02 mg/6 dm^2（QM）作为其限量值
FCA0242	2-甲基-2-丙烯酸甲酯、苯乙烯和2-丙烯酸聚合物的钠盐	112665-52-8	按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0244	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与1，3-丁二烯、乙烯苯和丙烯酸乙酯的聚合物	27965-85-1	按生产需要适量使用	ND（1，3-丁二烯：SML，DL＝0.01 mg/kg）或1（1，3-丁二烯：QM）	6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0245	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸-2-羟乙基酯和2-丙烯酸的聚合物	26062-01-1	按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0250	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯和苯乙烯的聚合物	29564-58-7	按生产需要适量使用	0.02（2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯：SML）	6	23	当2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时，使用0.02 mg/6 dm^2（QM）作为其限量值
FCA0252	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯、1-甲基乙烯基苯和2-丙烯酸的聚合物	112820-51-6	按生产需要适量使用	0.05（丙烯酸-2-乙基己基酯：SML）	6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0254	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙基-2-丙烯酸盐和2-丙烯酸的聚合物	25135-39-1	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0255	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙烯基苯和2-甲基-2-丙烯酸的聚合物	25035-81-8	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0259	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	63120-11-6	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0260	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、(1-甲基乙烯基)苯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物铵盐	665004-50-2	按生产需要适量使用	0.05(2-苯丙烯：SML)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0261	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	82539-93-3	50	0.05(丙烯酸乙基己酯，SML)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0263	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯的聚合物	25035-82-9	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0266	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的共聚物	25133-97-5	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0269	2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25086-15-1	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0276	2-甲基-2-丙烯酸与丁基-2-丙烯酸、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸的聚合物	56385-39-8	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0277	2-甲基-3(2*H*)-异噻唑啉酮	2682-20-4	按生产需要适量使用	0.5(SML)			仅用于水性粘合剂
FCA0278	2-甲基-4，6-二[(辛基硫基)甲基]苯酚	110553-27-0	按生产需要适量使用		5	24	
FCA0279	2-甲基丙烯酸	79-41-4	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0281	2-甲基丙烯酸甲酯与2-丙烯酸的聚合物	25322-25-2	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0282	2-甲基丙烯酸甲酯与2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸铵盐的共聚物	38811-87-9	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0287	2-甲基丙烯酸与乙烯和乙酸乙烯酯的聚合物	26375-31-5	按生产需要适量使用	12(乙酸乙烯酯;SML)	6	23	
FCA0295	2-羟基苯甲酸-4-(1,1-二甲基乙基)苯基酯	87-18-3	按生产需要适量使用	12(SML)			
FCA0296	2-羟基乙基-2-甲基-2-丙烯酸酯	868-77-9	按生产需要适量使用	6(SML)			
FCA0301	2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇	52-51-7	按生产需要适量使用				

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0305	2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与1,1-亚甲基-双-4-异氰酸根合苯的聚合物	27967-69-7	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0310	2-乙基己酸锡	301-10-0	按生产需要适量使用	0.18(以锡计,SML)			
FCA0311	2-乙基己酸锌	136-53-8	按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0317	3,3′-二甲基-4,4′-二氨基二环己基甲烷	6864-37-5	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0318	3,3′-硫代二丙酸二月桂酯	123-28-4	按生产需要适量使用		5	14	
FCA0321	3,4,5-三羟基苯甲酸正丙酯	121-79-9	按生产需要适量使用		30	20	
FCA0324	3,5-二(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-苯丙酸-1,6-己二基酯	35074-77-2	按生产需要适量使用	6(SML)			
FCA0335	3-氨基丙基三乙氧基硅烷	919-30-2	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0338	3-羟基-2-(羟甲基)-2-甲基丙酸	4767-03-7	按生产需要适量使用	0.05(SML)			无相应的迁移量检测方法时可使用 0.05 mg/6 dm^2 (QM)作为其限量值
FCA0340	4,4′-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物	25068-38-6;25085-99-8	按生产需要适量使用	0.6(双酚 A:SML);1(环氧氯丙烷:QM);ND(环氧氯丙烷:SML,DL=0.01 mg/kg)			不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品
FCA0343	4,4′-硫代双(5-甲基-2-叔丁基苯酚)	96-69-5	按生产需要适量使用	0.48(SML)			

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0350	4-[(4,6-二辛硫基-1,3,5-三嗪-2-基)氨基]-2,6-二(1,1-甲基乙基)苯酚	991-84-4	按生产需要适量使用	30(SML)			
FCA0358	5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺	2855-13-2	按生产需要适量使用	6(SML)			
FCA0362	5-磺基-1,3-苯二甲酸单钠盐	6362-79-4	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0363	5-磺基-1,3-苯二甲酸二甲酯钠盐	3965-55-7	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0364	5-氯-2-甲基-2*H*-异噻唑-3-酮	26172-55-4	按生产需要适量使用				
FCA0365	5-氯-2-甲基-3(2*H*)-异噻唑酮和2-甲基-3(2*H*)-异噻唑酮的混合物(3∶1)	55965-84-9	按生产需要适量使用				
FCA0367	5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3-三甲基环己烷的均聚物	53880-05-0	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0369	6-*O*-乙酰氧-2,3,4-三(2-甲基丙酰氧)-*β*-D-呋喃果糖-6-乙酰基-1,3,4-三-*O*-(2-甲基-1-氧丙基)-*α*-D-吡喃葡糖苷	126-13-6	按生产需要适量使用				
FCA0395	C.I.颜料白21;硫酸钡	7727-43-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注;钡元素SML应符合附录C规定
FCA0397	C.I.颜料白6;二氧化钛	13463-67-7;1317-80-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0410	C. I. 颜料红 101；三氧化二铁；氧化铁	1309-37-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0500	C_{10}～C_{16}-醇	67762-41-8	按生产需要适量使用				
FCA0510	C_{16}～C_{18} 和 C_{18} 不饱和单、双甘油酯	68424-61-3	按生产需要适量使用				
FCA0516	D-酒石酸	87-69-4	按生产需要适量使用				
FCA0517	D-山梨糖醇	50-70-4	按生产需要适量使用				
FCA0520	*N*-(2-氨基乙基)乙醇胺	111-41-1	按生产需要适量使用	0.05(SML)			生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品
FCA0532	*N*，*N*′-1，2-乙二基双十八(碳)酰胺	110-30-5	按生产需要适量使用				
FCA0549	*N*-甲基二乙醇胺	105-59-9	按生产需要适量使用				
FCA0558	*α*-(壬基苯基)-*ω*-羟基聚(氧基-1,2-乙二基)	9016-45-9	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0565	*α*-磺基-*ω*-(壬苯氧基)聚(氧-1,2-乙二基)与 2-氨基乙醇的化合物	51617-74-4	按生产需要适量使用	ND(壬基酚：SML，DL = 0.01 mg/kg)	30	2	
FCA0566	*α*-磺基-*ω*-(壬基苯氧基)聚(氧基-1,2-二乙基)支链铵盐	68649-55-8	按生产需要适量使用				
FCA0567	*α*-磺基-*ω*-羟基聚(氧-1,2-乙二基)C_{12}～C_{14}-烷基酯钠盐	68891-38-3	按生产需要适量使用		30	2	

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0568	α-磺基-ω-壬基苯氧基聚氧乙烯基醚钠盐	9014-90-8	按生产需要适量使用	1(环氧乙烷：QM)或 ND(环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)	30	2	
FCA0570	α-甲基苯乙烯与苯乙烯的共聚物	9011-11-4	按生产需要适量使用				
FCA0571	α-硫代-ω-(支链与直链)十一烷氧基聚(氧基-1，2-乙二基)钠盐	219756-63-5	按生产需要适量使用				
FCA0575	α-异十三烷基-ω-羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)	9043-30-5	按生产需要适量使用	1(环氧乙烷：QM)或 ND(环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0576	β-(3，5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸十八醇酯；十八烷基-3，5-双(1，1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯	2082-79-3	按生产需要适量使用	6(SML)			
FCA0578	ε-羟基己酸内酯与 2，2-二甲基-1，3-丙二醇的聚合物	69089-45-8	按生产需要适量使用	0.05(2，2-二甲基-1,3-丙二醇：SML)	0.05	29	
FCA0580	氨	7664-41-7	按生产需要适量使用				
FCA0581	巴西棕榈蜡	8015-86-9	按生产需要适量使用				

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0582	白矿物油	8042-47-5	按生产需要适量使用				平均分子量不低于 480。100 ℃时运动黏度不低于 $8.5\times10^{-6}m^2/s$。矿物碳氢化合物碳原子数少于25的物质不高于5%(质量分数)
FCA0583	白土处理的矿脂(白矿物油)	100684-33-1	按生产需要适量使用				
FCA0585	苯酚与甲醛的聚合物	9003-35-4	按生产需要适量使用		15	15	
FCA0592	苯乙烯	100-42-5	按生产需要适量使用				
FCA0593	苯乙烯、丙烯酸乙基己基酯、丙烯酸丁酯的聚合物	—	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸乙基己基酯：SML)	6	22	
FCA0594	苯乙烯与1,3-丁二烯的聚合物	9003-55-8	按生产需要适量使用	ND(1,3-丁二烯：SML，DL=0.01 mg/kg)或1(1,3-丁二烯：QM)			
FCA0596	苯乙烯与丙烯酸丁酯和丙烯酸的共聚物	25586-20-3	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0599	蓖麻油	8001-79-4	按生产需要适量使用				
FCA0605	蓖麻油与1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]和2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物	—	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计，QM)；6(2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇：SML)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0606	苄醇；苯甲醇	100-51-6	按生产需要适量使用				
FCA0607	丙醇醚	25265-71-8	按生产需要适量使用				
FCA0608	丙三醇	56-81-5	按生产需要适量使用				

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0611	丙酮	67-64-1	按生产需要适量使用				
FCA0613	丙烯腈	107-13-1	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）			
FCA0614	丙烯腈和丁二烯与苯乙烯的三元共聚物	9003-56-9	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）；ND（1，3-丁二烯：SML，DL = 0.01 mg/kg）或1（1，3-丁二烯：QM）			
FCA0615	丙烯腈与丙烯酸-2-乙基己酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	26873-77-8	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）；0.05（丙烯酸-2-乙基己酯：SML）	6	23	
FCA0616	丙烯腈与丙烯酸丁酯和 *N*-羟甲基-甲基丙烯酰胺的共聚合物	29434-28-4	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）；0.05（*N*-羟甲基-甲基丙烯酰胺：SML）	6	22	
FCA0617	丙烯腈与丙烯酸乙酯的聚合物	25053-12-7	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）	6	22	
FCA0618	丙烯腈与丙烯酸乙酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	29013-35-2	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）；0.05（*N*-羟甲基-丙烯酰胺：SML）	6	22	
FCA0619	丙烯腈与丙烯酸乙酯和亚甲基丁二酸的共聚物	35705-21-6	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）	6	22	
FCA0620	丙烯腈与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	25213-88-1	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）	6	23	

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0621	丙烯酸	79-10-7	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0622	丙烯酸-2-羟乙基酯	818-61-1	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0624	丙烯酸-2-乙基己酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	25750-06-5	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己酯：SML)			
FCA0625	丙烯酸丁酯	141-32-2	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0626	丙烯酸丁酯与苯乙烯的共聚物	25767-47-9	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0627	丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-羟乙酯的共聚物	32409-50-0	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0628	丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物	30795-23-4	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己酯：SML)	6	22	
FCA0629	丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物	25916-29-4	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己酯：SML)	6	22	
FCA0631	丙烯酸丁酯与丙烯酸异丁酯的共聚物	30698-92-1	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0632	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	36179-96-1	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0633	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	—	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0634	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	26184-07-6	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0635	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25036-16-2	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0636	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	25035-69-2	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0638	丙烯酸丁酯与马来酸二烯丙酯、甲基丙烯酸甲酯和三羟甲基丙基三丙烯酸酯的共聚物	—	按生产需要适量使用	6(三羟甲基丙烷;SML)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0639	丙烯酸丁酯与亚甲基丁二酸、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	65899-77-6	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0640	丙烯酸丁酯与亚甲基丁二酸、甲基丙烯酸和苯乙烯共聚物的铵盐	—	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0641	丙烯酸甲酯	96-33-3	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0642	丙烯酸甲酯均聚物水解钠盐	68037-46-7	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0643	丙烯酸甲酯与乙烯的聚合物	25103-74-6	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0646	丙烯酸乙酯	140-88-5	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0647	丙烯酸乙酯与*N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	26428-44-4	按生产需要适量使用	0.05(*N*-羟甲基-丙烯酰胺;SML)	6	22	

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0648	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸的共聚物	25212-88-8	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0649	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25035-68-1	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0650	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸甲酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	25035-74-9	按生产需要适量使用	0.05（*N*-羟甲基-丙烯酰胺：SML）	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0651	丙烯酸乙酯与亚甲基丁二酸的共聚物	26124-80-1	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0652	丙烯酸与 C_{12}～C_{15} 烷醇聚乙二醇醚的共聚物	152261-36-4	按生产需要适量使用		30(以乙二醇计);6(以丙烯酸计)	2;22	
FCA0653	丙烯酸与苯乙烯的共聚物	25085-34-1	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0654	丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸 2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物	40530-01-6	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）；0.05(丙烯酸 2-乙基己酯：SML)	6	22	
FCA0655	丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酰胺和 *N*-羟甲基-甲基丙烯酰胺的共聚物	—	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）；ND(甲基丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)；0.05(*N*-羟甲基-甲基丙烯酰胺：SML)	6	22	

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0656	丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸乙酯、丙烯酸-2-乙基己酯、丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	—	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）；0.05（丙烯酸-2-乙基己酯：SML）	6	22	
FCA0657	丙烯酸与丙烯酸丁酯、1-甲基乙烯基苯和甲基丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	157937-76-3	按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0658	丙烯酸与丙烯酸丁酯、丙烯酸-2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物	98060-25-4	按生产需要适量使用	0.05（丙烯酸-2-乙基己酯：SML）	6	22	
FCA0659	丙烯酸与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25120-19-8	按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0660	丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-甲基丙酯的共聚物	58090-96-3	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0661	丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸 2-羟乙酯的共聚物	30585-48-9	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0662	丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的共聚物	27322-15-2	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0663	丙烯酸与丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	26300-51-6	按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0664	丙烯酸与丙烯酸钠的聚合物	9033-79-8	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0665	丙烯酸与丙烯酸乙酯共聚物的钠盐	26949-30-4	按生产需要适量使用		6	22	

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0666	丙烯酸与丙烯酸乙酯和亚硫酸钠共聚物的钠盐	90066-14-1	按生产需要适量使用		10(以二氧化硫计);6(以丙烯酸计)	19;22	
FCA0667	丙烯酸与丙烯酰胺、丙烯腈、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸、*N*-甲氧基甲基-甲基丙烯酰胺和苯乙烯的共聚物	—	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML，DL=0.01 mg/kg);ND(丙烯酰胺:SML，DL=0.01 mg/kg);0.05(*N*-甲氧基甲基-甲基丙烯酰胺:SML)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0668	丙烯酸与丙烯酰胺、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	121028-92-0	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺:SML，DL=0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0669	2-丙烯酸与1，1-二氯乙烯和丙烯酸甲酯的聚合物	26124-53-8	按生产需要适量使用	5(1，1-二氯乙烯:QM)或ND(1，1-二氯乙烯:SML，DL=0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计)	22	
FCA0670	丙烯酸与亚磷酸钠聚合物的钠盐	129898-01-7	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0671	丙烯酸与乙烯、乙酸乙烯酯和丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	72383-70-1	按生产需要适量使用	1.5(QM);0.05(2-丙烯酸-2-乙基己酯:SML);12(乙酸乙烯酯:SML)	6	22	
FCA0672	丙烯酸与乙烯聚合物的铵盐	25212-83-3	按生产需要适量使用		6	22	

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0674	丙烯酰胺与丙烯腈、丙烯酸乙酯、亚甲基丁二酸和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	65379-28-4	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)；ND(丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg)；0.05(*N*-羟甲基-丙烯酰胺：SML)	6	22	
FCA0675	丙烯酰胺与丙烯腈、丙烯酸乙酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	27082-48-0	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)；ND(丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg)；0.05(*N*-羟甲基-丙烯酰胺：SML)	6	22	
FCA0676	丙烯酰胺与丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸-2-乙基己酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	—	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)；0.05(*N*-羟甲基-丙烯酰胺：SML)；0.05(丙烯酸-2-乙基己酯：SML)	6	22	
FCA0678	丙烯酰胺与丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸甲酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	30394-81-1	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)；0.05(*N*-羟甲基-丙烯酰胺：SML)	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0679	丙烯酰胺与丙烯酸乙酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	28433-25-2	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)；0.05(*N*-羟甲基-丙烯酰胺：SML)	6	22	
FCA0681	菜籽油	8002-13-9	按生产需要适量使用				

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0685	单-C_{10}～C_{16}-烷基硫酸酯钠盐	68585-47-7	按生产需要适量使用				
FCA0695	碘化钠	7681-82-5	按生产需要适量使用		1	6	
FCA0697	淀粉	9005-25-8	按生产需要适量使用				
FCA0701	丁醇	71-36-3；78-83-1；78-92-2；75-65-0	按生产需要适量使用				
FCA0703	丁二烯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	25053-09-2	按生产需要适量使用	1(1,3-丁二烯：QM)或 ND(1,3-丁二烯：SML，DL=0.01 mg/kg)	6	23	
FCA0705	丁基邻苯二甲酰基乙醇酸丁酯(BPBG)	85-70-1	40				生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品
FCA0706	丁醛	123-72-8	按生产需要适量使用				
FCA0707	丁酮	78-93-3	按生产需要适量使用				
FCA0709	丁香酚	97-53-0	按生产需要适量使用	ND（SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0710	煅烧高岭土	92704-41-1；66402-68-4	按生产需要适量使用				
FCA0715	对甲基苯磺酸	104-15-4	按生产需要适量使用				
FCA0717	对羟基苯甲酸丙酯	94-13-3	0.001				
FCA0718	对羟基苯甲酸甲酯	99-76-3	按生产需要适量使用				
FCA0722	二(三丁基锡)氧化物	56-35-9	按生产需要适量使用	0.18(以锡计，SML)			仅作防腐剂
FCA0723	二[2,4-二叔丁基-6-甲基苯基]乙基磷酸酯	145650-60-8	0.5	5(以磷酸盐和亚磷酸盐之和计,SML)			

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0724	二[3-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-5-甲基苯丙酸]三聚乙二醇	36443-68-2	按生产需要适量使用	9(SML)			
FCA0725	二[3,5-二-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-]苯丙酸硫杂二甘醇酯	41484-35-9	按生产需要适量使用	2.4(SML)			
FCA0728	二苯基甲烷-4,4′-二异氰酸酯	101-68-8	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0730	二丁基二月桂酸锡	77-58-7	按生产需要适量使用	0.18(以锡计,SML)			
FCA0732	二甘醇	111-46-6	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0733	二甘醇一丁醚	112-34-5	按生产需要适量使用				
FCA0734	二甘醇乙醚	111-90-0	按生产需要适量使用				
FCA0735	二甘醇与 1,3-异苯并呋喃二酮的聚合物	32472-85-8	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0737	二甲苯	1330-20-7	按生产需要适量使用				
FCA0738	二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和二氧化硅的反应产物	67762-90-7	按生产需要适量使用				
FCA0744	二价和三价氧化铁的混合物	1332-37-2	3				应符合着色剂纯度要求，见注;铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0745	二聚氰胺	461-58-5	按生产需要适量使用				
FCA0755	二缩三(乙二醇)	112-27-6	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0758	二亚乙基三胺	111-40-0	按生产需要适量使用	5(SML)			

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0759	二氧化硅	7631-86-9；112945-52-5；14808-60-7	按生产需要适量使用				
FCA0761	二氧化钛与正辛基三乙氧基硅烷的反应产物；正辛基三乙氧基硅烷改性二氧化钛	—	25				
FCA0763	二乙醇胺	111-42-2	按生产需要适量使用	0.3(SML)			
FCA0767	二乙烯基苯	1321-74-0	按生产需要适量使用	ND(以二乙烯基苯和乙基乙烯基苯之和计，SML，DL = 0.01 mg/kg)			
FCA0769	反丁烯二酸	110-17-8	按生产需要适量使用				
FCA0773	沸石	1318-02-1	按生产需要适量使用				
FCA0774	氟修饰氧化铝表面处理的二氧化钛	—	25				
FCA0779	高岭土	1332-58-7	按生产需要适量使用				
FCA0784	硅酸	1343-98-2	按生产需要适量使用				
FCA0785	硅酸钙	1344-95-2	按生产需要适量使用				
FCA0796	癸二酸	111-20-6	按生产需要适量使用				
FCA0797	癸二酸二(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)酯	52829-07-9	0.1				
FCA0800	癸二酸二正丁酯	109-43-3	按生产需要适量使用		60	32	
FCA0803	过二硫酸铵与甲基丙烯酸聚合物的钠盐	—	按生产需要适量使用		6	23	

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0804	过硫酸铵	7727-54-0	按生产需要适量使用				
FCA0805	过硫酸钠	7775-27-1	按生产需要适量使用				
FCA0809	过氧化苯甲酰	94-36-0	按生产需要适量使用				
FCA0812	过氧化二异丙苯	80-43-3	按生产需要适量使用				
FCA0813	过氧化羟基异丙苯	80-15-9	按生产需要适量使用				
FCA0814	过氧化氢	7722-84-1	按生产需要适量使用				
FCA0816	过氧化月桂酰	105-74-8	按生产需要适量使用				
FCA0819	褐煤蜡	8002-53-7	按生产需要适量使用				
FCA0829	环氧乙烷	75-21-8	按生产需要适量使用	1（QM）或 ND（SML，DL = 0.01 mg/kg）			
FCA0830	环状-1，2-乙二基乙缩醛与 2，2′-氧代双［乙醇］的聚合物	36890-68-3	按生产需要适量使用		30（以乙二醇计）；0.05（以 6-羟基己酸和己内酯计）	2；29	
FCA0831	环状-1，2-乙二基乙缩醛与 2-乙基-2（羟甲基）-1，3-丙二醇的聚合物	37625-56-2	按生产需要适量使用	6（三羟甲基丙烷；SML）	0.05	29	
FCA0833	磺化二苯醚四聚丙烯衍生物钠盐	119345-04-9	按生产需要适量使用				
FCA0834	磺化琥珀酸双（1，3-二甲丁醇）酯钠盐	2373-38-8	按生产需要适量使用				
FCA0838	己二酸二（2-乙基己基）酯；己二酸二辛酯	103-23-1；123-79-5	按生产需要适量使用	18（SML）	60	32	

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0843	己二酸与 1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇和 1,4-苯二甲酸的聚合物	83863-90-5	按生产需要适量使用	6(三羟甲基丙烷;SML)	30(以乙二醇计);7.5(以对苯二甲酸计)	2;28	
FCA0844	己二酸与 1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、癸二酸和 1,4-苯二甲酸的聚合物	28902-18-3	按生产需要适量使用		30(以乙二醇计);5(以间苯二甲酸计);7.5(以对苯二甲酸计)	2;27;28	
FCA0846	己二酸与 1,3-苯二甲酸、1,2-丙二醇和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	26282-28-0	按生产需要适量使用	6(三羟甲基丙烷;SML)	5	27	
FCA0847	己二酸与 1,3-丁二醇的聚合物	24937-93-7	按生产需要适量使用		30[以 SML(T)组号 31 物质之和计];60[以 SML(T)组号 32 物质之和计]	31;32	
FCA0851	己二酸与 2,2′-氧代二乙醇、1,2-乙二醇和 1,3-苯二甲酸的聚合物	86713-72-6	按生产需要适量使用		30(以乙二醇计);5(以间苯二甲酸计)	2;27	
FCA0852	己二酸与 2,2′-乙醇醚、1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	—	按生产需要适量使用	1(三羟甲基丙烷;SML)	30(以乙二醇计);5(以间苯二甲酸计)	2;27	
FCA0853	己二酸与 2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物	28301-90-8	按生产需要适量使用				

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0855	己二酸与蓖麻油、二甘醇、1,6-己二醇、1,3-苯二甲酸、丙二醇和 1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]的聚合物	—	按生产需要适量使用	0.05(1,6-己二醇;SML);1(以异氰酸根计,QM)	30(以乙二醇计);ND(以异氰酸根计,DL=0.01 mg/kg);5(以间苯二甲酸计)	2;17;27	
FCA0857	己二酸与氮杂环十三烷-2-酮和 α-氢代-ω-羟基聚(氧代-1,4-亚丁基)的聚合物	77402-38-1	按生产需要适量使用	5(氮杂环十三烷-2-酮:SML);5(1,4-丁二醇:SML)			
FCA0858	己二酸与壬二酸、1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸和 1,4-苯二甲酸的聚合物	54688-53-8	按生产需要适量使用		30(以乙二醇计);5(以间苯二甲酸计);7.5(以对苯二甲酸计)	2;27;28	
FCA0859	己二酸与氧基双[丙醇]、1,6-己二醇、1,1′-亚甲基双(4-异氰酸根合苯)和 2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物	119657-58-8	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM);0.05(1,6-己二醇:SML)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0861	加氢石油重烷烃馏分	64742-54-7	按生产需要适量使用				
FCA0862	甲醇	67-56-1	3				
FCA0863	甲基倍半硅氧烷	68554-70-1	按生产需要适量使用				添加剂中甲基三甲氧基硅烷的残留量小于1 mg/kg
FCA0865	甲基丙烯酸、乙烯的聚合物锌盐	28516-43-0	按生产需要适量使用		6	23	锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0866	甲基丙烯酸铵盐均聚体	30875-88-8	按生产需要适量使用		6	23	

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0867	甲基丙烯酸丙烯酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	92124-73-7	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0868	甲基丙烯酸丁酯	97-88-1	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0870	甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	56925-73-6	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	23	
FCA0871	甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	52383-91-2	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	23	
FCA0872	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	56793-67-0	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0873	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸的共聚物	26284-14-0	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0874	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯的共聚物	25608-33-7	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0875	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	26634-89-9	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0876	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和丙烯酸的共聚物	26898-31-7	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0877	甲基丙烯酸甲酯	80-62-6	按生产需要适量使用		6	23	

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0878	甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸丁酯的共聚物	25852-37-3	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0879	甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸乙酯的共聚物	9010-88-2	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0880	甲基丙烯酸缩水甘油酯	106-91-2	按生产需要适量使用	0.02(SML)			当甲基丙烯酸缩水甘油酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时，使用 0.02 mg/6 dm^2 (QM)作为其限量值
FCA0882	甲基丙烯酸乙酯	97-63-2	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0884	甲基丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的聚合物	31069-81-5	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0885	甲基丙烯酸与甲基丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	60474-81-9	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0886	甲基丙烯酸与乙烯的共聚物的钠盐	25608-26-8	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0887	甲基丙烯酸与乙烯的聚合物	25053-53-6	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0888	甲基丙烯酰胺	79-39-0	按生产需要适量使用	ND（SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0889	甲基化的 1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与甲醛的共聚物	68002-20-0	按生产需要适量使用	2.5（1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺：SML)	15	15	用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时，三聚氰胺 SML 为 1 mg/kg
FCA0890	甲基氢硅氧烷与聚硅氧烷	63148-57-2	按生产需要适量使用				
FCA0894	甲基异丁基酮	108-10-1	按生产需要适量使用	5(SML)			

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0895	甲醛	50-00-0	按生产需要适量使用		15	15	
FCA0902	间苯二甲酸	121-91-5	按生产需要适量使用		5	27	
FCA0908	焦磷酸二氢二钠;二磷酸二钠	7758-16-9	按生产需要适量使用				
FCA0909	焦磷酸钠	7722-88-5	按生产需要适量使用				
FCA0910	芥酸酰胺;(Z)-13-二十二烯酰胺	112-84-5	按生产需要适量使用				
FCA0911	经纯碱热处理的硅藻土	68855-54-9	按生产需要适量使用				
FCA0912	精制石脑油	8052-41-3	按生产需要适量使用				
FCA0917	聚丙二醇	25322-69-4	按生产需要适量使用				
FCA0919	聚丙烯酸乙酯	9003-32-1	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0922	聚对苯二甲酸丁二醇酯-聚四氢呋喃醚的嵌段共聚物与马来酸酐的反应物	1224447-95-3	按生产需要适量使用	0.6(四氢呋喃:SML);5(1,4-丁二醇:SML)	30	3	平均分子量不低于 100 000;马来酸酐改性量小于1%
FCA0923	聚二甲基硅氧烷	63148-62-9;9016-00-6	按生产需要适量使用				分子量不低于 6 800
FCA0924	聚二甲基硅氧烷和苯基倍半硅氧烷的共聚物	73138-88-2	按生产需要适量使用				
FCA0926	聚合松香	65997-05-9	按生产需要适量使用				
FCA0927	聚甲基丙烯酸钠	54193-36-1	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0938	聚氧乙烯壬基酚磷酸酯	51811-79-1	按生产需要适量使用	ND(壬基酚,SML,DL=0.01 mg/kg)	30	2	

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0939	聚氧乙烯山梨醇酐单硬脂酸酯(吐温-60)	9005-67-8	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0940	聚氧乙烯山梨醇酐三硬脂酸酯(吐温-65)	9005-71-4	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0942	聚氧乙烯山梨糖醇酐单油酸酯(吐温-80)	9005-65-6	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0943	聚氧乙烯脱水山梨醇单月桂酸酯(吐温-20)	9005-64-5	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0945	聚氧乙烯辛烷基苯酚醚	9036-19-5	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0946	聚乙二醇	25322-68-3	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0950	聚乙二醇与1,1′-二亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物	39444-87-6	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	30(以乙二醇计);ND(以异氰酸根计,DL=0.01 mg/kg)	2;17	
FCA0951	聚乙二醇与1-癸醇封端的1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物;1-癸醇封端的聚乙二醇与1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物	70879-50-4	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM);1(环氧乙烷:QM)或ND(环氧乙烷:SML，DL=0.01 mg/kg)	30(以乙二醇计);ND(以异氰酸根计,DL=0.01 mg/kg)	2;17	
FCA0952	聚乙酸乙烯酯	9003-20-7	按生产需要适量使用	12(醋酸乙烯酯:SML)			
FCA0960	邻苯二甲酸	88-99-3	按生产需要适量使用				

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0961	邻苯二甲酸二(α-乙基己酯)	117-81-7	5	1.5(SML)	60	32	生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品及乙醇含量低于20%的食品，不得用于接触婴幼儿食品
FCA0962	邻苯二甲酸二烯丙酯	131-17-9	按生产需要适量使用	ND（SML，DL=0.01 mg/kg）			生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于20%的食品和婴幼儿食品
FCA0963	邻苯二甲酸二烯丙酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸的共聚物	28411-49-6	按生产需要适量使用	ND（邻苯二甲酸二烯丙酯：SML，DL=0.01 mg/kg）	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22;23	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于20%的食品和婴幼儿食品
FCA0965	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	84-74-2	5	0.3(SML)	60	32	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于20%的食品和婴幼儿食品
FCA0966	邻苯二甲酸酐	85-44-9	按生产需要适量使用				
FCA0970	磷酸	7664-38-2	按生产需要适量使用				
FCA0972	磷酸[(3,5-双叔丁基-4-羟苯基)-甲基]单乙基酯钙盐(2∶1)	65140-91-2	按生产需要适量使用	6(SML)			
FCA0973	磷酸-2-乙基己基二苯酯；磷酸二苯异辛酯	1241-94-7	按生产需要适量使用	2.4(SML)			生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品的材料
FCA0977	磷酸二氢钾	7778-77-0	按生产需要适量使用				

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0982	磷酸氢二钾	7758-11-4	按生产需要适量使用				
FCA0987	磷酸三乙酯	78-40-0	按生产需要适量使用				
FCA0988	磷酸锌(2∶3)	7779-90-0	按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0991	硫代丁烯二酸-1,4-二(十三烷基酯)钠盐	2673-22-5	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0992	硫代硫酸钠	7772-98-7	按生产需要适量使用		10	19	
FCA0993	硫化锌	1314-98-3	按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0995	硫酸	7664-93-9	按生产需要适量使用				
FCA0996	硫酸铵	7783-20-2	按生产需要适量使用				
FCA1000	硫酸钠	7757-82-6	按生产需要适量使用				
FCA1003	硫酸锌	7733-02-0	按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1004	硫酸亚铁	7782-63-0	按生产需要适量使用				铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1008	铝	7429-90-5	按生产需要适量使用				
FCA1017	氯化镁	7786-30-3	按生产需要适量使用				
FCA1018	氯化锰	7773-01-5	按生产需要适量使用				锰元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1019	氯化钠	7647-14-5	按生产需要适量使用				
FCA1021	氯化铁	7705-08-0	按生产需要适量使用				铁元素 SML 应符合附录 C 规定

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1024	氯乙烯和乙酸乙烯的共聚物	9003-22-9	按生产需要适量使用	12（乙酸乙烯酯：SML）；ND（氯乙烯：SML，DL=0.01 mg/kg）或1（氯乙烯，QM）			
FCA1025	马来酸酐改性聚丙烯	119415-04-2	按生产需要适量使用				
FCA1026	马来酸酐与苯乙烯共聚物的铵盐	26022-09-3	按生产需要适量使用		30	3	
FCA1034	木质素磺酸钠	8061-51-6	按生产需要适量使用	0.24（木质素磺酸：SML）			
FCA1035	萘磺酸与甲醛聚合物的钠盐	9084-06-4	按生产需要适量使用		15	15	
FCA1039	尿素与甲醛和异丁基醇的聚合物	68002-18-6	按生产需要适量使用		15	15	
FCA1042	哌嗪	110-85-0	按生产需要适量使用				
FCA1043	硼砂	1303-96-4	按生产需要适量使用		6	16	
FCA1044	硼酸	10043-35-3	按生产需要适量使用		6	16	
FCA1045	膨润土	1302-78-9	按生产需要适量使用				
FCA1057	羟基封端的聚二甲基硅氧烷；羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	70131-67-8	有机硅粘合剂：按生产需要适量使用				
FCA1058	羟基甲亚磺酸单钠盐	149-44-0	按生产需要适量使用				
FCA1061	羟乙基纤维素	9004-62-0	按生产需要适量使用				
FCA1062	氢封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	70900-21-9	按生产需要适量使用				

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1064	氢化处理的石蜡	64742-51-4	按生产需要适量使用				
FCA1068	氢化树脂酸和松香酸甘油酯	65997-13-9	按生产需要适量使用				
FCA1069	氢化树脂酸和松香酸甲酯	8050-15-5	按生产需要适量使用				
FCA1070	氢化松香	65997-06-0	按生产需要适量使用				
FCA1071	氢化松香酸季戊四醇酯	64365-17-9	按生产需要适量使用				
FCA1073	氢化椰子油	84836-98-6	按生产需要适量使用				
FCA1074	氢醌	123-31-9	按生产需要适量使用	0.6(SML)			
FCA1075	氢氧化铵	1336-21-6	按生产需要适量使用				
FCA1077	氢氧化钾	1310-58-3	按生产需要适量使用				
FCA1081	氢氧化钠	1310-73-2	按生产需要适量使用				
FCA1084	壬基酚聚氧乙烯醚硫酸铵盐	9051-57-4	按生产需要适量使用	ND（壬基酚，SML，DL = 0.01 mg/kg)	30	2	
FCA1094	三聚-1，2-丙二醇	24800-44-0	按生产需要适量使用				
FCA1098	三聚氰胺甲醛树脂	9003-08-1	按生产需要适量使用	2.5（1，3，5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺：SML)	15	15	用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时，三聚氰胺 SML 为 1 mg/kg
FCA1101	三亚乙基四胺	112-24-3	按生产需要适量使用				
FCA1103	三氧化二锑	1309-64-4	按生产需要适量使用	0.04（以锑计，SML)			
FCA1104	三乙胺	121-44-8	按生产需要适量使用				
FCA1105	三乙醇胺	102-71-6	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA1106	三乙酸甘油酯	102-76-1	按生产需要适量使用				

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1107	三异丙醇胺	122-20-3	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA1112	十八酸-2，2-二[十八碳酰氧甲基]-1，3-丙二基酯	115-83-3	按生产需要适量使用				
FCA1115	十八酰胺	124-26-5	按生产需要适量使用				
FCA1116	十二醇	112-53-8	按生产需要适量使用				
FCA1119	十二烷基(磺化苯氧基)苯磺酸二钠	28519-02-0	按生产需要适量使用				
FCA1120	十二烷基苯磺酸	27176-87-0	按生产需要适量使用	30(SML)			
FCA1121	十二烷基苯磺酸钠	25155-30-0	按生产需要适量使用	30(SML)			
FCA1122	十二烷基硫酸钠	151-21-3	按生产需要适量使用				
FCA1123	十六烷基(磺基苯氧基)磺酸二钠盐	65143-89-7	按生产需要适量使用				
FCA1129	石蜡和烃蜡	8002-74-2	按生产需要适量使用				
FCA1130	石蜡油	8012-95-1	按生产需要适量使用				平均分子量不低于480。 100 ℃时运动黏度不低于8.5×10^{-6} m^2/s。矿物碳氢化合物碳原子数少于25的物质不高于5%(质量分数)
FCA1132	石油精	64742-48-9	按生产需要适量使用				
FCA1133	食用植物油	—	按生产需要适量使用				
FCA1134	叔丁基过氧化氢	75-91-2	按生产需要适量使用				

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1135	叔二丁基羟基甲苯(BHT);2,6-二叔丁基对甲基苯酚	128-37-0	0.1	3(SML)			
FCA1136	叔十二烷硫醇	25103-58-6	按生产需要适量使用				
FCA1137	树脂酸和松香酸;季戊四醇松脂酸酯	8050-26-8	按生产需要适量使用				
FCA1138	树脂酸与松香酸的钙盐	9007-13-0	按生产需要适量使用				
FCA1139	树脂酸与松香酸的锌盐	9010-69-9	按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1144	双酚 A	80-05-7	按生产需要适量使用	0.6(SML)			不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品
FCA1149	水杨酸甲酯	119-36-8	按生产需要适量使用	30(SML)			
FCA1151	顺丁烯二酸	110-16-7	按生产需要适量使用		30	3	
FCA1152	顺丁烯二酸二丁酯	105-76-0	按生产需要适量使用				
FCA1153	顺丁烯二酸酐	108-31-6	按生产需要适量使用		30	3	
FCA1154	顺丁烯二酸松香酯	8050-28-0	按生产需要适量使用				
FCA1155	顺丁烯酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯腈和 2-丙烯酸的聚合物	208448-02-6	按生产需要适量使用	0.05(丁烯酸:SML);ND(1,3-丁二烯:SML，DL=0.01 mg/kg)或 1(1,3-丁二烯:QM);ND(丙烯腈:SML,DL=0.01 mg/kg)	6	22	无相应的丁烯酸迁移量检测方法时可使用 0.05 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1156	顺丁烯酸与 1，3-丁二烯、苯乙烯、亚甲基丁二酸和 2-丙烯腈的聚合物	153085-93-9	按生产需要适量使用	0.05（丁烯酸：SML）；ND（1，3-丁二烯：SML，DL＝0.01 mg/kg）或 1（1，3-丁二烯：QM）；ND（丙烯腈：SML，DL＝0.01 mg/kg）			无相应的丁烯酸迁移量检测方法时可使用 0.05 mg/6 dm^2（QM）作为其限量值
FCA1158	四氢-2-呋喃甲醇	97-99-4	按生产需要适量使用	ND（SML，DL＝0.01 mg/kg）			
FCA1159	四氢-3，5-二甲基-2*H*-1，3，5-噻二嗪-2-硫酮；棉隆	533-74-4	按生产需要适量使用				仅做防腐剂
FCA1160	四氢呋喃	109-99-9	按生产需要适量使用	0.6（SML）			
FCA1161	四氧化三铁	1317-61-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1163	松香	8050-09-7	按生产需要适量使用				
FCA1164	松香甘油酯	8050-31-5	按生产需要适量使用				
FCA1180	脱水山梨醇单十八酸酯；山梨醇酐单硬脂酸酯（斯潘 60）	1338-41-6	按生产需要适量使用				
FCA1183	妥尔油松香	8052-10-6	按生产需要适量使用				
FCA1184	妥尔油松香与反丁烯二酸化松香与甲醛的聚合物	—	按生产需要适量使用		15	15	
FCA1189	戊二醛	111-30-8	按生产需要适量使用				
FCA1192	硝酸	7697-37-2	按生产需要适量使用				

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1193	硝酸钠	7631-99-4	按生产需要适量使用				
FCA1202	亚甲基丁二酸	97-65-4	按生产需要适量使用				
FCA1203	亚甲基丁二酸与1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯腈和2-丙烯酸的聚合物	118948-85-9	按生产需要适量使用	ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.01 mg/kg)或1(1,3-丁二烯:QM);ND(丙烯腈:SML,DL=0.01 mg/kg)	6	22	
FCA1205	亚甲基丁二酸与1,3-丁二烯、苯乙烯和2-丙烯酸-2-羟乙酯的聚合物	36089-06-2	按生产需要适量使用	ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.01 mg/kg)或1(1,3-丁二烯:QM);6(2-丙烯酸-2-羟乙酯:SML)			
FCA1206	亚甲基丁二酸与1,3-丁二烯、乙烯基苯和2-丙烯酸的聚合物	26102-56-7	按生产需要适量使用	ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.01 mg/kg)或1(1,3-丁二烯:QM)	6	22	
FCA1207	亚甲基丁二酸与2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	24980-96-9	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA1209	亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯)酯;三(2,4-二叔丁基苯基)亚磷酸酯;抗氧剂168	31570-04-4	按生产需要适量使用				
FCA1211	亚硫酸钠	7757-83-7	按生产需要适量使用		10	19	
FCA1212	亚硫酸氢钠	7631-90-5	按生产需要适量使用		10	19	
FCA1213	亚硫酸氢钠与丙烯酸的调聚物	66019-18-9	按生产需要适量使用		10(以二氧化硫计);6(以丙烯酸计)	19;22	

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1214	亚硝酸钠	7632-00-0	按生产需要适量使用	0.6(SML)			
FCA1215	亚油酸	60-33-3	按生产需要适量使用				
FCA1216	盐酸	7647-01-0	按生产需要适量使用				
FCA1222	氧化钙	1305-78-8	按生产需要适量使用				
FCA1224	氧化镁	1309-48-4	按生产需要适量使用				
FCA1226	氧化硼钠	1330-43-4	按生产需要适量使用		6	16	
FCA1228	氧化乙烯的均聚物	68441-17-8	按生产需要适量使用	1(环氧乙烷：QM)或 ND(环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA1232	乙醇	64-17-5	按生产需要适量使用				
FCA1233	乙醇胺	141-43-5	按生产需要适量使用	0.05(SML)			生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品
FCA1234	乙二胺四乙酸	60-00-4	按生产需要适量使用				
FCA1237	乙二胺四乙酸四钠盐	64-02-8	按生产需要适量使用				
FCA1242	乙基-2-羟基乙基纤维素	9004-58-4	按生产需要适量使用				
FCA1243	乙基化甲基化甲醛与 6-苯基-1，3，5-三嗪-2，4-二胺的聚合物；丁醇化的脲与甲醛的聚合物	68002-19-7；68037-08-1	按生产需要适量使用		15	15	
FCA1245	乙酸	64-19-7	按生产需要适量使用				

表 A.5　食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1247	乙酸-2-甲基丁基酯；乙酸正戊酯	624-41-9；628-63-7	按生产需要适量使用				
FCA1248	乙酸丙酯	109-60-4	按生产需要适量使用				
FCA1249	乙酸丁酯	123-86-4	按生产需要适量使用				
FCA1251	乙酸钾	127-08-2	按生产需要适量使用				
FCA1253	乙酸钠	127-09-3	按生产需要适量使用				
FCA1254	乙酸乙烯酯	108-05-4	按生产需要适量使用	12(SML)			
FCA1256	乙酸乙烯酯与氯乙烯和乙烯醇的聚合物	25086-48-0	按生产需要适量使用	ND（氯乙烯：SML，DL = 0.01 mg/kg）或 1（氯乙烯，QM）；12（乙酸乙烯酯：SML）			
FCA1257	乙酸乙烯酯与乙烯醇的聚合物	25213-24-5	按生产需要适量使用	12（醋酸乙烯酯：SML）			
FCA1258	乙酸乙烯酯与乙烯的聚合物	24937-78-8	按生产需要适量使用	12（乙酸乙烯酯：SML）			
FCA1259	乙酸乙酯	141-78-6	按生产需要适量使用				
FCA1260	乙酸异丙酯	108-21-4	按生产需要适量使用				
FCA1264	乙烯	74-85-1	按生产需要适量使用				
FCA1268	乙烯与丙烯的共聚物	9010-79-1	按生产需要适量使用				
FCA1269	乙烯与丁烯和丙烯的共聚物	25895-47-0	按生产需要适量使用				
FCA1273	乙氧基(富 C_{13}、异 C_{11}～C_{14})醇	78330-21-9	按生产需要适量使用				
FCA1274	乙氧基 C_{12}～C_{14}-二元醇	84133-50-6	按生产需要适量使用				
FCA1275	乙氧基 C_{16}～C_{18}醇	68439-49-6	按生产需要适量使用	0.05(SML)			

表 A.5 食品接触材料及制品用粘合剂中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1279	乙氧基化蓖麻油	61791-12-6	按生产需要适量使用	42(SML)			
FCA1284	异丙醇	67-63-0	按生产需要适量使用				
FCA1286	异佛尔酮	78-59-1	按生产需要适量使用				
FCA1291	硬脂酸；十八烷酸	57-11-4	按生产需要适量使用				
FCA1293	硬脂酸丁酯；十八酸丁酯	123-95-5	按生产需要适量使用				生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品
FCA1294	硬脂酸钙；十八酸钙盐	1592-23-0	按生产需要适量使用				
FCA1296	硬脂酸镁	557-04-0	25				
FCA1301	油酸；顺-9-十八烯酸；(Z)-9-十八烯酸	112-80-1	按生产需要适量使用				
FCA1302	油酸钙	142-17-6	按生产需要适量使用				
FCA1307	蒸汽裂解轻芳烃的石脑油与富含 1,3-戊二烯蒸汽裂解轻芳烃的石脑油和蒸汽裂解中芳烃的石脑油的聚合物	68527-25-3	60				
FCA1309	正丙醇	71-23-8	按生产需要适量使用				
FCA1312	正戊醇	71-41-0	按生产需要适量使用				

注：“应符合着色剂纯度要求”是指：

1) 0.1 mol/L 盐酸可溶物检出量占着色剂的质量分数应符合：锑≤0.05%；砷≤0.01%；钡≤0.01%；镉≤0.01%；铬(Ⅵ)≤0.1%；铅≤0.01%；汞≤0.005%；硒≤0.01%。

2) 其他杂质占着色剂的质量分数应符合：多氯联苯≤0.002 5%；芳香族伯胺(以苯胺计)≤0.05%，其中对二氨基联苯、β-萘胺和 4-氨基联苯三种物质总和≤0.001%。

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0001	(1,1-二甲基乙基)-4-甲氧基苯酚;叔丁基羟基茴香醚(BHA)	25013-16-5	按生产需要适量使用	30(SML)			
FCA0006	(2*E*)-2-丁烯二酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-丙烯腈和 2-丙烯酸的聚合物	85600-91-5	按生产需要适量使用	0.05(丁烯酸:SML);ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.01 mg/kg)或1(1,3-丁二烯:QM);ND(丙烯腈:SML,DL=0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	无相应的丁烯酸迁移量检测方法时可使用 0.05 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值
FCA0011	(C_{14}～C_{18}、C_{16}～C_{18}不饱和烷基)硫酸单酯钠盐	85681-68-1	按生产需要适量使用				
FCA0012	(C_{16}～C_{18}、C_{18}-不饱和酸)甘油酯	67701-30-8	按生产需要适量使用				
FCA0013	(*E*,*E*)-2,4-己二烯酸	110-44-1	按生产需要适量使用				
FCA0014	(*Z*)-2-丁烯二酸与 2-丙烯酸的聚合物	29132-58-9	按生产需要适量使用		30(以马来酸计);6(以丙烯酸计)	3;22	
FCA0021	(*Z*)-单-9-十八烯酸脱水山梨醇酯;山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘 80);脱水山梨醇单十八酸酯	1338-43-8	按生产需要适量使用				
FCA0022	(*Z*,*Z*)-*N*,*N*′-1,2-乙二亚基双-9-十八烯酰胺	110-31-6	按生产需要适量使用				
FCA0023	(*Z*,*Z*)-*α*-(1-氧代-9-烯十八烷基)-*ω*-[(1-氧代-9-烯十八烷基)氧代]聚氧乙烯	9005-07-6	按生产需要适量使用	30(SML)			所生产出的材料和制品使用温度不高于100 ℃

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0024	[(乙烯基二甲硅基)氧基和改性(三甲硅基)氧基]硅烷	68988-89-6	0.01				
FCA0026	1-(3-氯-2-丙烯基)-3,5,7-三氮杂-1-氮鎓三环[3.3.1.(3,7)-]癸烷氯化物	4080-31-3；51229-78-8	0.3	0.3(SML)			
FCA0032	1,1-二氯乙烯	75-35-4	按生产需要适量使用	5(QM)或 ND(SML，DL = 0.01 mg/kg)			
FCA0034	1,1′-联苯-2-醇钠盐	132-27-4	0.01				
FCA0041	1,2-苯并异噻唑基-3(2*H*)-酮	2634-33-5	0.16mg/dm^2	1.2(SML)			
FCA0042	1,2-丙二醇	57-55-6	按生产需要适量使用				
FCA0043	1,2-丙二醇与癸二酸的聚合物	26222-20-8	按生产需要适量使用				
FCA0044	1,2-二氨基乙烷	107-15-3	按生产需要适量使用	12(SML)			
FCA0046	1,2-环氧丙烷	75-56-9	按生产需要适量使用	1(QM)或 ND(SML，DL = 0.01 mg/kg)			
FCA0047	1,2-乙二醇	107-21-1	0.03		30	2	
FCA0049	1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸(基)甲基环己烷	4098-71-9	1.5	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0054	1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺;三聚氰胺	108-78-1	1	2.5(SML)			用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时,三聚氰胺 SML 为 1 mg/kg
FCA0063	1,3-丁二烯	106-99-0	按生产需要适量使用	ND(SML，DL = 0.01 mg/kg)或 1(QM)			

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0065	1,3-二氢-1,3-二氧代-5-异苯并呋喃羧酸;偏苯三甲酸酐	552-30-7	按生产需要适量使用		5	21	
FCA0066	1,3-二乙烯基-1,1,3,3-四甲基二硅氧烷	2627-95-4	按生产需要适量使用				仅用于表面涂层。用于压敏胶的离型涂层，铂金含量不高于 0.01%。用于其他涂层，铂金含量不高于 0.02%
FCA0067	1,3-二异氰酸根合-2-甲基苯	91-08-7	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0070	1,4-苯二甲酸	100-21-0	按生产需要适量使用		7.5	28	
FCA0076	1,4-丁二醇与α-氢-ω-羟基聚(氧代-1,4-丁二基)和 1,1′-亚甲基双(异氰酸根合苯)的聚合物	37383-28-1	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0077	1,4-丁二醇与α-氢化-ω-羟基聚(氧基-1,4-亚丁基)和 1,1′-亚甲基双(4-异氰酸根合苯)的聚合物	9018-04-6	按生产需要适量使用	1(以异氰酸根计,QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0079	1,4-二(2-乙基己基)丁二酸酯磺酸钠盐	577-11-7	按生产需要适量使用				
FCA0086	1,6-己二胺	124-09-4	1	2.4(SML)			
FCA0098	1-氨基-2-丙醇	78-96-6	用作二氧化钛悬浮液的分散剂,用量不超过二氧化钛重量的 0.68%				

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0100	1-氮杂环丙烷	151-56-4	按生产需要适量使用	ND（SML，DL=0.01 mg/kg）			
FCA0103	1-二十醇	629-96-9	按生产需要适量使用				
FCA0104	1-二十二醇	661-19-8	按生产需要适量使用				
FCA0109	1-十二烯	112-41-4	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0110	1-十四碳烯	1120-36-1	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0113	1-溴-3-氯-5，5-二甲基-2，4-咪唑二酮	16079-88-2	0.015（以纤维干重计）	ND（次氯酸：QM，DL=0.01 mg/kg）；ND（次溴酸：QM，DL=0.01 mg/kg）			
FCA0114	1-乙炔基环己醇	78-27-3	按生产需要适量使用				
FCA0123	2-(二甲氨基)乙醇	108-01-0	1.2	18(SML)			
FCA0128	2，2′(或 3，3′)-氧双-5(或 2)-十二烷基苯磺酸钠	25167-32-2	3				
FCA0131	2，2，4-三甲基-1，3-戊二醇二异丁酸酯；TX-IB	6846-50-0	按生产需要适量使用	5(SML)			所生产出的材料或制品仅用于接触干性食品
FCA0137	2，2-二溴-2-氰基乙酰胺	10222-01-2	0.004 5				
FCA0139	2，2′-偶氮二(2-甲基丙腈)	78-67-1	按生产需要适量使用				
FCA0150	2，4，7，9-四甲基-5-癸炔-4，7-二醇	126-86-3	2				

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0169	2-[(1，3-二氢-1，3-二氧代-2*H*-异吲哚基)甲基]-5，12-二氢喹啉并[2，3-*b*]吖啶-7，14-二酮	75641-02-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0177	2-氨基-2-甲基-1-丙醇	124-68-5	0.25 mg/dm^2				最大使用量为纸张的表面含量
FCA0179	2-苯丙烯	98-83-9	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0182	2-丙烯酸-1，1-二甲基乙基酯	1663-39-4	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0186	2-丙烯酸-2-甲基丙基酯	106-63-8	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0187	2-丙烯酸-2-乙基己基酯	103-11-7	表面含量小于0.25 mg/dm^2	0.05(SML)			
FCA0188	2-丙烯酸-2-乙基己基酯与甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸-2-羟乙基酯的聚合物	40704-95-8	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	23	
FCA0190	2-丙烯酸铵盐与2-丙烯酰胺的聚合物	26100-47-0	0.1	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)			
FCA0191	2-丙烯酸的均聚物	9003-01-4	0.1		6	22	
FCA0192	2-丙烯酸丁酯的均聚物	9003-49-0	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0193	2-丙烯酸丁酯与2-丙烯酸-1，1-二甲基乙酯和乙烯基苯的聚合物	29497-08-3	按生产需要适量使用		6	22	生产的材料或制品仅用于接触水性和脂肪性食品
FCA0198	2-丙烯酸丁酯与乙酸乙烯基酯的聚合物	25067-01-0	按生产需要适量使用	12(SML，乙酸乙烯酯)	6	22	

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0202	2-丙烯酸均聚物的钠盐	9003-04-7	0.5		6	22	
FCA0203	2-丙烯酸辛酯	2499-59-4	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0207	2-丙烯酸与2-丙烯酸铵和2-丙烯酰胺的聚合物	63117-82-8	0.1	ND(丙烯酰胺：SML，DL=0.01 mg/kg)	6	22	
FCA0208	2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和2-丙烯腈的聚合物	25586-25-8	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈：SML，DL=0.01 mg/kg)	6	22	
FCA0209	2-丙烯酸与2-丙烯酰胺的聚合物	9003-06-9	0.1	ND(丙烯酰胺：SML，DL=0.01 mg/kg)	6	22	
FCA0210	2-丙烯酸与2-丙烯酰胺和2-丙烯酸钠的聚合物	62649-23-4	0.1	ND(丙烯酰胺：SML，DL=0.01 mg/kg)	6	22	
FCA0211	2-丙烯酸与2-丙烯酰胺聚合物的钠盐	25987-30-8	0.1	ND(丙烯酰胺：SML，DL=0.01 mg/kg)	6	22	
FCA0217	2-丙烯酸与苯乙烯和(1-甲基乙烯基)苯的聚合物铵盐	89678-90-0	按生产需要适量使用	0.05(1-甲基乙烯基苯：SML)	6	22	
FCA0220	2-丙烯酸与亚硫酸氢钠的调聚物钠盐	68479-09-4	按生产需要适量使用		10(以二氧化硫计)；6(以丙烯酸计)	19；22	
FCA0221	2-丙烯酸与乙烯基苯和(1-甲基乙烯基)苯的聚合物	52831-04-6	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0222	2-丙烯酸与乙烯基苯聚合物的铵盐	35209-54-2	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0223	2-丙烯酰氨基-2-甲基丙烷磺酸	15214-89-8	按生产需要适量使用	0.05(SML)			

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0224	2-丙烯酰胺	79-06-1	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)			
FCA0225	2-丁烯酸	3724-65-0	按生产需要适量使用	0.05（丁烯酸：SML）			无相应的丁烯酸迁移量检测方法时可使用 0.05 mg/6 dm^2 (QM)作为其限量值
FCA0226	2-丁烯酸与乙酸乙烯基酯的聚合物	25609-89-6	按生产需要适量使用	12（乙酸乙烯酯：SML）；0.05（丁烯酸：SML）			无相应的丁烯酸迁移量检测方法时可使用 0.05 mg/6 dm^2 (QM)作为其限量值
FCA0227	2-甲基-1，3-丁二烯	78-79-5	按生产需要适量使用	ND（SML，DL = 0.01 mg/kg）或 1(QM)			
FCA0232	2-甲基-2-丙烯酸-1，2-乙二醇酯	97-90-5	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0233	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯	96-05-9	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0234	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯与丙烯腈、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	—	按生产需要适量使用	0.05（2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯：SML）；ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）	6	23	
FCA0235	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	—	按生产需要适量使用	0.05（2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯：SML）	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0237	2-甲基-2-丙烯酸丙基酯	2210-28-8	按生产需要适量使用		6	23	

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0238	2-甲基-2-丙烯酸丁酯与2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25322-99-0	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0240	2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯与丙烯酸甲酯和二氯乙烯的聚合物	54975-10-9	按生产需要适量使用	0.02(2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯:SML);5(1,1-二氯乙烯:QM)或ND(1,1-二氯乙烯:SML,DL=0.01 mg/kg)	6	22	当2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时,使用0.02 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值
FCA0242	2-甲基-2-丙烯酸甲酯、苯乙烯和2-丙烯酸聚合物的钠盐	112665-52-8	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0247	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯的聚合物	50658-01-0	按生产需要适量使用	0.05(甲基丙烯酸烯丙酯:SML)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0249	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酰胺的聚合物	30394-86-6	按生产需要适量使用	ND(甲基丙烯酰胺,SML,DL=0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0250	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯和苯乙烯的聚合物	29564-58-7	按生产需要适量使用	0.02(2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯:SML)	6	23	当2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时,使用0.02 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0251	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯、(1-甲基乙烯基)苯和2-丙烯酸的聚合物的铵盐	492467-53-5	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己酯：SML)	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0252	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯、1-甲基乙烯基苯和2-丙烯酸的聚合物	112820-51-6	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0254	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙基-2-丙烯酸盐和2-丙烯酸的聚合物	25135-39-1	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0255	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙烯基苯和2-甲基-2-丙烯酸的聚合物	25035-81-8	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0257	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸-2-乙基己酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25133-98-6	按生产需要适量使用	0.05(2-丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	23	
FCA0259	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	63120-11-6	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0260	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、(1-甲基乙烯基)苯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物铵盐	665004-50-2	按生产需要适量使用	0.05(2-苯丙烯：SML)	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0263	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯的聚合物	25035-82-9	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0264	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸乙酯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸的聚合物	25053-63-8	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0265	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸乙酯和2-丙烯酸的聚合物	30351-73-6	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0266	2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的共聚物	25133-97-5	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0269	2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25086-15-1	按生产需要适量使用		6	23	

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0271	2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基丙烯酸 2-羟基乙酯、α-(1-氧代-2-丙烯-1-基)-ω-羟基聚(氧基-1,2-乙烷二基)和 2-丙烯酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛酯的共聚物的钠盐	1158951-86-0	0.8				氟含量不得高于 45%
FCA0272	2-甲基-2-丙烯酸与 α-(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)-ω-甲氧基聚(氧-1,2-乙二基)和 2-丙烯酸接枝聚合物的钠盐	381686-36-8	2.6 mg/dm^2	1(环氧乙烷：QM)或 ND(环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0276	2-甲基-2-丙烯酸与丁基-2-丙烯酸、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸的聚合物	56385-39-8	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0277	2-甲基-3(2*H*)-异噻唑啉酮	2682-20-4	0.005	0.5(SML)			
FCA0279	2-甲基丙烯酸	79-41-4	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0280	2-甲基丙烯酸-2-(二甲基氨基)乙基-2(醇)酯	2867-47-2	0.3	ND(SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0281	2-甲基丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸的聚合物	25322-25-2	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0282	2-甲基丙烯酸甲酯与2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸铵盐的共聚物	38811-87-9	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0283	2-甲基丙烯酸与2-丙烯酸、2-甲基丙烯酸2-(二乙基胺)乙基酯和2-甲基丙烯酸3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛基酯的聚合物	1071022-26-8	0.4(以纤维干重计)		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	所生产出的材料和制品使用温度低于100 ℃
FCA0285	2-甲基丙烯酸与丙烯酸乙酯和2-甲基丙烯酸甲酯聚合物的铵盐	55989-05-4	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0287	2-甲基丙烯酸与乙烯和乙酸乙烯酯的聚合物	26375-31-5	按生产需要适量使用	12(乙酸乙烯酯;SML)	6	23	
FCA0288	2-羟丙基酸水解淀粉醚	68584-86-1	8	1(氯丙醇;QM)			取代度不超过0.2
FCA0290	2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚淀粉氯化物	56780-58-6	1				
FCA0291	2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚支链淀粉氯化物	68936-82-3	5				
FCA0292	2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚支链淀粉氯化物磷酸酯	112484-42-1	按生产需要适量使用				
FCA0293	2-羟基-3-三甲基氨合丙基醚三磷酸四氢淀粉氯化钠盐	101981-91-3	按生产需要适量使用				

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0301	2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇	52-51-7	0.01				
FCA0302	2-氧杂环丁,3-(C_{14}～C_{16}和C_{16}不饱和支链和直链烷基)4-(C_{15}～C_{17}和C_{17}不饱和支链和直链亚烷基)衍生物	849705-80-2	0.4				
FCA0303	2-氧杂环丁酮的3-C_{12}～C_{16}烷基-4-C_{13}～C_{17}烷亚基衍生物	84989-41-3	0.4				
FCA0306	2-乙基己醇	104-76-7	按生产需要适量使用				
FCA0311	2-乙基己酸锌	136-53-8	按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0314	3-(C_6～C_{16}和C_{16}不饱和烷基)-4-(C_7～C_{17}和C_{17}不饱和烯基)-2-氧杂环丁酮衍生物	863782-35-8	0.4				
FCA0316	3,3′-[1,2-亚乙烯基-双[(3-磺-4,1-亚苯基)偶氮]]双(6-氨基-4-羟基)-2-萘磺酸与2,2′,2″-亚氮基-三(乙醇)(1∶4)的化合物	75701-34-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0318	3,3′-硫代二丙酸二月桂酯	123-28-4	按生产需要适量使用		5	14	
FCA0319	3,3′-硫代双丙酸二(十八烷基)酯	693-36-7	按生产需要适量使用		5	14	

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0321	3，4，5-三羟基苯甲酸正丙酯	121-79-9	按生产需要适量使用		30	20	
FCA0322	3，4-二氢-2，5，7，8-四甲基-2-(4，8，12-三甲基癸基)-2*H*-苯并吡喃-6-醇；*dl*-α-维生素 E	10191-41-0	按生产需要适量使用				
FCA0326	3，5-二甲基-1-己炔-3-醇	107-54-0	按生产需要适量使用				
FCA0334	3-C_{14} ～ C_{16} 烷基-4-C_{15} ～ C_{17} 烷亚基-2-氧杂环丁酮衍生物	98246-87-8	0.4				
FCA0338	3-羟基-2-(羟甲基)-2-甲基丙酸	4767-03-7	0.1	0.05(SML)			无相应的迁移量检测方法时可使用 0.05 mg/6 dm^2 (QM)作为其限量值
FCA0348	4，5-二氯-2-[[4，5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺酰氧基苯基)-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]苯磺酸二钠	65212-76-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0350	4-[(4，6-二辛硫基-1，3，5-三嗪-2-基)氨基]-2，6-二(1，1-甲基乙基)苯酚	991-84-4	0.5	30(SML)			
FCA0351	4-C_{10} ～ C_{13}-仲烷基苯磺酸衍生物	85536-14-7	1				

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0352	4-羟基-3-[[2-甲氧基-5-甲基-4-[(4-苯磺基)偶氮]苯基]偶氮]-7-(苯氨基)-2-萘磺酸与[次氮基三(2,1-亚乙基氧)]三(丙醇)的化合物(1∶2)	124649-82-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0353	4-羟基-3-[[2-甲氧基-5-甲基-4-[(4-磺苯基)偶氮]苯基]偶氮]-7-(苯基氨基)-2-萘磺酸二钠盐	6227-14-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0355	4-十七碳亚基-3-十六烷基-2-氧杂环丁酮	10126-68-8	0.4(以干重计)				
FCA0356	5,5-二甲基乙内酰脲;5,5-二甲基海因	77-71-4	0.05(以干重计)				
FCA0364	5-氯-2-甲基-2*H*-异噻唑-3-酮	26172-55-4	0.005				
FCA0365	5-氯-2-甲基-3(2*H*)-异噻唑酮和2-甲基-3(2*H*)-异噻唑酮的混合物(3∶1)	55965-84-9	0.005				
FCA0372	7-氨基-4-羟基-3-[[4-[(4-磺苯基)偶氮]苯基]偶氮基]-2-萘磺酸二钠	6300-50-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA0373	9,10-蒽醌	84-65-1	0.1	30(QM,以干纸计)			

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0391	C.I.溶剂蓝 97；1,4-二[(2,6-二乙基-4-甲基苯基)氨基]-9,10-蒽二酮	32724-62-2；61969-44-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0395	C.I.颜料白 21；硫酸钡	7727-43-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；钡元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0396	C.I.颜料白 4；氧化锌	1314-13-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0397	C.I.颜料白 6；二氧化钛	13463-67-7；1317-80-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0409	C.I.颜料黑 7；炭黑	1333-86-4	按生产需要适量使用				甲苯萃取物小于 1%，苯并[a]芘含量小于 0.25 mg/kg；应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0410	C.I.颜料红 101；三氧化二铁；氧化铁	1309-37-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注。铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0420	C.I.颜料红 179	5521-31-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0425	C.I.颜料红 208；2-[[3-[[(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基）氨基]羰基]-2-羟基-1-萘基]偶氮]-苯甲酸丁基酯	31778-10-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0426	C. I. 颜料红 209；3，10-二氯-5，12-二氢喹啉并[2，3-*b*]氮蒽-7，14-二酮	38720-66-0；3573-01-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0430	C.I.颜料红 247；4-[[3-[[2-羟基-3-[[(4-甲氧苯基)]氨基]羰基]-1-萘偶氮]-4-甲基苯甲酰基]氨基]苯磺酸钙盐(2∶1)	43035-18-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0441	C.I.颜料红 81	12224-98-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0451	C. I. 颜料黄 151；2-[[1-[[(2，3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基）氨基]羰基]-2-氧代丙基]偶氮]苯甲酸	31837-42-0	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0458	C.I.颜料黄 191；4-氯-2-[[4，5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺酸苯基)-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]-5-甲基-苯磺酸钙盐(1∶1)	129423-54-7	1				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0460	C.I.颜料黄 42	51274-00-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0465	C.I.颜料黄 74；2-[(2-甲氧基-4-硝基苯基)偶氮]-N-(2-甲氧基苯基)-3-氧-2-[(2-甲氧基-4-硝基苯基)偶氮]-氧-丁酰胺	6358-31-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0469	C. I. 颜料蓝 15:1	12239-87-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0470	C.I.颜料蓝 15；酞菁蓝；酞菁铜	147-14-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0474	C.I.颜料蓝 29	57455-37-5	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0480	C.I.颜料绿 36；1，3，8，16，18，24-六溴-2，4，9，10，11，15，17，22，23，25-十氯-29*H*，31*H*-酞菁（2-）*N*29，*N*30，*N*31，*N*32]-(SP-4-2)-菁 K-1360	14302-13-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注。所生产出的材料和制品使用温度低于 70 ℃；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0482	C.I.颜料绿 7；酞菁绿 G；多氯酞花青铜	1328-53-6	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注；铜元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0484	C.I.颜料紫 19；5，12-二氢-喹啉并[2，3-*b*]吖啶-7，14-二酮	1047-16-1	0.02				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0486	C.I.颜料紫 23；8，18-二氯-5，15-二乙基-5，15-二氢二吲哚[3，2-*b*：3′，2′-*m*]三吩二噁嗪	215247-95-3；6358-30-1	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0487	C.I.颜料紫 27	1325-82-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0496	C.I.直接红 81	2610-11-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0497	C.I.直接黄 11	1325-37-7	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0498	C.I.直接黄 6	1325-38-8	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0504	C_{12} ～ C_{14}-支链脂肪醇-*β*-2-羟基乙氧基醚乙氧基化物	146340-15-0	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0508	C_{16} ～ C_{18}（单、双）甘油酯	85251-77-0	按生产需要适量使用				
FCA0509	C_{16}～C_{18}-醇	67762-27-0	按生产需要适量使用				
FCA0511	C_{16} ～ C_{18} 脂肪醇蒸馏残余物	68603-17-8	按生产需要适量使用				
FCA0512	C_1 ～ C_{18} 单、多元脂肪醇的脂肪酸酯	—	按生产需要适量使用				
FCA0514	C_8～C_{22} 脂肪酸及其铝，铵，钙，镁，钾，钠，锌盐	—	按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA0515	C_8～C_{26} 脂肪醇	—	按生产需要适量使用				
FCA0516	D-酒石酸	87-69-4	按生产需要适量使用				
FCA0517	D-山梨糖醇	50-70-4	按生产需要适量使用				
FCA0522	*N*-(羟甲基)-2-甲基-2-丙烯酰胺	923-02-4	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA0524	*N*，*N*，*N*-三甲基-2-[(2-甲基-2-丙烯酰)氧]氯化乙铵	5039-78-1	0.55				

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0525	*N*，*N*，*N*-三甲基-2-[(2-甲基-2-烯丙酰)氧基]氯化乙铵与*N*，*N*，*N*-三甲基-2-[(2-烯丙酰氧)基]氯化乙铵和丙烯酰胺的聚合物	101060-97-3	0.1	ND(丙烯酰胺：SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0526	*N*，*N*，*N*-三甲基-3-[(1-氧代-2-丙烯基)氨基]-丙基氯化铵与丙烯酰胺的聚合物	75150-29-7	0.1	ND(丙烯酰胺：SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0532	*N*，*N*′-1，2-乙二基双十八(碳)酰胺	110-30-5	按生产需要适量使用				
FCA0539	*N*，*N*-二(羟基乙基)椰油酰胺	68603-42-9	按生产需要适量使用				
FCA0540	*N*，*N*-二甲基-*N*-2-丙烯基-2-丙烯-1-氯化胺与2-丙烯酰胺的共聚物	26590-05-6	0.05	ND(丙烯酰胺：SML，DL=0.01 mg/kg)			生产的材料或制品使用温度为10 ℃～40 ℃
FCA0541	*N*，*N*-二甲基-*N*-2-丙烯基-2-丙烯基-1-铵氯化物与乙二醛和2-丙烯酰胺的聚合物	32555-39-8	0.24	ND(丙烯酰胺：SML，DL=0.01 mg/kg)；1.5 mg/dm^2(乙二醛：QM)			黏度小于100 cps(1#60 rpm)
FCA0542	*N*，*N*-二甲基-*N*-2-丙烯酸-氯高聚合-2-丙烯-1-胺	26062-79-3	0.15				
FCA0549	*N*-甲基二乙醇胺	105-59-9	按生产需要适量使用				
FCA0550	*N*-羟甲基-2-丙烯酰胺	924-42-5	按生产需要适量使用	ND(SML，DL=0.01 mg/kg)			

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0553	*N*-乙烯基甲酰胺的均聚物；乙烯基甲酰胺聚合物	72018-12-3	1				
FCA0554	*N*-乙烯基甲酰胺与乙烯胺的聚合物盐酸盐；乙烯胺与乙烯基甲酰胺聚合物的盐	111616-55-8	1				
FCA0555	*O*-十八烷酰乳酸钠	25383-99-7	0.02				
FCA0556	α-(1-氧代-9*Z*-十八烯基)-ω-羟基聚(氧-1,2-乙二基)	9004-96-0	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0557	α-(2-丙基庚基)-ω-羟基聚(氧-1，2-乙二基)	160875-66-1	按生产需要适量使用	1.8（SML）；1（环氧乙烷：QM）或 ND（环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg）			
FCA0563	α-淀粉酶	9001-19-8	按生产需要适量使用				
FCA0564	α-磺化-ω-(十二碳酰基)聚(氧-1，2-乙二基)钠盐	9004-82-4	2（以丙烯酸或改性丙烯酸聚合物及乙酸乙烯酯共聚物计）		30	2	
FCA0566	α-磺基-ω-(壬基苯氧基)聚(氧基-1,2-二乙基)支链铵盐	68649-55-8	按生产需要适量使用				
FCA0567	α-磺基-ω-羟基聚(氧-1,2-乙二基)C_{12}～C_{14}-烷基酯钠盐	68891-38-3	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0569	α-己基-ω-羟基聚(氧化-1,2-乙二基)	31726-34-8	按生产需要适量使用	1（环氧乙烷：QM）或 ND（环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg）			

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0574	α-十三烷基-ω-羟基-聚（氧-1，2-亚乙基）（支链）	69011-36-5	按生产需要适量使用				
FCA0576	β-(3，5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸十八醇酯；十八烷基-3，5-双(1，1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯	2082-79-3	0.5	6(SML)			
FCA0580	氨	7664-41-7	按生产需要适量使用				
FCA0581	巴西棕榈蜡	8015-86-9	按生产需要适量使用				
FCA0582	白矿物油	8042-47-5	按生产需要适量使用				平均分子量不低于 480。100 ℃时运动黏度不低于 $8.5\times10^{-6}m^2/s$。矿物碳氢化合物碳原子数少于 25 的物质不高于 5%（质量分数）
FCA0587	苯基三乙氧基硅烷与(硅氧烷和聚硅氧烷)的凝聚物	72480-33-2	按生产需要适量使用				
FCA0592	苯乙烯	100-42-5	按生产需要适量使用				
FCA0593	苯乙烯、丙烯酸乙基己基酯、丙烯酸丁酯的聚合物	—	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸乙基己基酯：SML)	6	22	
FCA0596	苯乙烯与丙烯酸丁酯和丙烯酸的共聚物	25586-20-3	按生产需要适量使用		6	22	

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0597	苯乙烯与丙烯酸和丁二烯的聚合物	25085-39-6	按生产需要适量使用	ND(1，3-丁二烯：SML，DL＝0.01 mg/kg)或1(1，3-丁二烯：QM)	6	22	
FCA0599	蓖麻油	8001-79-4	按生产需要适量使用				
FCA0602	蓖麻油酸聚氧乙烯酯	9004-97-1	按生产需要适量使用	42(SML)			
FCA0606	苄醇；苯甲醇	100-51-6	4				
FCA0607	丙醇醚	25265-71-8	按生产需要适量使用				
FCA0608	丙三醇	56-81-5	按生产需要适量使用				
FCA0611	丙酮	67-64-1	按生产需要适量使用				
FCA0613	丙烯腈	107-13-1	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈：SML，DL＝0.01 mg/kg)			
FCA0614	丙烯腈和丁二烯与苯乙烯的三元共聚物	9003-56-9	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈：SML，DL＝0.01 mg/kg)；ND(1，3-丁二烯：SML，DL＝0.01 mg/kg)或1(1，3-丁二烯：QM)			
FCA0615	丙烯腈与丙烯酸-2-乙基己酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	26873-77-8	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈：SML，DL＝0.01 mg/kg)；0.05(丙烯酸-2-乙基己酯：SML)	6	23	
FCA0616	丙烯腈与丙烯酸丁酯和 *N*-羟甲基-甲基丙烯酰胺的共聚合物	29434-28-4	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈：SML，DL＝0.01 mg/kg)；0.05(*N*-羟甲基-甲基丙烯酰胺：SML)	6	22	
FCA0617	丙烯腈与丙烯酸乙酯的聚合物	25053-12-7	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈：SML，DL＝0.01 mg/kg)	6	22	

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0618	丙烯腈与丙烯酸乙酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	29013-35-2	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）；0.05（*N*-羟甲基-丙烯酰胺：SML）	6	22	
FCA0619	丙烯腈与丙烯酸乙酯和亚甲基丁二酸的共聚物	35705-21-6	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）	6	22	
FCA0620	丙烯腈与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	25213-88-1	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）	6	23	
FCA0621	丙烯酸	79-10-7	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0622	丙烯酸-2-羟乙基酯	818-61-1	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0623	丙烯酸-2-羟乙酯与聚乙二醇单丙烯酸酯、聚乙二醇二丙烯酸酯和 2-(全氟己基)丙烯酸乙基酯；2-丙烯酸-2-羟基乙基酯与 *α*-(1-氧代-2-丙烯-1-基)-*ω*-羟基聚(1-氧代-1,2-乙二基)，*α*-(1-氧代-2-丙烯-1-基)-*ω*-[(1-氧代-2-丙烯-1-基)氧基]聚(氧基-1,2-乙二基)和 2-丙烯酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟代辛基酯的共聚物	1012783-70-8	0.4		30(以乙二醇计)；6(以丙烯酸计)	2；22	

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0625	丙烯酸丁酯	141-32-2	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0626	丙烯酸丁酯与苯乙烯的共聚物	25767-47-9	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0628	丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物	30795-23-4	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己酯：SML)	6	22	
FCA0629	丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物	25916-29-4	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己酯：SML)	6	22	
FCA0631	丙烯酸丁酯与丙烯酸异丁酯的共聚物	30698-92-1	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0632	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	36179-96-1	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0633	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	—	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0635	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25036-16-2	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0636	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	25035-69-2	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	
FCA0639	丙烯酸丁酯与亚甲基丁二酸、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	65899-77-6	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0640	丙烯酸丁酯与亚甲基丁二酸、甲基丙烯酸和苯乙烯共聚物的铵盐	—	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0641	丙烯酸甲酯	96-33-3	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0644	丙烯酸钠盐与*N*-乙烯基甲酰胺的聚合物	865535-22-4	按生产需要适量使用	10g/kg(QM,以干重计)	6	22	
FCA0645	丙烯酸钠盐与*N*-乙烯基甲酰胺共聚物的水解盐酸盐	865596-61-8	按生产需要适量使用	5g/kg(QM,以干重计)	6	22	
FCA0646	丙烯酸乙酯	140-88-5	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0647	丙烯酸乙酯与*N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	26428-44-4	按生产需要适量使用	0.05(*N*-羟甲基-丙烯酰胺:SML)	6	22	
FCA0648	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸的共聚物	25212-88-8	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0649	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25035-68-1	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0650	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸甲酯和*N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	25035-74-9	按生产需要适量使用	0.05(*N*-羟甲基-丙烯酰胺:SML)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0651	丙烯酸乙酯与亚甲基丁二酸的共聚物	26124-80-1	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0653	丙烯酸与苯乙烯的共聚物	25085-34-1	按生产需要适量使用		6	22	

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0654	丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸 2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物	40530-01-6	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）；0.05（丙烯酸 2-乙基己酯：SML）	6	22	
FCA0655	丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酰胺和 *N*-羟甲基-甲基丙烯酰胺的共聚物	—	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）；ND（甲基丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg）；0.05（*N*-羟甲基-甲基丙烯酰胺：SML）	6	22	
FCA0656	丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸乙酯、丙烯酸-2-乙基己酯、丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	—	按生产需要适量使用	ND（丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg）；0.05（丙烯酸-2-乙基己酯：SML）	6	22	
FCA0657	丙烯酸与丙烯酸丁酯、1-甲基乙烯基苯和甲基丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	157937-76-3	按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0658	丙烯酸与丙烯酸丁酯、丙烯酸-2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物	98060-25-4	按生产需要适量使用	0.05（丙烯酸-2-乙基己酯：SML）	6	22	
FCA0659	丙烯酸与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25120-19-8	按生产需要适量使用		6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA0660	丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-甲基丙酯的共聚物	58090-96-3	按生产需要适量使用		6	22	

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0661	丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸 2-羟乙酯的共聚物	30585-48-9	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0662	丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的共聚物	27322-15-2	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0663	丙烯酸与丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	26300-51-6	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0664	丙烯酸与丙烯酸钠的聚合物	9033-79-8	0.1		6	22	
FCA0667	丙烯酸与丙烯酰胺、丙烯腈、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸、*N*-甲氧基甲基-甲基丙烯酰胺和苯乙烯的共聚物	—	按生产需要适量使用	ND(丙烯腈:SML，DL = 0.01 mg/kg);ND(丙烯酰胺:SML，DL = 0.01 mg/kg);0.05(*N*-甲氧基甲基-甲基丙烯酰胺:SML)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0668	丙烯酸与丙烯酰胺、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	121028-92-0	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺:SML，DL = 0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0669	2-丙烯酸与 1,1-二氯乙烯和丙烯酸甲酯的聚合物	26124-53-8	按生产需要适量使用	5(1,1-二氯乙烯:QM)或 ND(1,1-二氯乙烯:SML,DL = 0.01 mg/kg)	6(以丙烯酸计)	22	
FCA0671	丙烯酸与乙烯、乙酸乙烯酯和丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	72383-70-1	按生产需要适量使用	1.5(QM);0.05(2-丙烯酸-2-乙基己酯:SML);12(乙酸乙烯酯:SML)	6	22	

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0674	丙烯酰胺与丙烯腈、丙烯酸乙酯、亚甲基丁二酸和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	65379-28-4	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)；ND(丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg)；0.05(*N*-羟甲基-丙烯酰胺：SML)	6	22	
FCA0675	丙烯酰胺与丙烯腈、丙烯酸乙酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	27082-48-0	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)；ND(丙烯腈：SML，DL = 0.01 mg/kg)；0.05(*N*-羟甲基-丙烯酰胺：SML)	6	22	
FCA0676	丙烯酰胺与丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸-2-乙基己酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	—	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)；0.05(*N*-羟甲基-丙烯酰胺：SML)；0.05(丙烯酸-2-乙基己酯：SML)	6	22	
FCA0677	丙烯酰胺与丙烯酸钠的共聚物	25085-02-3	0.1	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)	6	22	
FCA0678	丙烯酰胺与丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸甲酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	30394-81-1	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)；0.05(*N*-羟甲基-丙烯酰胺：SML)	6(以丙烯酸计)；6(以甲基丙烯酸计)	22；23	

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0679	丙烯酰胺与丙烯酸乙酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	28433-25-2	按生产需要适量使用	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)；0.05（*N*-羟甲基-丙烯酰胺：SML）	6	22	
FCA0680	玻璃棉；玻璃纤维	65997-17-3	按生产需要适量使用				
FCA0681	菜籽油	8002-13-9	按生产需要适量使用				
FCA0683	次氯酸钠	7681-52-9	按生产需要适量使用				
FCA0684	大豆油	8001-22-7	按生产需要适量使用				
FCA0685	单-C_{10}～C_{16}-烷基硫酸酯钠盐	68585-47-7	按生产需要适量使用				
FCA0686	单 C_{15}～C_{20} 烯基-二氢-2,5-呋喃二酮衍生物	68784-12-3	1		30	3	
FCA0687	单十二酸脱水山梨醇酯	1338-39-2	按生产需要适量使用				
FCA0688	单乙烯基封端的二甲基、甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68951-99-5	按生产需要适量使用				
FCA0690	蛋白酶	9014-1-1	按生产需要适量使用				
FCA0695	碘化钠	7681-82-5	按生产需要适量使用		1	6	
FCA0697	淀粉	9005-25-8	按生产需要适量使用				
FCA0698	淀粉丁二酸氢酯；2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚的氯化物	175669-64-4	按生产需要适量使用				

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0699	淀粉和氯甲基环氧乙烷的聚合物	58944-89-1	按生产需要适量使用	25 g/kg（醋酸酯淀粉：QM，以乙酰基计）；1（氯甲基环氧乙烷：QM）			
FCA0700	淀粉辛烯基琥珀酸钠	52906-93-1	按生产需要适量使用				
FCA0701	丁醇	71-36-3；78-83-1；78-92-2；75-65-0	按生产需要适量使用				
FCA0706	丁醛	123-72-8	按生产需要适量使用				
FCA0707	丁酮	78-93-3	按生产需要适量使用				
FCA0709	丁香酚	97-53-0	按生产需要适量使用	ND（SML，DL=0.01 mg/kg）			
FCA0710	煅烧高岭土	92704-41-1；66402-68-4	按生产需要适量使用				
FCA0717	对羟基苯甲酸丙酯	94-13-3	按生产需要适量使用				
FCA0718	对羟基苯甲酸甲酯	99-76-3	按生产需要适量使用				
FCA0725	二[3，5-二-(1，1-二甲基乙基)-4-羟基-]苯丙酸硫杂二甘醇酯	41484-35-9	0.5	2.4(SML)			
FCA0728	二苯基甲烷-4，4′-二异氰酸酯	101-68-8	5.2	1(以异氰酸根计，QM)	ND(DL=0.01 mg/kg)	17	
FCA0732	二甘醇	111-46-6	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0733	二甘醇一丁醚	112-34-5	按生产需要适量使用				
FCA0734	二甘醇乙醚	111-90-0	按生产需要适量使用				
FCA0735	二甘醇与 1，3-异苯并呋喃二酮的聚合物	32472-85-8	按生产需要适量使用		30	2	

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0736	二甲胺与环氧氯丙烷的聚合物	25988-97-0	0.25	1(环氧氯丙烷：QM)；ND(环氧氯丙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0738	二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和二氧化硅的反应产物	67762-90-7	按生产需要适量使用				
FCA0740	二甲基 3-羟基丙基甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和聚乙二醇乙酸酯的醚化物	70914-12-4	0.009(以干重计)		30	2	
FCA0742	二甲基甲基氢化(硅氧烷与聚硅氧烷)	68037-59-2	按生产需要适量使用				
FCA0745	二聚氰胺	461-58-5	按生产需要适量使用				
FCA0746	二磷酸与氧化四氟乙烯还原聚合物乙氧基化甲酯的聚合物	200013-65-6	非微波条件下：1.5；微波条件下：1	1.5%(QM)；0.24(环氧乙烷：QM)或 ND(环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)；1.6(1，4-二噁烷：QM)			
FCA0750	二羟基丙基十八烷酸酯	123-94-4	按生产需要适量使用				
FCA0752	二十二烷酸 1，2，3-丙三醇酯均聚物	64366-79-6	按生产需要适量使用				
FCA0754	二水合柠檬酸三钠盐	6132-04-3	按生产需要适量使用				
FCA0758	二亚乙基三胺	111-40-0	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0759	二氧化硅	7631-86-9；112945-52-5；14808-60-7	按生产需要适量使用				

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0760	二氧化氯	10049-04-4	按生产需要适量使用				
FCA0762	二氧化锡	18282-10-5	0.055	0.18（以锡计，SML）			仅用于颜料，颜料中含量应小于 1.1%；应符合着色剂纯度要求，见注
FCA0763	二乙醇胺	111-42-2	按生产需要适量使用	0.3（SML）			
FCA0767	二乙烯基苯	1321-74-0	按生产需要适量使用	ND（以二乙烯基苯和乙基乙烯基苯之和计，SML，DL = 0.01 mg/kg）			
FCA0768	二乙烯三胺五乙酸五钠	140-01-2	按生产需要适量使用				
FCA0769	反丁烯二酸	110-17-8	按生产需要适量使用				
FCA0772	芳族硫酸和甲醛的缩合产物	—	0.1		15	15	
FCA0773	沸石	1318-02-1	按生产需要适量使用				
FCA0775	富马酸化松香酸钾盐	68649-83-2	按生产需要适量使用				
FCA0776	富马酸化松香酯	65997-04-8	按生产需要适量使用				
FCA0779	高岭土	1332-58-7	按生产需要适量使用				
FCA0782	硅胶	112926-00-8；63231-67-4	按生产需要适量使用				
FCA0783	硅铝酸钠镁	12040-43-6	按生产需要适量使用				
FCA0784	硅酸	1343-98-2	按生产需要适量使用				

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0785	硅酸钙	1344-95-2	按生产需要适量使用				
FCA0786	硅酸钾	1312-76-1	按生产需要适量使用				
FCA0791	硅酸铝钠	1344-00-9	2				
FCA0792	硅酸镁	1343-88-0	按生产需要适量使用				
FCA0793	硅酸钠	1344-09-8	按生产需要适量使用				
FCA0795	硅藻土	61790-53-2	按生产需要适量使用				
FCA0800	癸二酸二正丁酯	109-43-3	按生产需要适量使用		60	32	
FCA0802	果胶酶	9025-98-3；9032-75-1；9033-35-6	按生产需要适量使用				
FCA0804	过硫酸铵	7727-54-0	按生产需要适量使用				
FCA0805	过硫酸钠	7775-27-1	按生产需要适量使用				
FCA0809	过氧化苯甲酰	94-36-0	按生产需要适量使用				
FCA0813	过氧化羟基异丙苯	80-15-9	按生产需要适量使用				
FCA0814	过氧化氢	7722-84-1	按生产需要适量使用				
FCA0815	过氧化氢酶	9001-05-2	按生产需要适量使用				
FCA0817	过氧乙酸	79-21-0	0.1				
FCA0819	褐煤蜡	8002-53-7	按生产需要适量使用				
FCA0823	糊精	9004-53-9	按生产需要适量使用				
FCA0824	滑石粉	14807-96-6	按生产需要适量使用				

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0825	环辛烯	931-88-4	按生产需要适量使用	0.05(SML)			生产的材料或制品仅用于接触水性食品
FCA0828	环氧氯丙烷	106-89-8	按生产需要适量使用	1（QM）；ND（SML，DL = 0.01 mg/kg）			
FCA0829	环氧乙烷	75-21-8	按生产需要适量使用	1（QM）或 ND（SML，DL = 0.01 mg/kg）			
FCA0833	磺化二苯醚四聚丙烯衍生物钠盐	119345-04-9	按生产需要适量使用				
FCA0835	磺基丁二酸-4-[1-甲基-2-[(1-氧代-9-十八烯基)氨基]]乙酯二钠盐	67815-88-7	按生产需要适量使用				
FCA0836	己二酸	124-04-9	按生产需要适量使用				
FCA0843	己二酸与 1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇和 1,4-苯二甲酸的聚合物	83863-90-5	按生产需要适量使用	6(三羟甲基丙烷;SML)	30(以乙二醇计);7.5(以对苯二甲酸计)	2;28	
FCA0846	己二酸与 1,3-苯二甲酸、1,2-丙二醇和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	26282-28-0	按生产需要适量使用	6(三羟甲基丙烷;SML)	5	27	
FCA0854	己二酸与 *N*-(-2-氨基乙基)、1,2-乙二胺和(氯甲基)环氧乙烷的聚合物	25212-19-5	按生产需要适量使用	ND(乙烯亚胺:SML，DL = 0.01 mg/kg)			
FCA0861	加氢石油重烷烃馏分	64742-54-7	按生产需要适量使用				
FCA0862	甲醇	67-56-1	按生产需要适量使用				

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0867	甲基丙烯酸丙烯酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	92124-73-7	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0868	甲基丙烯酸丁酯	97-88-1	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0870	甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	56925-73-6	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	23	
FCA0871	甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	52383-91-2	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己基酯：SML)	6	23	
FCA0872	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	56793-67-0	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0873	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸的共聚物	26284-14-0	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0874	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯的共聚物	25608-33-7	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0875	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	26634-89-9	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0876	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和丙烯酸的共聚物	26898-31-7	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0877	甲基丙烯酸甲酯	80-62-6	按生产需要适量使用		6	23	

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0878	甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸丁酯的共聚物	25852-37-3	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0880	甲基丙烯酸缩水甘油酯	106-91-2	按生产需要适量使用	0.02(SML)			当甲基丙烯酸缩水甘油酯可与所接触食品或食品模拟物发生反应时，使用0.02 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值
FCA0882	甲基丙烯酸乙酯	97-63-2	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0883	甲基丙烯酸异丁酯	97-86-9	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0884	甲基丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的聚合物	31069-81-5	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA0885	甲基丙烯酸与甲基丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	60474-81-9	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0887	甲基丙烯酸与乙烯的聚合物	25053-53-6	按生产需要适量使用		6	23	
FCA0888	甲基丙烯酰胺	79-39-0	按生产需要适量使用	ND（SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA0890	甲基氢硅氧烷与聚硅氧烷	63148-57-2	按生产需要适量使用				
FCA0894	甲基异丁基酮	108-10-1	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0895	甲醛	50-00-0	按生产需要适量使用		15	15	
FCA0898	甲酸	64-18-6	按生产需要适量使用				
FCA0899	甲酸钠	141-53-7	按生产需要适量使用				
FCA0902	间苯二甲酸	121-91-5	1.5		5	27	

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0906	碱式氯化铝	1327-41-9	按生产需要适量使用				
FCA0908	焦磷酸二氢二钠;二磷酸二钠	7758-16-9	按生产需要适量使用				
FCA0909	焦磷酸钠	7722-88-5	按生产需要适量使用				
FCA0910	芥酸酰胺;(Z)-13-二十二烯酰胺	112-84-5	按生产需要适量使用				
FCA0917	聚丙二醇	25322-69-4	按生产需要适量使用				
FCA0919	聚丙烯酸乙酯	9003-32-1	按生产需要适量使用		6	22	
FCA0920	聚丙烯酰胺	9003-05-8	0.1	ND(丙烯酰胺：SML，DL = 0.01 mg/kg)			
FCA0923	聚二甲基硅氧烷	63148-62-9；9016-00-6	按生产需要适量使用				分子量不低于6 800
FCA0924	聚二甲基硅氧烷和苯基倍半硅氧烷的共聚物	73138-88-2	按生产需要适量使用				
FCA0929	聚磷酸钠盐	68915-31-1	按生产需要适量使用				
FCA0932	聚树脂酸、松香酸、甘油的酯化物	68475-37-6	按生产需要适量使用				
FCA0936	聚酰胺环氧氯丙烷树脂	—	1.5				
FCA0940	聚氧乙烯山梨醇酐三硬脂酸酯(吐温-65)	9005-71-4	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0941	聚氧乙烯山梨糖醇酐单硬脂酸酯	9004-99-3	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0942	聚氧乙烯山梨糖醇酐单油酸酯(吐温-80)	9005-65-6	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0946	聚乙二醇	25322-68-3	15		30	2	

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0947	聚乙二醇和聚丙二醇的脂肪酸酯	—	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0948	聚乙二醇三甲基壬基醚	60828-78-6	按生产需要适量使用		30	2	
FCA0949	聚乙二醇辛基苯基酯	9004-87-9	按生产需要适量使用	1(环氧乙烷：QM)或 ND(环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)	30	2	
FCA0952	聚乙酸乙烯酯	9003-20-7	按生产需要适量使用	12(乙酸乙烯酯：SML)			
FCA0954	聚乙烯亚胺	9002-98-6	0.5				
FCA0958	酪蛋白	9000-71-9	按生产需要适量使用				
FCA0962	邻苯二甲酸二烯丙酯	131-17-9	按生产需要适量使用	ND(SML，DL=0.01 mg/kg)			生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于 20% 的食品和婴幼儿食品
FCA0966	邻苯二甲酸酐	85-44-9	按生产需要适量使用				
FCA0967	邻苯二羧酸-二-C_8～C_{10}支链烷基酯(C_9富集)	68515-48-0	43		9[以 SML(T)组号 26 物质之和计]；60[以 SML(T)组号 32 物质之和计]	26;32	生产的材料或制品不得用于接触脂肪性食品、乙醇含量高于 20% 的食品和婴幼儿食品
FCA0968	邻苯基苯酚	90-43-7	0.01				
FCA0970	磷酸	7664-38-2	按生产需要适量使用				
FCA0972	磷酸[(3,5-双叔丁基-4-羟苯基)-甲基]单乙基酯钙盐(2∶1)	65140-91-2	0.5	6(SML)			
FCA0975	磷酸淀粉	11120-02-8；63055-37-8	按生产需要适量使用				

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA0977	磷酸二氢钾	7778-77-0	按生产需要适量使用				
FCA0980	磷酸钠	7632-05-5	按生产需要适量使用				
FCA0981	磷酸氢二铵	7783-28-0	按生产需要适量使用				
FCA0982	磷酸氢二钾	7758-11-4	按生产需要适量使用				
FCA0983	磷酸氢化淀粉酯	55963-33-2	按生产需要适量使用				
FCA0986	磷酸三叔丁酯	126-71-6	按生产需要适量使用				
FCA0990	硫胺甲苯与甲醛的缩合产物	—	0.6		15	15	
FCA0991	硫代丁烯二酸-1,4-二(十三烷基酯)钠盐	2673-22-5	按生产需要适量使用	5(SML)			
FCA0992	硫代硫酸钠	7772-98-7	按生产需要适量使用		10	19	
FCA0995	硫酸	7664-93-9	按生产需要适量使用				
FCA0996	硫酸铵	7783-20-2	按生产需要适量使用				
FCA0997	硫酸钙	7778-18-9	按生产需要适量使用				
FCA0998	硫酸铝	10043-01-3	按生产需要适量使用				
FCA0999	硫酸镁	7487-88-9	按生产需要适量使用				
FCA1000	硫酸钠	7757-82-6	按生产需要适量使用				
FCA1003	硫酸锌	7733-02-0	按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1004	硫酸亚铁	7782-63-0	按生产需要适量使用				铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1005	六偏磷酸钠	10124-56-8；68915-31-1	1				

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1006	六亚甲基四胺	100-97-0	按生产需要适量使用		15	15	
FCA1007	卵磷脂	8002-43-5	按生产需要适量使用				
FCA1008	铝	7429-90-5	按生产需要适量使用				
FCA1009	铝酸钠	1302-42-7	按生产需要适量使用				
FCA1010	氯化-*N*，*N*，*N*-三甲基-2-[(1-氧代-2-丙烯酰氧)基]-乙铵	44992-01-0	0.015				
FCA1011	氯化-*N*，*N*，*N*-三甲基-2-[(1-氧合-2-丙烯基)氧乙铵]与2-丙烯酰胺的聚合物	69418-26-4	0.15	ND(丙烯酰胺，DL=0.01 mg/kg)			
FCA1012	氯化铵	12125-02-9	7(以干重计)				
FCA1013	氯化胆碱	67-48-1	按生产需要适量使用				
FCA1017	氯化镁	7786-30-3	按生产需要适量使用				
FCA1018	氯化锰	7773-01-5	按生产需要适量使用				锰元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1019	氯化钠	7647-14-5	按生产需要适量使用				
FCA1021	氯化铁	7705-08-0	按生产需要适量使用				铁元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1024	氯乙烯和乙酸乙烯的共聚物	9003-22-9	按生产需要适量使用	12(乙酸乙烯酯：SML)；ND(氯乙烯：SML，DL=0.01 mg/kg)或1(氯乙烯，QM)			
FCA1025	马来酸酐改性聚丙烯	119415-04-2	按生产需要适量使用				

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1030	木聚糖酶	9025-57-4	按生产需要适量使用				
FCA1031	木素磺酸钙	8061-52-7	0.6				
FCA1034	木质素磺酸钠	8061-51-6	1	0.24(木质素磺酸;SML)			
FCA1035	萘磺酸与甲醛聚合物的钠盐	9084-06-4	按生产需要适量使用		15	15	
FCA1036	尿素	57-13-6	0.25				
FCA1037	尿素与 *N*-(2-氨乙基)-1,2-亚乙基二胺和甲醛的聚合物	61472-52-4	按生产需要适量使用		15	15	
FCA1043	硼砂	1303-96-4	按生产需要适量使用		6	16	
FCA1044	硼酸	10043-35-3	按生产需要适量使用		6	16	
FCA1045	膨润土	1302-78-9	按生产需要适量使用				
FCA1046	膨润土钠	85049-30-5	按生产需要适量使用				
FCA1047	葡萄糖	50-99-7	1				
FCA1048	葡萄糖浆	8029-43-4	1				
FCA1049	漆酶	80498-15-3	0.000 05	ND(SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA1050	歧化-α-(壬基苯基)-ω-羟基-(聚环氧乙烷)	68412-54-4	按生产需要适量使用	1(环氧乙烷:QM)或 ND(环氧乙烷:SML，DL=0.01 mg/kg)			生产的材料或制品仅用于接触水性和脂肪性食品
FCA1057	羟基封端的聚二甲基硅氧烷;羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	70131-67-8	按生产需要适量使用				
FCA1060	羟乙基淀粉	9005-27-0	7				
FCA1061	羟乙基纤维素	9004-62-0	按生产需要适量使用				

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1064	氢化处理的石蜡	64742-51-4	0.1				
FCA1067	氢化牛油脂肪酸二聚物的二烯酮衍生物	68390-56-7	0.4				
FCA1070	氢化松香	65997-06-0	按生产需要适量使用				
FCA1072	氢化辛烯基丁二酸支链淀粉酯;辛烯基琥珀酸支链淀粉酯	125109-81-1	按生产需要适量使用				
FCA1075	氢氧化铵	1336-21-6	按生产需要适量使用				
FCA1077	氢氧化钾	1310-58-3	按生产需要适量使用				
FCA1079	氢氧化铝	21645-51-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA1080	氢氧化镁	1309-42-8	按生产需要适量使用				
FCA1081	氢氧化钠	1310-73-2	按生产需要适量使用				
FCA1082	氢氧化锌	20427-58-1	按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1097	三聚磷酸钠;三磷酸五钠;磷酸五钠	7758-29-4	按生产需要适量使用				
FCA1098	三聚氰胺甲醛树脂	9003-08-1	按生产需要适量使用	2.5(1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺:SML)	15	15	用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品时,三聚氰胺 SML 为 1 mg/kg
FCA1100	三缩四乙二醇	112-60-7	按生产需要适量使用		30	2	
FCA1101	三亚乙基四胺	112-24-3	4				
FCA1104	三乙胺	121-44-8	1.5				
FCA1105	三乙醇胺	102-71-6	按生产需要适量使用	0.05(SML)			

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1107	三异丙醇胺	122-20-3	按生产需要适量使用	0.05(SML)			
FCA1109	山梨醇酐三硬脂酸酯;脱水山梨醇三硬脂酸酯	26658-19-5	按生产需要适量使用				
FCA1111	十八醇	112-92-5	按生产需要适量使用				
FCA1112	十八酸-2,2-二[十八碳酰氧甲基]-1,3-丙二基酯	115-83-3	按生产需要适量使用				
FCA1119	十二烷基(磺化苯氧基)苯磺酸二钠	28519-02-0	按生产需要适量使用				
FCA1121	十二烷基苯磺酸钠	25155-30-0	按生产需要适量使用	30(SML)			
FCA1122	十二烷基硫酸钠	151-21-3	1				
FCA1123	十六烷基(磺基苯氧基)磺酸二钠盐	65143-89-7	按生产需要适量使用				
FCA1127	十一烷基-ω-羟基聚(氧-1,2-亚乙基)	34398-01-1	按生产需要适量使用	1(环氧乙烷:QM)或 ND(环氧乙烷:SML,DL=0.01 mg/kg)			
FCA1128	石灰石	1317-65-3	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求,见注
FCA1129	石蜡和烃蜡	8002-74-2	按生产需要适量使用				
FCA1131	石油加氢轻馏分	64742-47-8	0.1				
FCA1132	石油精	64742-48-9	按生产需要适量使用				
FCA1133	食用植物油	—	按生产需要适量使用				
FCA1134	叔丁基过氧化氢	75-91-2	按生产需要适量使用				

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1135	叔二丁基羟基甲苯(BHT);2,6-二叔丁基对甲基苯酚	128-37-0	按生产需要适量使用	3(SML)			
FCA1142	双(乙酰氧代)二丁基锡烷	1067-33-0	0.03	0.18(以锡计,SML)			
FCA1143	双[乙基(全氟辛烷)磺酰胺乙基]磷酸铵	30381-98-7	0.5(以干纸计)				
FCA1152	顺丁烯二酸二丁酯	105-76-0	按生产需要适量使用				
FCA1153	顺丁烯二酸酐	108-31-6	按生产需要适量使用		30	3	
FCA1154	顺丁烯二酸松香酯	8050-28-0	按生产需要适量使用				
FCA1155	顺丁烯酸与1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯腈和2-丙烯酸的聚合物	208448-02-6	30	0.05(丁烯酸:SML);ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.01 mg/kg)或1(1,3-丁二烯:QM);ND(丙烯腈:SML,DL=0.01 mg/kg)	6	22	无相应的丁烯酸迁移量检测方法时可使用0.05 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值
FCA1156	顺丁烯酸与1,3-丁二烯、苯乙烯、亚甲基丁二酸和2-丙烯腈的聚合物	153085-93-9	30	0.05(丁烯酸:SML);ND(1,3-丁二烯:SML,DL=0.01 mg/kg)或1(1,3-丁二烯:QM);ND(丙烯腈:SML,DL=0.01 mg/kg)			无相应的丁烯酸迁移量检测方法时可使用0.05 mg/6 dm^2(QM)作为其限量值
FCA1157	四硼酸钠五水合物	12179-04-3	按生产需要适量使用		6	16	
FCA1158	四氢-2-呋喃甲醇	97-99-4	按生产需要适量使用	ND(SML,DL=0.01 mg/kg)			

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1159	四氢-3，5-二甲基-2*H*-1，3，5-噻二嗪-2-硫酮；棉隆	533-74-4	按生产需要适量使用				
FCA1160	四氢呋喃	109-99-9	4	0.6(SML)			
FCA1161	四氧化三铁	1317-61-9	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA1163	松香	8050-09-7	按生产需要适量使用				
FCA1167	酸水解淀粉辛烯基丁二酸酯	68584-85-0	按生产需要适量使用	25 g/kg（淀粉醋酸：QM，以乙酰基计）			
FCA1168	酸水解支链淀粉-1-辛烯基丁二酸酯	113894-85-2	按生产需要适量使用	25 g/kg（醋酸酯淀粉：QM，以乙酰基计）			
FCA1172	碳酸锆铵	68309-95-5	1 mg/dm^2（以二氧化锆计）				
FCA1173	碳酸锆钾	23570-56-1	1.25 mg/dm^2（以二氧化锆计）				
FCA1178	甜橘油	8008-57-9	按生产需要适量使用				
FCA1180	脱水山梨醇单十八酸酯；山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘 60)	1338-41-6	0.01				
FCA1183	妥尔油松香	8052-10-6	按生产需要适量使用				
FCA1184	妥尔油松香与反丁烯二酸化松香与甲醛的聚合物	—	0.03		15	15	
FCA1185	妥尔油脂肪酸	61790-12-3	按生产需要适量使用				
FCA1186	微晶石蜡与烃蜡	63231-60-7	按生产需要适量使用				
FCA1189	戊二醛	111-30-8	0.03				
FCA1191	纤维素酶	9012-54-8	按生产需要适量使用	ND（SML，DL=0.01 mg/kg）			

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1192	硝酸	7697-37-2	按生产需要适量使用				
FCA1193	硝酸钠	7631-99-4	按生产需要适量使用				
FCA1194	硝酸铜	3251-23-8	按生产需要适量使用				所生产出的材料和制品使用温度低于120 ℃。铜元素SML应符合附录C规定
FCA1200	溴化铵	12124-97-9	0.033（以干重计）				
FCA1202	亚甲基丁二酸	97-65-4	按生产需要适量使用				
FCA1203	亚甲基丁二酸与1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯腈和2-丙烯酸的聚合物	118948-85-9	30	ND（1，3-丁二烯：SML，DL＝0.01 mg/kg）或1（1,3-丁二烯：QM）；ND（丙烯腈：SML，DL＝0.01 mg/kg）	6	22	
FCA1204	亚甲基丁二酸与1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯酸和松香的聚合物	—	按生产需要适量使用	1（1,3-丁二烯：QM）或ND（1,3-丁二烯：SML，DL＝0.01 mg/kg）	6（以丙烯酸计）；6（以甲基丙烯酸计）	22；23	
FCA1205	亚甲基丁二酸与1,3-丁二烯、苯乙烯和2-丙烯酸-2-羟乙酯的聚合物	36089-06-2	10	ND（1，3-丁二烯：SML，DL＝0.01 mg/kg）或1（1,3-丁二烯：QM）；6（2-丙烯酸-2-羟乙酯：SML）			
FCA1206	亚甲基丁二酸与1,3-丁二烯、乙烯基苯和2-丙烯酸的聚合物	26102-56-7	10	ND（1，3-丁二烯：SML，DL＝0.01 mg/kg）或1（1,3-丁二烯：QM）	6	22	

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1207	亚甲基丁二酸与 2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	24980-96-9	按生产需要适量使用		6(以丙烯酸计);6(以甲基丙烯酸计)	22;23	
FCA1208	亚甲基双硫氰酸酯和 *N*，*N*-二甲基甲酰胺的混合物	6317-18-6；68-12-2	按生产需要适量使用	ND(亚甲基双硫氰酸酯：SML)			
FCA1209	亚磷酸三(2，4-二叔丁基苯)酯；三(2，4-二叔丁基苯基)亚磷酸酯；抗氧剂 168	31570-04-4	0.5				
FCA1211	亚硫酸钠	7757-83-7	按生产需要适量使用		10	19	
FCA1212	亚硫酸氢钠	7631-90-5	按生产需要适量使用		10	19	
FCA1214	亚硝酸钠	7632-00-0	0.05	0.6(SML)			
FCA1216	盐酸	7647-01-0	按生产需要适量使用				
FCA1218	羊毛脂	8006-54-0	按生产需要适量使用				
FCA1221	氧化淀粉，2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚氯化物	221897-48-9	按生产需要适量使用(次氯酸钠最大使用量 5.5%)				
FCA1222	氧化钙	1305-78-8	按生产需要适量使用				
FCA1224	氧化镁	1309-48-4	按生产需要适量使用				
FCA1226	氧化硼钠	1330-43-4	按生产需要适量使用		6	16	
FCA1229	氧化支链淀粉	113894-86-3	按生产需要适量使用				
FCA1232	乙醇	64-17-5	按生产需要适量使用				

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1233	乙醇胺	141-43-5	0.1	0.05(SML)			生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品
FCA1234	乙二胺四乙酸	60-00-4	按生产需要适量使用				
FCA1235	乙二胺四乙酸二钠盐	139-33-3	按生产需要适量使用				
FCA1236	乙二胺四乙酸钠盐	7379-28-4	按生产需要适量使用				
FCA1237	乙二胺四乙酸四钠盐	64-02-8	按生产需要适量使用				
FCA1238	乙二胺与环氧氯丙烷和二甲胺的聚合物	42751-79-1	0.2	12（乙二胺：SML）；1（环氧氯丙烷：QM）；ND（环氧氯丙烷：SML，DL＝0.01 mg/kg）			
FCA1239	乙二醛	107-22-2	按生产需要适量使用	1.5 mg/dm^2(QM)			
FCA1240	乙二醛与丙氧基化四氢-4-羟基-5-甲基-2(1*H*)嘧啶酮的聚合物	118299-90-4	5(以淀粉计)	9(QM)			所生产出的材料和制品使用温度低于121 ℃
FCA1241	乙二酸；草酸	144-62-7	1	6(SML)			
FCA1244	乙基纤维素	9004-57-3	按生产需要适量使用				
FCA1245	乙酸	64-19-7	按生产需要适量使用				
FCA1247	乙酸-2-甲基丁基酯；乙酸正戊酯	624-41-9；628-63-7	按生产需要适量使用				
FCA1248	乙酸丙酯	109-60-4	0.1				
FCA1249	乙酸丁酯	123-86-4	按生产需要适量使用				
FCA1253	乙酸钠	127-09-3	按生产需要适量使用				
FCA1254	乙酸乙烯酯	108-05-4	按生产需要适量使用	12(SML)			

表 A.6 食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1256	乙酸乙烯酯与氯乙烯和乙烯醇的聚合物	25086-48-0	按生产需要适量使用	ND（氯乙烯：SML，DL = 0.01 mg/kg）或 1（氯乙烯，QM）；12（乙酸乙烯酯：SML）			
FCA1257	乙酸乙烯酯与乙烯醇的聚合物	25213-24-5	按生产需要适量使用	12（乙酸乙烯酯：SML）			
FCA1258	乙酸乙烯酯与乙烯的聚合物	24937-78-8	按生产需要适量使用	12（乙酸乙烯酯：SML）			
FCA1259	乙酸乙酯	141-78-6	按生产需要适量使用				
FCA1261	乙酸异丁酯	110-19-0	按生产需要适量使用				
FCA1262	乙酸支链淀粉	60164-73-0	按生产需要适量使用	25 g/kg（乙酸酯淀粉：QM，以乙酰基计）			
FCA1263	乙酸酯淀粉	9045-28-7	按生产需要适量使用				
FCA1264	乙烯	74-85-1	按生产需要适量使用				
FCA1265	乙烯基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68083-19-2	按生产需要适量使用				
FCA1266	乙烯基封端的二甲基甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68083-18-1	按生产需要适量使用				
FCA1271	乙酰化氧化淀粉	68187-08-6	按生产需要适量使用				
FCA1273	乙氧基(富 C_{13}、异 C_{11}～C_{14})醇	78330-21-9	按生产需要适量使用				
FCA1274	乙氧基 C_{12}～C_{14}-二元醇	84133-50-6	按生产需要适量使用				
FCA1275	乙氧基 C_{16}～C_{18}醇	68439-49-6	按生产需要适量使用	0.05(SML)			

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1276	乙氧基化 C_{12}～C_{14}醇	68439-50-9	按生产需要适量使用	1.8（SML）；1（环氧乙烷：QM）或 ND（环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg）			
FCA1278	乙氧基化 C_9～C_{11}（C_{10} 富集）异构醇	78330-20-8	按生产需要适量使用	1.8（SML）；1（环氧乙烷：QM）或 ND（环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg）			
FCA1279	乙氧基化蓖麻油	61791-12-6	按生产需要适量使用	42(SML)			
FCA1280	乙氧基化丙氧基化 3-羟基丙基甲基二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68937-55-3	按生产需要适量使用				
FCA1281	乙氧基化丙氧基化 C_{16}～C_{18}-醇	68002-96-0	0.1(以干基计)	1（环氧乙烷：QM）或 ND（环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg）；1（环氧丙烷：QM）或 ND（环氧丙烷：SML，DL=0.01 mg/kg）			
FCA1283	乙氧基牛脂醇	61791-28-4	按生产需要适量使用	1（环氧乙烷：QM）或 ND（环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg）			
FCA1284	异丙醇	67-63-0	按生产需要适量使用				
FCA1286	异佛尔酮	78-59-1	按生产需要适量使用				
FCA1287	异十三烷醇	27458-92-0	2				

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1291	硬脂酸；十八烷酸	57-11-4	按生产需要适量使用				
FCA1293	硬脂酸丁酯；十八酸丁酯	123-95-5	按生产需要适量使用				生产的材料或制品仅用于接触非脂肪性食品
FCA1294	硬脂酸钙；十八酸钙盐	1592-23-0	1				
FCA1296	硬脂酸镁	557-04-0	25				
FCA1298	硬脂酸锌	557-05-1；91051-01-3	按生产需要适量使用				锌元素 SML 应符合附录 C 规定
FCA1301	油酸；顺-9-十八烯酸；(Z)-9-十八烯酸	112-80-1	3				
FCA1302	油酸钙	142-17-6	按生产需要适量使用				
FCA1304	云母	12001-26-2	按生产需要适量使用				应符合着色剂纯度要求，见注
FCA1306	蔗糖	57-50-1	1				
FCA1309	正丙醇	71-23-8	按生产需要适量使用				
FCA1311	正硅酸四乙酯与六甲基二硅氧烷的聚合物	104133-09-7	按生产需要适量使用				
FCA1312	正戊醇	71-41-0	按生产需要适量使用				
FCA1313	支链 α-(4-壬基苯)-ω-羟基-聚环氧乙烷	127087-87-0	按生产需要适量使用	1(环氧乙烷：QM)或 ND(环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)			
FCA1314	支链和直链 C_{13}～C_{15} 醇乙氧基化物	157627-86-6	按生产需要适量使用	1.8(SML)；1(环氧乙烷：QM)或 ND(环氧乙烷：SML，DL=0.01 mg/kg)			

表 A.6　食品接触用纸和纸板材料及制品中允许使用的添加剂及使用要求（续）

FCA 号	中文名称	CAS 号	最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
FCA1315	脂肪醇聚氧乙烯醚	—	1(以干重计)		30	2	
FCA1316	脂肪酶	9001-62-1	按生产需要适量使用				

注："应符合着色剂纯度要求"是指：

1）0.1 mol/L 盐酸可溶物检出量占着色剂的质量分数应符合：锑≤0.05%；砷≤0.01%；钡≤0.01%；镉≤0.01%；铬(Ⅵ)≤0.1%；铅≤0.01%；汞≤0.005%；硒≤0.01%。

2）其他杂质占着色剂的质量分数应符合：多氯联苯≤0.002 5%；芳香族伯胺(以苯胺计)≤0.05%，其中对二氨基联苯、β-萘胺和 4-氨基联苯三种物质总和≤0.001%。

表 A.7　其他食品接触材料及制品(硅橡胶等)中允许使用的添加剂及使用要求

使用范围	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
硅橡胶	FCA0027	1，1，1-三甲基-*N*-(三甲基硅烷基)硅烷胺与二氧化硅的水解物	68909-20-6	有机硅填料：50				
硅橡胶	FCA0326	3，5-二甲基-1-己炔-3-醇	107-54-0	0.53				
硅橡胶	FCA0741	二甲基硅氧烷与聚硅氧烷和乙氧基封端的甲基倍半硅氧烷的聚合物	68554-66-5	按生产需要适量使用				
硅橡胶	FCA0742	二甲基甲基氢化(硅氧烷与聚硅氧烷)	68037-59-2	按生产需要适量使用				
硅橡胶	FCA0890	甲基氢硅氧烷与聚硅氧烷	63148-57-2	按生产需要适量使用				
硅橡胶	FCA0892	甲基乙烯基二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	67762-94-1	按生产需要适量使用				
硅橡胶	FCA0893	甲基乙烯基二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)与甲基苯基硅倍半氧烷的聚合物	68037-69-4	按生产需要适量使用				
硅橡胶	FCA1057	羟基封端的聚二甲基硅氧烷；羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	70131-67-8	按生产需要适量使用				

表 A.7　其他食品接触材料及制品(硅橡胶等)中允许使用的添加剂及使用要求（续）

使用范围	FCA 号	中文名称	CAS 号	使用范围和最大使用量/%	SML/QM/(mg/kg)	SML(T)/(mg/kg)	SML(T)分组编号	其他要求
硅橡胶	FCA1062	氢封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	70900-21-9	按生产需要适量使用				
硅橡胶	FCA1266	乙烯基封端的二甲基甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68083-18-1	按生产需要适量使用				
纺织纤维	FCA1284	异丙醇	67-63-0	按生产需要适量使用				
合成纤维	FCA1284	异丙醇	67-63-0	按生产需要适量使用	0.1%(QM)			

附 录 B
特定迁移总量限量[SML(T)]

表 B.1 列出了附录 A 中特定迁移总量限量所对应的 SML(T)分组编号、CAS 号、受限物质名称、SML(T)以及限制说明。各组物质按照 CAS 号由小到大的顺序排序。

表 B.1 特定迁移总量限量

SML(T)分组编号	CAS 号	受限物质名称	SML(T)/(mg/kg)	限制说明
1	75-07-0	乙醛	6	以乙醛计
	105-38-4	丙酸乙烯酯		
2	—	硬脂酸与乙二醇的酯	30	以乙二醇计
	107-21-1	1,2-乙二醇		
	111-46-6	二甘醇		
3	108-31-6	顺丁烯二酸酐（又名马来酸酐）	30	以马来酸计
	110-16-7	顺丁烯二酸(又名马来酸)		
4	105-60-2	ε-己内酰胺	15	以己内酰胺计
	2123-24-2	己内酰胺钠盐		
5	77-62-3	2,2′-亚甲基二[4-甲基-6-(1-甲基环己基)]苯酚	3	以物质之和计
	4066-02-8	2,2′-甲亚基双(6-环己基-4-甲基酚)		
6	1335-23-5	碘化亚铜	1	以碘计
	7681-11-0	碘化钾		
	7681-82-5	碘化钠		
	10377-51-2	碘化锂		
7	—	*N*,*N*-双(2-羟乙基)烷基(C_8～C_{18})胺	1.2	以叔胺计
	—	*N*,*N*-双(2-羟乙基)烷基(C_8～C_{18})胺盐酸盐		
8	131-53-3	(2-羟基-4-甲氧基苯基)(2-羟苯基)甲酮	6	以物质之和计
	131-56-6	2,4-二羟基二苯甲酮		
	131-57-7	(2-羟基-4-甲氧基苯基)苯基甲酮		
	611-99-4	4,4′-二羟二苯甲酮		
	1843-05-6	2-羟基-4-正辛氧基二苯甲酮		
	3293-97-8	2-羟基-4-正己氧基二苯甲酮		
9	26636-01-1	2,2′-[(二甲基亚锡)双(硫代)]双乙酸二异辛酯	0.18	以锡计
	54849-38-6	三(异辛基巯基乙酸)甲基锡		
	57583-34-3	三(2-乙基己基巯基乙酸)甲基锡		
	57583-35-4	二(2-乙基己基巯基乙酸)二甲基锡		
	68442-12-6	(*Z*)-9-十八烯酸-2-硫乙基酯与二氯二甲基锡,硫化钠和三氯甲基锡的反应产物		

表 B.1　特定迁移总量限量（续）

SML(T)分组编号	CAS号	受限物质名称	SML(T)/(mg/kg)	限制说明
10	—	二[正烷基(C_{10}～C_{16})巯基乙酸]二正辛基锡	0.006	以锡计
	—	二(乙基马来酸)二正辛基锡		
	—	1,4-丁二醇双(巯基乙酸)二正辛基锡		
	—	酯化马来酸氢二正辛基锡		
	—	马来酸氢二正辛基锡盐聚合物(n=2～4)		
	—	硫代苯甲酸 2-乙基己基巯基乙酸二正辛基锡		
	3648-18-8	二辛基双[(1-氧代十二烷基)氧]锡		
	10039-33-5	二(2-乙基己基马来酸)二正辛基锡		
	15535-79-2	二辛基锡巯基醋酸盐		
	15571-58-1	10-乙基-4,4-二辛基-7-氧代-8-氧杂-3,5-二硫杂-4-十四锡烷酸-2-乙基己基酯		
	15571-60-5	马来酸氢二正辛基锡		
	26401-97-8	2,2′-[(二辛基亚锡)双(硫代)]双乙酸二异辛酯		
	33568-99-9	二(异辛基马来酸盐)二正辛基锡		
	69226-44-4	乙二醇双(巯基乙酸)二正辛基锡		
11	—	三(烷基(C_{10}～C_{16})巯基乙酸)正辛基锡	1.2	以锡计
	26401-86-5	三(异辛基巯基乙酸)辛基锡		
	27107-89-7	三(2-乙基己基巯基乙酸)辛锡		
12	2440-22-4	2-(2*H*-苯并三唑-2-基)-4-甲基苯酚	30	以物质之和计
	3864-99-1	2-(5-氯-2*H*-苯并三唑-2-基)-4,6-二(1,1-二甲基乙基)苯酚		
	3896-11-5	2-(5-氯-2*H*-苯三唑-2-基)-6-(1,1-二甲基乙基)-4-甲基苯酚		
13	88-24-4	2,2′-亚甲基双[6-(1,1-二甲基乙基)-4-乙基苯酚]	1.5	以物质之和计
	119-47-1	2,2′-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚)		
14	123-28-4	3,3′-硫代二丙酸二月桂酯	5	以物质之和计
	693-36-7	3,3′-硫代双丙酸二(十八烷基)酯		
15	50-00-0	甲醛	15	以甲醛计
	100-97-0	六亚甲基四胺		
16	1330-43-4	氧化硼钠	6	以硼计
	10043-11-5	氮化硼		
	10043-35-3	硼酸		
	12007-55-5	四硼酸钡		

表 B.1　特定迁移总量限量（续）

SML(T)分组编号	CAS号	受限物质名称	SML(T)/(mg/kg)	限制说明
17	—	(40%质量分数)2,2,4-三甲基己烷-1,6-二异氰酸酯和(60%质量分数)2,4,4-三甲基己烷-1,6-二异氰酸酯的混合物	ND(DL=0.01 mg/kg)	以异氰酸根计
	91-08-7	1,3-二异氰酸根合-2-甲基苯		
	91-97-4	3,3′-二甲基-4,4′-二异氰酸酯联苯		
	101-68-8	二苯基甲烷-4,4′-二异氰酸酯		
	112-96-9	十八烷基异氰酸酯		
	584-84-9	2,4-二异氰酸基-1-甲基苯		
	822-06-0	1,6-二异氰酰己烷		
	3173-53-3	环己基异氰酸酯		
	3173-72-6	1,5-萘二异氰酸酯		
	4098-71-9	1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸(基)甲基环己烷		
	4128-73-8	二苯醚-4,4′-二异氰酸酯		
	5124-30-1	1,1′-亚甲二(4-异氰酸基环己烷)		
	5873-54-1	1-异氰酸根-2-[(4-异氰酸根苯基)甲基]苯		
	26747-90-0	2,4-甲苯二异氰酸酯二聚物		
18	61788-89-4	未氢化不饱和脂肪酸（C_{18}）二聚物	0.05	以物质之和计
	68783-41-5	氢化二聚 C_{18} 不饱和脂肪酸		
19	7631-90-5	亚硫酸氢钠	10	以二氧化硫计
	7757-83-7	亚硫酸钠		
	7772-98-7	硫代硫酸钠		
20	121-79-9	3,4,5-三羟基苯甲酸正丙酯	30	以物质之和计
	1034-01-1	没食子酸辛酯		
	1166-52-5	没食子酸十二烷基酯		
21	528-44-9	1,2,4-苯三羧酸	5	以偏苯三甲酸计
	552-30-7	偏苯三甲酸酐		
22	—	聚丙烯酸盐	6	以丙烯酸计
	79-10-7	丙烯酸		
	96-33-3	丙烯酸甲酯		
	106-63-8	2-丙烯酸-2-甲基丙基酯		
	140-88-5	丙烯酸乙酯		
	141-32-2	丙烯酸正丁酯		
	689-12-3	丙烯酸异丙酯		
	818-61-1	丙烯酸-2-羟乙基酯		

表 B.1　特定迁移总量限量（续）

SML(T)分组编号	CAS号	受限物质名称	SML(T)/(mg/kg)	限制说明
22	925-60-0	丙烯酸丙酯	6	以丙烯酸计
	1663-39-4	2-丙烯酸-1,1-二甲基乙基酯		
	2495-35-4	丙烯酸苯甲酯		
	2499-59-4	2-丙烯酸辛酯		
	2998-08-5	丙烯酸仲丁酯		
	25134-51-4	2-丙烯酸与2-乙基己基-2-丙烯酸酯的聚合物		
23	79-41-4	2-甲基丙烯酸	6	以甲基丙烯酸计
	80-62-6	甲基丙烯酸甲酯		
	97-63-2	甲基丙烯酸乙酯		
	97-86-9	甲基丙烯酸异丁酯		
	97-88-1	甲基丙烯酸丁酯		
	585-07-9	2-甲基-2-丙烯酸-1,1-二甲基乙基酯		
	760-93-0	2-甲基-2-丙烯酸酸酐		
	868-77-9	2-羟基乙基-2-甲基-2-丙烯酸酯		
	2177-70-0	甲基丙烯酸苯酯		
	2210-28-8	2-甲基-2-丙烯酸丙基酯		
	2495-37-6	甲基丙烯酸苯甲酯		
	2998-18-7	甲基丙烯酸仲丁酯		
	4655-34-9	甲基丙烯酸异丙酯		
24	110553-27-0	2-甲基-4,6-二[(辛基硫基)甲基]苯酚	5	以物质之和计
	110675-26-8	2,4-双[(十二烷基硫代)甲基]-6-甲基苯酚		
25	67649-65-4	三(异辛基巯基乙酸)单正十二烷基锡	0.05	三(异辛基巯基乙酸)单正十二烷基锡、三(异辛基巯基乙酸)双正十二烷基锡之和；以单、双十二烷基锡氯化物计
	84030-61-5	三(异辛基巯基乙酸)双正十二烷基锡		
26	68515-48-0	邻苯二羧酸-二-C_8～C_{10}支链烷基酯(C_9富集)	9	以物质之和计
	28553-12-0	邻苯二甲酸二异壬酯		
27	99-63-8	间苯二酰二氯	5	以间苯二甲酸计
	121-91-5	间苯二甲酸		

表 B.1　特定迁移总量限量（续）

SML(T)分组编号	CAS号	受限物质名称	SML(T)/(mg/kg)	限制说明
28	100-20-9	对苯二甲酰氯	7.5	以对苯二甲酸计
	—	苯二甲酸		
	100-21-0	1,4-苯二甲酸		
29	502-44-3	己内酯	0.05	以6-羟基己酸和己内酯计
	31831-53-5	1,4-丁二醇与ε-己内酯的共聚物		
30	110-63-4	1,4-丁二醇	5	以1,4-丁二醇计
	31831-53-5	1,4-丁二醇与ε-己内酯的共聚物		
31	—	1,2-丙二醇和/或1,3-和/或1,4-丁二醇和/或聚丙二醇和己二酸的聚酯，可能以乙酸或C_{12}～C_{18}脂肪酸或正辛醇和/或正癸醇封端(以单体计)	30	以物质之和计
	7328-26-5	己二酸和1,3-丁二醇，1,2-丙二醇和2-乙基-1-正己醇的聚酯(以单体计)		
32	—	乙酰化脂肪酸的单、双甘油酯	60	以物质之和计
	—	己二酸与甘油或季戊四醇酯与偶数C_{12}～C_{22}直链脂肪酸酯化所得的聚酯		
	—	1,2-丙二醇和(或)1,3-和(或)1,4-丁二醇和(或)聚丙二醇和己二酸的聚酯，可能以乙酸或C_{12}～C_{18}脂肪酸或正辛醇和(或)正癸醇封端		
	77-90-7	2-(乙烯氧基)-1,2,3-丙三羧酸三丁基酯		
	77-93-0	柠檬酸三乙酯		
	84-74-2	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)		
	85-68-7	邻苯二甲酸苯甲基丁酯		
	103-23-1	己二酸二(2-乙基己基)酯		
	109-43-3	癸二酸二正丁酯		
	117-81-7	邻苯二甲酸二(α-乙基己酯)		
	8013-07-8	环氧大豆油		
	30899-62-8	二乙酸十二酸-1,2,3-丙三醇酯		
	68515-48-0	邻苯二羧酸-二-C_8～C_{10}支链烷基酯(C_9富集)		
	28553-12-0	邻苯二甲酸二异壬酯		
	166412-78-8	1,2-环己二羧酸二(异壬基)酯		
	736150-63-3	氢化蓖麻油乙酸单甘油酯		
	7328-26-5	己二酸和1,3-丁二醇，1,2-丙二醇和2-乙基-1-正己醇的聚酯(以单体计)		
	6422-86-2	1,4-苯二羧酸双(2-乙基己基)酯(DOTP)		
	—	新戊二醇与苯甲酸和2-乙基己酸形成的单酯和二酯		
	—	三羟甲基丙烷与苯甲酸和2-乙基己酸的二酯和三酯的混合物		

附 录 C
金属元素特别限制规定

本标准允许使用的含有表 C.1 列出的金属元素的物质，其使用还应符合表 C.1 对金属元素特定迁移限量的特别限制规定；表 C.1 中列出的金属元素特定迁移限量仅适用于本标准已批准的含有这些金属元素的物质；同时使用两种及以上含有相同金属元素的物质时，该金属元素的迁移量之和应符合表 C.1 的规定。

表 C.1 金属元素特别限制规定

金属元素	SML/(mg/kg)
钡	1
钴	0.05
铜	5
铁	48
锂	0.6
锰	0.6
锌	25

附 录 D
表 A.1 中各种塑料类材料的缩写含义

附录 A 的表 A.1 中各种塑料类材料的缩写含义如表 D.1 所示。

表 D.1 塑料材料缩写含义

序号	缩写	英文名称	中文名称
1	AS	acrylonitrile styrene	丙烯腈-苯乙烯共聚物
2	ABS	acrylonitrile butadiene styrene	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物
3	BDR	polybutadiene rubber	聚丁二烯橡胶
4	E/NB	ethylene-2-norbornene copolymer	乙烯与二环[2,2,1]庚-2-烯共聚物
5	EVA	ethylene-vinyl acetate resin	乙烯-乙酸乙烯酯共聚物
6	EVOH	ethylene-vinyl alcohol copolymer	乙烯-乙烯醇共聚物
7	LCP	liquid-crystal polymer	液晶聚合物
8	PA	polyamide	聚酰胺
9	PA6	polyamide6	聚酰胺 6
10	PA12	polyamide12	聚酰胺 12
11	PAAM	polyacrylamide	聚丙烯酰胺
12	PBT	poly(butylene terephthalate)	聚对苯二甲酸丁二醇酯
13	PC	polycarbonate	聚碳酸酯
14	PCCD	1, 4-cyclohexanedicarboxylic acid, dimethyl ester, polymer with 1,4-cyclohexanedimethanol	聚(1,4-环己烷二甲酸-1,4-环己烷二甲醇)酯
15	PE	polyethylene	聚乙烯
16	PEI	polyetherimide	聚醚(酰)亚胺
17	PESU	polyethersulfone	聚醚砜
18	PET	polyethylene terephthalate	聚对苯二甲酸乙二醇酯
19	PF	phenol-formaldehyde	酚醛树脂
20	PLA	polylactic acid	聚乳酸
21	PMMA	poly(methyl methacrylate)	聚甲基丙烯酸甲酯
22	POM	polyoxymethylene	聚甲醛
23	PP	polypropylene	聚丙烯
24	PPE	poly(phenylene ether)	聚苯醚
25	PPS	poly(phenylene sulfide)	聚苯硫醚
26	PS	polystyrene	聚苯乙烯
27	PU	polyurethane	聚氨酯
28	PVC	polyvinyl chloride	聚氯乙烯

表 D.1　塑料材料缩写含义（续）

序号	缩写	英文名称	中文名称
29	PVDC	polyvinylidene chloride	聚偏二氯乙烯
30	TPC-ET	thermoplastic polyester elastomer	热塑性聚酯弹性体
31	UP	unsaturated polyester	不饱和聚酯

附 录 E
食品接触材料及制品用添加剂检索目录

表 E.1 按照 CAS 号的大小顺序列出了附录 A 中列出的添加剂的 CAS 号、中文名称、FCA 号及页码。无 CAS 号的添加剂列于表 E.1 的最后，按照中文名称的字符、数字、英文字母及汉语拼音首字母的音序顺序排序。表 E.2 按照中文名称的字符、数字、英文字母及汉语拼音首字母的音序顺序列出了附录 A 中列出添加剂的中文名称、CAS 号、FCA 号及页码。

表 E.1 按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
50-00-0	甲醛	FCA0895	127;209;258
50-70-4	D-山梨糖醇	FCA0517	46;191;240
50-99-7	葡萄糖	FCA1047	263
52-51-7	2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇	FCA0301	106;188;234
56-35-9	二(三丁基锡)氧化物	FCA0722	201
56-81-5	丙三醇	FCA0608	52;120;193;244
57-09-0	十六烷基三甲基溴化铵	FCA1124	85
57-11-4	硬脂酸;十八烷酸	FCA1291	93;139;154;221;273
57-13-6	尿素	FCA1036	79;263
57-50-1	蔗糖	FCA1306	273
57-55-6	1,2-丙二醇	FCA0042	7;97;141;155;176;223
60-00-4	乙二胺四乙酸	FCA1234	91;137;173;219;270
60-24-2	2-巯基乙醇	FCA0300	22
60-33-3	亚油酸	FCA1215	219
62-54-4	乙酸钙	FCA1250	91
64-02-8	乙二胺四乙酸四钠盐	FCA1237	91;137;153;173;219;270
64-17-5	乙醇	FCA1232	91;137;153;173;219;269
64-18-6	甲酸	FCA0898	127;258
64-19-7	乙酸	FCA1245	91;137;153;173;219;270
65-85-0	苯甲酸	FCA0588	50
67-48-1	氯化胆碱	FCA1013	262
67-56-1	甲醇	FCA0862	126;206;256
67-63-0	异丙醇	FCA1284	92;139;221;272;275
67-64-1	丙酮	FCA0611	120;168;194;244
71-23-8	正丙醇	FCA1309	139;221;273
71-36-3;78-83-1;78-92-2;75-65-0	丁醇	FCA0701	57;122;168;201;252

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
71-41-0	正戊醇	FCA1312	140;221;273
74-85-1	乙烯	FCA1264	138;174;220;271
75-21-8	环氧乙烷	FCA0829	125;170;204;256
75-35-4	1,1-二氯乙烯	FCA0032	96;176;223
75-45-6	二氟一氯甲烷	FCA0731	59
75-56-9	1,2-环氧丙烷	FCA0046	97;176;223
75-91-2	叔丁基过氧化氢	FCA1134	86;134;215;265
77-58-7	二丁基二月桂酸锡	FCA0730	122;202
77-62-3	2,2′-亚甲基二[4-甲基-6-(1-甲基环己基)]苯酚	FCA0142	14
77-71-4	5,5-二甲基乙内酰脲;5,5-二甲基海因	FCA0356	236
77-90-7	2-(乙烯氧基)-1,2,3-丙三羧酸三丁基酯	FCA0124	12
77-99-6	2,2-二羟甲基丁醇;3-羟甲基丙烷;TMP	FCA0136	13;99;155;180
78-27-3	1-乙炔基环己醇	FCA0114	141;225
78-40-0	磷酸三乙酯	FCA0987	76;212
78-59-1	异佛尔酮	FCA1286	139;221;272
78-63-7	2,5-二甲基-2,5-双(过氧叔丁基)己烷	FCA0161	16;142
78-67-1	2,2′-偶氮二(2-甲基丙腈)	FCA0139	13;180;225
78-78-4; 109-66-0	戊烷	FCA1190	88
78-79-5	2-甲基-1,3-丁二烯	FCA0227	102;184;228
78-93-3	丁酮	FCA0707	122;168;201;252
78-96-6	1-氨基-2-丙醇	FCA0098	224
79-06-1	2-丙烯酰胺	FCA0224	157;184;228
79-09-4	丙酸	FCA0609	52;147
79-10-7	丙烯酸	FCA0621	120;195;245
79-21-0	过氧乙酸	FCA0817	255
79-39-0	甲基丙烯酰胺	FCA0888	127;170;208;258
79-41-4	2-甲基丙烯酸	FCA0279	105;188;232
80-05-7	双酚 A	FCA1144	134;216
80-09-1	双酚 S	FCA1145	135
80-15-9	过氧化羟基异丙苯	FCA0813	64;204;255
80-43-3	过氧化二异丙苯	FCA0812	64;124;149;204
80-62-6	甲基丙烯酸甲酯	FCA0877	69;126;170;207;257
81-33-4	C.I.颜料紫 29;蒽[2,1,9-*def*:6,5,10-*d′e′f′*]二异喹啉-1,3,8,10,(2*H*,9*H*)-四酮	FCA0488	44;116

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
81-39-0	C.I.溶剂红 52；3-甲基-6-[(4-甲基苯基)氨基]-3*H*-二苯基[*f*,*ij*]异喹啉-2,7-二酮	FCA0386	29
81-48-1	C.I.溶剂紫 13；1-羟基-4-[(4-甲基苯基)氨基]-9,10-蒽二酮	FCA0393	30;108;160
81-77-6	C.I.颜料蓝 60	FCA0476	42;116
82-16-6	C.I.溶剂紫 36；1,8-二-4-甲苯氨基-9,10-蒽二酮	FCA0394	30
82-38-2	C.I.溶剂红 111；1-(甲氨基)蒽醌	FCA0381	29;108
84-65-1	9,10-蒽醌	FCA0373	236
84-74-2	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	FCA0965	75;150;211
85-44-9	邻苯二甲酸酐	FCA0966	75;150;211;260
85-60-9	4,4′-亚丁基-双[2-(1,1-二甲基乙基)-5-甲基]苯酚	FCA0345	26
85-70-1	丁基邻苯二甲酰基乙醇酸丁酯(BPBG)	FCA0705	122;201
87-18-3	2-羟基苯甲酸-4-(1,1-二甲基乙基)苯基酯	FCA0295	22;106;188
87-69-4	D-酒石酸	FCA0516	46;117;146;191;240
88-24-4	2,2′-亚甲基双[6-(1,1-二甲基乙基)-4-乙基苯酚]	FCA0144	14;142;181
88-68-6	2-氨基苯甲酰胺	FCA0178	17
88-99-3	邻苯二甲酸	FCA0960	129;210
89-32-7	均苯四甲酸二酐；1*H*,3*H*-苯并[1,2-*c*:4,5-*c*′]二呋喃-1,3,5,7-四酮	FCA0956	74;129
90-43-7	邻苯基苯酚	FCA0968	260
91-08-7	1,3-二异氰酸根合-2-甲基苯	FCA0067	98;177;224
91-76-9	2,4-二氨基-6-苯基-1,3,5-三嗪	FCA0154	181
92-88-6	(1,1′-联苯基)-4,4′-二醇	FCA0002	95
94-13-3	对羟基苯甲酸丙酯	FCA0717	58;122;147;201;252
94-36-0	过氧化苯甲酰	FCA0809	63;124;149;204;255
95-48-7	邻甲酚	FCA0969	130
96-05-9	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯	FCA0233	102;185;228
96-33-3	丙烯酸甲酯	FCA0641	121;168;196;247
96-69-5	4,4′-硫代双(5-甲基-2-叔丁基苯酚)	FCA0343	25;143;189
97-23-4	2,2′-亚甲基双(4-氯苯酚)	FCA0147	15;181
97-53-0	丁香酚	FCA0709	58;122;147;201;252
97-63-2	甲基丙烯酸乙酯	FCA0882	208;258
97-65-4	亚甲基丁二酸	FCA1202	136;218;268
97-86-9	甲基丙烯酸异丁酯	FCA0883	127;170;258
97-88-1	甲基丙烯酸丁酯	FCA0868	126;207;257

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
97-90-5	2-甲基-2-丙烯酸-1,2-乙二醇酯	FCA0232	102;143;228
97-99-4	四氢-2-呋喃甲醇	FCA1158	135;217;266
98-00-0	α-呋喃甲醇	FCA0374	108
98-54-4	对叔丁基苯酚	FCA0719	58
98-83-9	2-苯丙烯	FCA0179	101;143;155;182;226
99-63-8	间苯二酰二氯	FCA0904	127
99-76-3	对羟基苯甲酸甲酯	FCA0718	58;122;147;201;252
100-21-0	1,4-苯二甲酸	FCA0070	9;177;224
100-37-8	*N*,*N*-二乙基乙醇胺	FCA0543	118;167
100-42-5	苯乙烯	FCA0592	119;167;193;243
100-51-6	苄醇;苯甲醇	FCA0606	52;119;193;244
100-97-0	六亚甲基四胺	FCA1006	78;131;151;262
101-68-8	二苯基甲烷-4,4′-二异氰酸酯	FCA0728	59;122;202;252
102-71-6	三乙醇胺	FCA1105	133;152;172;214;264
102-76-1	三乙酸甘油酯	FCA1106	83;133;214
102-77-2	*N*-氧二乙撑基-2-苯并噻唑次磺酰胺(NOBS);4-(2-苯并噻唑硫基)吗啉	FCA0552	146
103-11-7	2-丙烯酸-2-乙基己基酯	FCA0187	182;226
103-23-1;123-79-5	己二酸二(2-乙基己基)酯;己二酸二辛酯	FCA0838	65;149;204
104-15-4	对甲基苯磺酸	FCA0715	201
104-76-7	2-乙基己醇	FCA0306	23;234
105-08-8	1,4-二(羟甲基)环己烷	FCA0080	9;99;178
105-59-9	*N*-甲基二乙醇胺	FCA0549	191;241
105-60-2	ε-己内酰胺	FCA0577	167
105-64-6	过氧二羧酸二(异丙)酯	FCA0806	63
105-74-8	过氧化月桂酰	FCA0816	64;204
105-76-0	顺丁烯二酸二丁酯	FCA1152	135;216;266
106-14-9	12-羟基硬脂酸	FCA0095	10
106-44-5	对甲酚	FCA0714	122
106-46-7	对二氯苯	FCA0712	122
106-51-4	对苯醌	FCA0711	147
106-63-8	2-丙烯酸-2-甲基丙基酯	FCA0186	101;182;226
106-89-8	环氧氯丙烷	FCA0828	256
106-91-2	甲基丙烯酸缩水甘油酯	FCA0880	69;127;208;258

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
106-97-8;75-28-5	丁烷;正丁烷;异丁烷	FCA0708	58
106-99-0	1,3-丁二烯	FCA0063	97;177;223
107-13-1	丙烯腈	FCA0613	120;194;244
107-15-3	1,2-二氨基乙烷	FCA0044	7;97;176;223
107-21-1	1,2-乙二醇	FCA0047	7;97;141;176;223
107-22-2	乙二醛	FCA1239	270
107-41-5	2-甲基-2,4-戊二醇	FCA0228	184
107-54-0	3,5-二甲基-1-己炔-3-醇	FCA0326	107;235;274
107-71-1	过氧乙酸叔丁酯	FCA0818	64
108-01-0	2-(二甲氨基)乙醇	FCA0123	99;180;225
108-05-4	乙酸乙烯酯	FCA1254	137;174;220;270
108-10-1	甲基异丁基酮	FCA0894	170;208;258
108-21-4	乙酸异丙酯	FCA1260	174;220
108-31-6	顺丁烯二酸酐	FCA1153	135;216;266
108-39-4	间甲酚	FCA0905	128
108-45-2	间苯二胺	FCA0900	149
108-46-3	间苯二酚	FCA0901	149
108-65-6	乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯	FCA1246	173
108-78-1	1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺;三聚氰胺	FCA0054	8;177;223
108-95-2	苯酚	FCA0584	119
109-43-3	癸二酸二正丁酯	FCA0800	63;124;149;203;255
109-60-4	乙酸丙酯	FCA1248	173;220;270
109-99-9	四氢呋喃	FCA1160	135;217;267
110-05-4	过氧化二叔丁基醚	FCA0810	64;149
110-16-7	顺丁烯二酸	FCA1151	135;216
110-17-8	反丁烯二酸	FCA0769	61;123;203;254
110-19-0	乙酸异丁酯	FCA1261	138;271
110-30-5	*N*,*N*′-1,2-乙二基双十八(碳)酰胺	FCA0532	47;118;191;241
110-31-6	(*Z*,*Z*)-*N*,*N*′-1,2-乙二亚基双-9-十八烯酰胺	FCA0022	6;96;222
110-44-1	(*E*,*E*)-2,4-己二烯酸	FCA0013	5;96;140;175;222
110-63-4	1,4-丁二醇	FCA0074	98;178
110-85-0	哌嗪	FCA1042	213
111-20-6	癸二酸	FCA0796	124;203
111-30-8	戊二醛	FCA1189	135;217;267

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
111-40-0	二亚乙基三胺	FCA0758	123;202;253
111-41-1	*N*-(2-氨基乙基)乙醇胺	FCA0520	46;191
111-42-2	二乙醇胺	FCA0763	148;169;203;254
111-46-6	二甘醇	FCA0732	122;202;252
111-66-0	1-辛烯	FCA0111	180
111-90-0	二甘醇乙醚	FCA0734	168;202;252
112-24-3	三亚乙基四胺	FCA1101	133;152;214;264
112-27-6	二缩三(乙二醇)	FCA0755	60;202
112-34-5	二甘醇一丁醚	FCA0733	202;252
112-41-4	1-十二烯	FCA0109	99;179;225
112-53-8	十二醇	FCA1116	85;133;172;215
112-55-0	十二硫醇	FCA1117	85;152
112-60-7	三缩四乙二醇	FCA1100	264
112-80-1	油酸;顺-9-十八烯酸;(*Z*)-9-十八烯酸	FCA1301	94;139;221;273
112-84-5	芥酸酰胺;(*Z*)-13-二十二烯酰胺	FCA0910	70;149;209;259
112-85-6	二十二酸	FCA0751	59
112-92-5	十八醇	FCA1111	84;265
115-27-5	4,5,6,7,8,8-六氯-3*a*,4,7,7*a*-四氢-4,7-亚甲基异苯并呋喃-1,3-二酮	FCA0347	26
115-83-3	十八酸-2,2-二[十八碳酰氧甲基]-1,3-丙二基酯	FCA1112	84;215;265
116-15-4	1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯	FCA0028	6
116-75-6	C.I.溶剂蓝 104;1,4-双[(2,4,6-三甲基苯基)氨基]-9,10-蒽二酮	FCA0390	30
117-81-7	邻苯二甲酸二(*α*-乙基己酯)	FCA0961	74;129;150;211
119-36-8	水杨酸甲酯	FCA1149	216
119-47-1	2,2′-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚)	FCA0146	15;142;181
119-61-9	二苯酮	FCA0729	147;168
120-40-1	*N*,*N*-二(2-羟乙基)十二烷基酰胺	FCA0537	48
121-44-8	三乙胺	FCA1104	133;214;264
121-79-9	3,4,5-三羟基苯甲酸正丙酯	FCA0321	106;143;189;235
121-91-5	间苯二甲酸	FCA0902	70;127;209;258
122-20-3	三异丙醇胺	FCA1107	83;133;172;215;265
122-62-3	癸二酸二(2-乙基己基)酯	FCA0798	63
122-99-6	2-苯氧基乙醇	FCA0181	182
123-28-4	3,3′-硫代二丙酸二月桂酯	FCA0318	23;143;189;234

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
123-31-9	氢醌	FCA1074	81;214
123-72-8	丁醛	FCA0706	201;252
123-86-4	乙酸丁酯	FCA1249	137;173;220;270
123-94-4	二羟基丙基十八烷酸酯	FCA0750	253
123-95-5	硬脂酸丁酯;十八酸丁酯	FCA1293	93;139;154;221;273
124-04-9	己二酸	FCA0836	65;125;256
124-07-2	辛酸	FCA1196	89
124-09-4	1,6-己二胺	FCA0086	99;178;224
124-26-5	十八酰胺	FCA1115	84;215
124-68-5	2-氨基-2-甲基-1-丙醇	FCA0177	101;182;226
126-13-6	6-*O*-乙酰氧-2,3,4-三(2-甲基丙酰氧)-*β*-D-呋喃果糖-6-乙酰基-1,3,4-三-*O*-(2-甲基-1-氧丙基)-*α*-D-吡喃葡糖苷	FCA0369	27;190
126-30-7	2,2-二甲基-1,3-丙二醇	FCA0135	13;99;180
126-71-6	磷酸三叔丁酯	FCA0986	261
126-73-8	磷酸三丁酯	FCA0985	171
126-86-3	2,4,7,9-四甲基-5-癸炔-4,7-二醇	FCA0150	100;181;225
126-98-7	2-甲基-2-丙烯腈	FCA0229	102
127-08-2	乙酸钾	FCA1251	91;220
127-09-3	乙酸钠	FCA1253	91;137;173;220;270
128-37-0	叔二丁基羟基甲苯(BHT);2,6-二叔丁基对甲基苯酚	FCA1135	86;134;153;172;216;266
128-80-3	C.I.溶剂绿 3;1,4-二对甲苯氨基蒽醌	FCA0392	30;108
131-17-9	邻苯二甲酸二烯丙酯	FCA0962	74;211;260
131-53-3	(2-羟基-4-甲氧基苯基)(2-羟苯基)甲酮	FCA0007	4
131-56-6	2,4-二羟基二苯甲酮	FCA0157	100
131-57-7	(2-羟基-4-甲氧基苯基)苯基甲酮	FCA0008	4
132-27-4	1,1′-联苯-2-醇钠盐	FCA0034	141;176;223
133-14-2	2,4-二氯苯甲酰过氧化物	FCA0156	142
136-51-6	2-乙基己酸钙盐	FCA0307	23
136-53-8	2-乙基己酸锌	FCA0311	23;106;189;234
137-26-8	二硫化四甲基秋兰姆;四甲基硫代过氧化二碳酸二酰胺	FCA0747	148
139-33-3	乙二胺四乙酸二钠盐	FCA1235	91;270
140-01-2	二乙烯三胺五乙酸五钠	FCA0768	254

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
140-88-5	丙烯酸乙酯	FCA0646	54;121;196;247
141-22-0	蓖麻油酸	FCA0600	119
141-32-2	丙烯酸丁酯	FCA0625	52;120;168;195;246
141-43-5	乙醇胺	FCA1233	137;173;219;270
141-53-7	甲酸钠	FCA0899	258
141-78-6	乙酸乙酯	FCA1259	138;174;220;271
142-17-6	油酸钙	FCA1302	95;139;154;221;273
142-18-7	十二酸-2,3-二羟基丙酯	FCA1118	85
142-72-3; 16674-78-5	乙酸镁(乙酸镁四水合物)	FCA1252	91
143-19-1	(*Z*)-9-十八烯酸钠盐;油酸钠	FCA0016	5
143-28-2	油醇;顺-9-十八烯醇	FCA1300	94
144-62-7	乙二酸;草酸	FCA1241	91;270
147-14-8	C.I.颜料蓝 15;酞菁蓝;酞菁铜	FCA0470	41;115;145;166;239
149-44-0	羟基甲亚磺酸单钠盐	FCA1058	80;152;213
150-76-5	对羟基苯甲醚	FCA0716	58
151-21-3	十二烷基硫酸钠	FCA1122	85;133;152;215;265
151-56-4	1-氮杂环丙烷	FCA0100	225
300-92-5	双硬脂酸铝	FCA1147	87
301-02-0	(*Z*)-9-十八烯酸酰胺;油酸酰胺	FCA0017	5;96;175
301-10-0	2-乙基己酸锡	FCA0310	106;189
409-21-2	碳化硅	FCA1170	135
461-58-5	二聚氰胺	FCA0745	202;253
504-63-2	1,3-丙二醇	FCA0062	97
528-44-9	1,2,4-苯三羧酸	FCA0040	96;176
532-32-1	苯甲酸钠	FCA0591	51
533-74-4	四氢-3,5-二甲基-2*H*-1,3,5-噻二嗪-2-硫酮;棉隆	FCA1159	217;267
538-24-9	甘油三月桂酸酯;1,2,3-丙三醇三(十二酸)酯	FCA0778	61
542-42-7	十六烷酸钙	FCA1125	134
552-30-7	1,3-二氢-1,3-二氧代-5-异苯并呋喃羧酸;偏苯三甲酸酐	FCA0065	8;98;224
553-54-8	安息香酸锂	FCA0579	50
553-70-8	苯甲酸镁	FCA0590	51
557-04-0	硬脂酸镁	FCA1296	93;221;273

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
557-05-1；91051-01-3	硬脂酸锌	FCA1298	94；154；273
557-07-3	(*Z*)-9-十八烯酸锌	FCA0018	5
574-93-6	C.I.颜料蓝 16；酞花青	FCA0471	41；115
576-26-1	2,6-二甲基苯酚	FCA0166	16；100
577-11-7	1,4-二(2-乙基己基)丁二酸酯磺酸钠盐	FCA0079	9；98；178；224
584-09-8	碳酸铷	FCA1177	87
584-84-9	2,4-二异氰酸基-1-甲基苯	FCA0159	182
585-07-9	2-甲基-2-丙烯酸-1,1-二甲基乙基酯	FCA0231	102
592-41-6	1-己烯	FCA0105	179
598-32-3	3-丁烯-2-醇	FCA0336	107
599-64-4	4-(1-甲基-1-苯乙基)苯酚	FCA0339	107
614-45-9	过氧化苯甲酸-1,1-二甲基乙基酯	FCA0808	63
624-41-9；628-63-7	乙酸-2-甲基丁基酯；乙酸正戊酯	FCA1247	220；270
629-11-8	1,6-己二醇	FCA0087	178
629-96-9	1-二十醇	FCA0103	225
661-19-8	1-二十二醇	FCA0104	10；225
693-36-7	3,3′-硫代双丙酸二(十八烷基)酯	FCA0319	24；143；234
760-93-0	2-甲基-2-丙烯酸酐	FCA0256	104
818-61-1	丙烯酸-2-羟乙基酯	FCA0622	120；195；245
822-06-0	1,6-二异氰酰己烷	FCA0084	99
822-16-2	硬脂酸钠	FCA1297	94；154
840-65-3	2,6-萘二甲酸二甲酯	FCA0167	182
868-77-9	2-羟基乙基-2-甲基-2-丙烯酸酯	FCA0296	188
919-30-2	3-氨基丙基三乙氧基硅烷	FCA0335	107；189
923-02-4	*N*-(羟甲基)-2-甲基-2-丙烯酰胺	FCA0522	240
924-42-5	*N*-羟甲基-2-丙烯酰胺	FCA0550	241
931-88-4	环辛烯	FCA0825	256
947-04-6	氮杂环十三烷-2-酮	FCA0692	57
948-65-2	2-苯基-1*H*-吲哚	FCA0180	18
976-56-7	磷酸-(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)二乙酯	FCA0971	75
980-26-7	C.I.颜料红 122；5,12-二氢-2,9-二甲基喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	FCA0412	33；110；162
991-84-4	4-[(4,6-二辛硫基-1,3,5-三嗪-2-基)氨基]-2,6-二(1,1-甲基乙基)苯酚	FCA0350	26；143；190；235

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
1047-16-1	C.I.颜料紫 19;5,12-二氢-喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	FCA0484	43;116;145;166;239
1067-33-0	双(乙酰氧代)二丁基锡烷	FCA1142	266
1072-63-5	1-乙烯基-1*H*-咪唑	FCA0115	11
1076-97-7	1,4-环己二酸	FCA0081	9;99
1103-39-5	C.I.颜料红 49:2;2-[2-羟基-1-萘偶氮-1-萘磺酸]钙盐(2∶1)	FCA0436	112;164
1120-36-1	1-十四碳烯	FCA0110	99;179;225
1141-38-4	2,6-萘二羧酸	FCA0168	100
1187-93-5	三氟代(三氟代甲氧基)乙烯	FCA1093	152
1241-94-7	磷酸-2-乙基己基二苯酯;磷酸二苯异辛酯	FCA0973	75;130;151;211
1302-42-7	铝酸钠	FCA1009	262
1302-78-9	膨润土	FCA1045	80;132;171;213;263
1303-96-4	硼砂	FCA1043	80;132;151;171;213;263
1305-78-8	氧化钙	FCA1222	90;137;153;173;219;269
1308-38-9	C.I.颜料绿 17;三氧化二铬	FCA0478	42;116
1309-37-1	C.I.颜料红 101;三氧化二铁;氧化铁	FCA0410	32;110;144;162;191;237
1309-42-8	氢氧化镁	FCA1080	82;264
1309-48-4	氧化镁	FCA1224	90;137;153;173;219;269
1309-64-4	三氧化二锑	FCA1103	83;214
1310-58-3	氢氧化钾	FCA1077	81;132;172;214;264
1310-65-2	氢氧化锂	FCA1078	132
1310-73-2	氢氧化钠	FCA1081	82;133;152;172;214;264
1312-76-1	硅酸钾	FCA0786	255
1314-13-2	C.I.颜料白 4;氧化锌	FCA0396	30;109;144;237
1314-98-3	硫化锌	FCA0993	77;212
1317-61-9	四氧化三铁	FCA1161	87;135;153;217;267
1317-65-3	石灰石	FCA1128	85;134;265
1318-02-1	沸石	FCA0773	61;123;148;203;254
1321-74-0	二乙烯基苯	FCA0767	169;203;254
1323-83-7;11099-07-3	十八烷酸 1,2,3-丙三醇酯	FCA1114	84
1325-37-7	C.I.直接黄 11	FCA0497	240
1325-38-8	C.I.直接黄 6	FCA0498	240
1325-82-2	C.I.颜料紫 27	FCA0487	239

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
1326-04-1	C.I.颜料紫 2	FCA0485	44;116
1327-39-5	硅酸铝钙	FCA0788	62
1327-41-9	碱式氯化铝	FCA0906	259
1328-53-6	C.I.颜料绿 7;酞菁绿 G;多氯酞花青铜	FCA0482	43;116;145;166;239
1330-20-7	二甲苯	FCA0737	122;202
1330-43-4	氧化硼钠	FCA1226	90;137;219;269
1332-37-2	二价和三价氧化铁的混合物	FCA0744	59;123;148;202
1332-58-7	高岭土	FCA0779	61;123;169;203;254
1333-86-4	C.I.颜料黑 7;炭黑	FCA0409	32;110;144;161;237
1333-88-6	C.I.颜料蓝 2;铝酸钴	FCA0472	42;115;166
1336-21-6	氢氧化铵	FCA1075	81;132;172;214;264
1338-23-4	过氧化-2-丁酮	FCA0807	63
1338-39-2	单十二酸脱水山梨醇酯	FCA0687	56;251
1338-41-6	脱水山梨醇单十八酸酯;山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘 60)	FCA1180	88;217;267
1338-43-8	(Z)-单-9-十八烯酸脱水山梨醇酯;山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘 80);脱水山梨醇单十八酸酯	FCA0021	5;175;222
1343-88-0	硅酸镁	FCA0792	62;124;148;255
1343-98-2	硅酸	FCA0784	62;124;148;169;203;254
1344-00-9	硅酸铝钠	FCA0791	62;124;148;255
1344-01-0	硅酸铝钙钠盐	FCA0789	62
1344-09-8	硅酸钠	FCA0793	62;124;255
1344-28-1	三氧化二铝;活性氧化铝	FCA1102	83
1344-95-2	硅酸钙	FCA0785	62;203;255
1345-16-0	C.I.颜料蓝 28;乳酸钴;钴铝蓝色尖晶石	FCA0473	42;115;166
1459-93-4	1,3-苯二甲酸二甲酯	FCA0060	8
1477-55-0	1,3-间苯二甲胺	FCA0069	9;98
1533-45-5	4,4′-双(苯并噁唑-2-基)二苯乙烯	FCA0341	25;107
1555-53-9	顺-9-十八烯酸镁盐	FCA1150	87
1592-23-0	硬脂酸钙;十八酸钙盐	FCA1294	93;154;221;273
1663-39-4	2-丙烯酸-1,1-二甲基乙基酯	FCA0182	226
1675-54-3	2,2′-[(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯氧基亚甲基)]双环氧乙烷	FCA0132	13;99;180
1709-70-2	1,3,5-三甲基-2,4,6-三(3,5-二叔丁基-4-羟苄)苯	FCA0053	8;141
1761-71-3	4,4′-亚基双环己胺	FCA0346	107

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
1843-03-4	1,1,3-三(2-甲基-4-羟基-5-叔丁苯基)丁烷	FCA0031	6;141;176
1843-05-6	2-羟基-4-正辛氧基二苯甲酮	FCA0294	22
1934-21-0	4,5-二氢-5-氧代-1-(4-磺基苯基)-4-[4-磺基苯基-偶氮]-1*H*-吡唑-3-羧酸的三钠盐	FCA0349	107
2082-79-3	*β*-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸十八醇酯;十八烷基-3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯	FCA0576	50;146;167;192;243
2090-05-3	苯甲酸钙	FCA0589	50
2210-28-8	2-甲基-2-丙烯酸丙基酯	FCA0237	103;185;228
2373-38-8	磺化琥珀酸双(1,3-二甲丁醇)酯钠盐	FCA0834	65;125;204
2379-74-0	C.I.颜料红 181	FCA0421	34;111;162
2440-22-4	2-(2*H*-苯并三唑-2-基)-4-甲基苯酚	FCA0119	11
2499-59-4	2-丙烯酸辛酯	FCA0203	102;227
2512-29-0	C.I.颜料黄 1;2-[(4-甲基-2-硝基苯基)偶氮]-3-氧代-*N*-苯基丁酰胺	FCA0442	37;113
2554-06-5	2,4,6,8-四乙烯基-2,4,6,8-四甲基环四硅氧烷	FCA0149	142
2610-11-9	C.I.直接红 81	FCA0496	239
2627-95-4	1,3-二乙烯基-1,1,3,3-四甲基二硅氧烷	FCA0066	224
2634-33-5	1,2-苯并异噻唑基-3(2*H*)-酮	FCA0041	141;155;176;223
2673-22-5	硫代丁烯二酸-1,4-二(十三烷基酯)钠盐	FCA0991	77;212;261
2682-20-4	2-甲基-3(2*H*)-异噻唑啉酮	FCA0277	105;188;232
2725-22-6	2-[4,6-双(2,4-二甲基苯基)-1,3,5-三嗪-2-基]-5-(辛氧基)苯酚	FCA0175	17
2786-76-7	C.I.颜料红 170;4-[(4-氨基甲酰苯基)偶氮]-*N*-(2-乙氧苯基)-3-羟基-2-萘甲酰胺	FCA0417	34;111
2855-13-2	5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺	FCA0358	108;190
2867-47-2	2-甲基丙烯酸-2-(二甲基氨基)乙基-2(醇)酯	FCA0280	232
3049-71-6	C.I.颜料红 178;2,9-二[4-(苯基偶氮)苯基]蒽[2,1,9-*def*:6,5,10-*d′e′f′*]二异喹啉-1,3,8,10(2*H*,9*H*)-四酮]	FCA0419	34
3061-75-4	二十二酰胺	FCA0753	60
3089-16-5	C.I.颜料红 207;5,12-二氢-4,11-二氯-喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	FCA0424	35;111;163
3089-17-6	C.I.颜料红 202;5,12-二氢-2,9-二氯-喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	FCA0423	35;111;163
3147-75-9	2-(2*H*-苯并三唑-2-基)-4-(1,1,3,3-四甲丁基)苯酚	FCA0176	17
3159-62-4	12-羟基十八酸钙(2∶1)	FCA0094	9

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
3173-72-6	1,5-萘二异氰酸酯	FCA0083	178
3195-78-6	*N*-甲基-*N*-乙烯基乙酰胺	FCA0548	118
3251-23-8	硝酸铜	FCA1194	268
3290-92-4	2-甲基-2-丙烯酸-2-乙基-2-[[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)氧]甲基]-1,3-丙二醇酯	FCA0236	103
3319-31-1	1,2,4-苯三甲酸三(2-乙基己基)酯	FCA0039	155
3333-62-8	7-(2*H*-萘并[1,2-*d*]三唑-2-基)-3-苯基-2*H*-1-苯并吡喃-2-酮	FCA0371	28
3520-72-7	C.I.颜料橙 13	FCA0398	31;109;161
3648-18-8	二辛基双[(1-氧代十二烷基)氧]锡	FCA0756	60
3724-65-0	2-丁烯酸	FCA0225	184;228
3806-34-6	3,9-二(十八氧(烷)基)-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷螺[5.5]十一烷	FCA0330	24
3844-45-9	亮蓝	FCA0959	129
3864-99-1	2-(5-氯-2*H*-苯并三唑-2-基)-4,6-二(1,1-二甲基乙基)苯酚	FCA0121	11
3896-11-5	2-(5-氯-2*H*-苯三唑-2-基)-6-(1,1-二甲基乙基)-4-甲基苯酚	FCA0122	11
3905-19-9	C.I.颜料红 166;*N*,*N*′-1,4-亚苯基-二[4-(2,5-二氯苯基)偶氮]-3-羟基萘-2-甲酰胺	FCA0416	34;111;162
3965-55-7	5-磺基-1,3-苯二甲酸二甲酯钠盐	FCA0363	27;190
4051-63-2	C.I.颜料红 177;4,4′-二氨基-[1,1′-联二蒽]-9,9′,10,10′-四酮	FCA0418	34;111;162
4066-02-8	2,2′-甲亚基双(6-环己基-4-甲基酚)	FCA0138	13;142
4075-81-4	丙酸钙	FCA0610	52
4080-31-3; 51229-78-8	1-(3-氯-2-丙烯基)-3,5,7-三氮杂-1-氮鎓三环[3.3.1.(3,7)-]癸烷氯化物	FCA0026	6;175;223
4098-71-9	1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸(基)甲基环己烷	FCA0049	177;223
4118-16-5	C.I.颜料黄 147;1,1′-[(6-苯基-1,3,5-三嗪-2,4 二基)二亚氨基]联蒽醌	FCA0450	38;114;144
4130-42-1	2,6-二(1,1-二甲基乙基)-4-乙基酚	FCA0165	16
4174-09-8	2,4-二氢-4-[(5-羟基-3-甲基-1-苯基-1*H*-吡唑-4-基)亚甲基]-5-甲基-2-苯基-3*H*-吡唑-3-酮	FCA0158	16
4221-80-1	3,5-二叔丁基-4-羟基苯甲酸 2,4-二叔丁基苯酚酯	FCA0327	24
4422-95-1	1,3,5-苯三酰三氯	FCA0050	7

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
4424-06-0	C.I.颜料橙 43；双苯并咪唑[2,1-*b*:2′,1′-*i*]苯并[lmn][3.8]菲咯啉-8,17-二酮	FCA0401	31;109
4702-90-3	C.I.油溶黄 93	FCA0494	45
4724-48-5	辛基膦酸	FCA1195	88
4767-03-7	3-羟基-2-(羟甲基)-2-甲基丙酸	FCA0338	189;235
4851-50-7	溶剂绿 28；1,4-双[[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]氨基]-5,8-二羟基-9,10-蒽基二酮	FCA1086	82
4948-15-6	C.I.颜料红 149；蒽醌(红)；2,9-双(3,5-二甲基苯基)蒽(2,1,9-*def*:6,5,10-*d′e′f′*)二异喹啉-1,3,8,10(2*H*,9*H*)-四酮	FCA0415	33
5039-78-1	*N*,*N*,*N*-三甲基-2-[(2-甲基-2-丙烯酰)氧]氯化乙铵	FCA0524	240
5045-40-9	C.I.颜料黄 109	FCA0443	37;113;164
5102-83-0	C.I.颜料黄 13	FCA0447	38;113;164
5124-30-1	1,1′-亚甲二(4-异氰酸基环己烷)	FCA0035	176
5232-99-5	2-氰基-3,3-二苯基-2-丙烯酸乙酯	FCA0299	22
5280-68-2	C.I.颜料红 146；*N*-(4-氯-2,5-二甲氧基苯基)-3-羟基-4-[[2-甲氧基-5-[(苯氨基)羰基]苯基]偶氮]-2-萘甲酰胺	FCA0414	33;110;162
5280-78-4	C.I.颜料红 144	FCA0413	33;110;162
5280-80-8	C.I.颜料黄 95	FCA0468	41;165
5281-04-9	C.I.颜料红 57:1；3,3′-[(2,5-二氯-1,4-亚苯基)二[亚胺羰基(2-羟基-3,1-亚萘基)偶氮]]二[4-甲基苯甲酸异丙酯]	FCA0439	37;113;164
5468-75-7	C.I.颜料黄 14；2,2′-[(3,3′-二氯[1,1′-联苯]4,4′-二基)双(偶氮)]双[*N*-(2-甲基苯基)]-3-氧代丁酰胺	FCA0449	38;113;165
5518-18-3	*N*,*N*′-(1,2-亚乙基)双十六烷-1-酰胺	FCA0523	46
5521-31-3	C.I.颜料红 179	FCA0420	34;111;144;237
5567-15-7	C.I.颜料黄 83	FCA0466	41;115;165
5580-57-4	C.I.颜料黄 93	FCA0467	41;115;165
5590-18-1	C.I.颜料黄 110；3,3′-(1,4-亚苯基二亚氨基)二(4,5,6,7-四氯-1*H*-异吲哚)-1-酮	FCA0444	37;113;164
5718-26-3	C.I.分散橙 47；2-[(1,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1 苯基-4*H*-吡唑-4-亚基)乙亚基]2,3-二氢-1,3,3-三甲基-1*H*-吲哚-5-甲酸甲酯	FCA0375	28
5850-80-6	C.I.颜料红 68；2-氯-5-[(2-羟基-1-萘基)偶氮]-4-磺基苯甲酸钙	FCA0440	37

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
5873-54-1	1-异氰酸根-2-[(4-异氰酸根苯基)甲基]苯	FCA0116	99;180
6132-04-3	二水合柠檬酸三钠盐	FCA0754	253
6197-30-4	2-氰基-3,3-二苯基-2-丙烯酸-2-乙基己酯	FCA0298	22
6227-14-1	4-羟基-3-[[2-甲氧基-5-甲基-4-[(4-磺苯基)偶氮]苯基]偶氮]-7-(苯基氨基)-2-萘磺酸二钠盐	FCA0353	236
6300-50-1	7-氨基-4-羟基-3-[[4-[(4-磺苯基)偶氮]苯基]偶氮基]-2-萘磺酸二钠	FCA0372	236
6317-18-6;68-12-2	亚甲基双硫氰酸酯和 *N*,*N*-二甲基甲酰胺的混合物	FCA1208	269
6358-31-2	C.I.颜料黄 74;2-[(2-甲氧基-4-硝基苯基)偶氮]-*N*-(2-甲氧基苯基)-3-氧-2-[(2-甲氧基-4-硝基苯基)偶氮]-氧-丁酰胺	FCA0465	41;238
6362-79-4	5-磺基-1,3-苯二甲酸单钠盐	FCA0362	190
6408-72-6	C.I.分散紫 026;分散紫 *H*-FRL;1,4-二氨基-2,3-二苯氧基蒽醌	FCA0378	28
6410-41-9	C.I.颜料红 5	FCA0437	36;112;164
6422-86-2	1,4-苯二羧酸双(2-乙基己基)酯(DOTP)	FCA0073	9
6505-28-8	C.I.颜料橙 16	FCA0399	31;109;161
6528-34-3	C.I.颜料黄 65;2-[(4-甲氧基-2-硝基苯基)偶氮]-*N*-(2-甲氧基苯基)-3-氧代丁酰胺	FCA0464	40;115
6535-46-2	C.I.颜料红 112;3-羟基-*N*-(2-甲基苯基)-4-[(2,4,5-三氯苯基)偶氮]-2-萘甲酰胺	FCA0411	33;110;162
6642-31-5	6-氨基-1,3-二甲基-2,4(1*H*,3*H*)-嘧啶二酮	FCA0370	28
6683-19-8	2,2-双[[3[3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟苯基]-1-氧代丙氧基]甲基]-1,3-丙二基-3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯;四[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯;四[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯	FCA0140	14;100;142;181
6700-85-2	辛酸钴	FCA1197	89;136
6829-22-7	C.I.溶剂红 179;14*H*-苯基并[4,5]异喹啉并[2,1-*a*]萘嵌间二氮杂苯-14-酮	FCA0385	29
6846-50-0	2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯;TXIB	FCA0131	13;155;180;225
6864-37-5	3,3′-二甲基-4,4′-二氨基二环己基甲烷	FCA0317	189
6925-69-5	C.I.溶剂橙 60	FCA0379	28
7023-61-2	C.I.颜料红 48;2	FCA0434	36;112;163
7128-64-5	2,2′-(2,5-二苯基硫代)双[5-(1,1-二甲基乙基)苯并噁唑]	FCA0126	12;155;180
7379-28-4	乙二胺四乙酸钠盐	FCA1236	270

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
7429-90-5	铝	FCA1008	78;131;171;212;262
7439-89-6	铁	FCA1179	87
7440-22-4	微粒状银	FCA1187	88
7446-70-0	氯化铝	FCA1016	78
7487-88-9	硫酸镁	FCA0999	261
7558-80-7	磷酸二氢钠	FCA0978	76;151
7576-65-0	C.I.分散黄 54	FCA0377	28
7601-89-0；7791-07-3	高氯酸钠	FCA0780	61
7620-77-1	12-羟基硬脂酸锂(1∶1)	FCA0096	10
7631-86-9；112945-52-5；14808-60-7	二氧化硅	FCA0759	60;123;148;168;203;253
7631-90-5	亚硫酸氢钠	FCA1212	136;218;269
7631-99-4	硝酸钠	FCA1193	88;135;172;218;268
7632-00-0	亚硝酸钠	FCA1214	90;136;153;219;269
7632-05-5	磷酸钠	FCA0980	261
7647-01-0	盐酸	FCA1216	136;173;219;269
7647-14-5	氯化钠	FCA1019	79;131;212;262
7664-38-2	磷酸	FCA0970	75;130;170;211;260
7664-41-7	氨	FCA0580	50;192;243
7664-93-9	硫酸	FCA0995	130;171;212;261
7681-11-0	碘化钾	FCA0694	57
7681-52-9	次氯酸钠	FCA0683	251
7681-53-0	次磷酸钠	FCA0682	56;147
7681-65-4；1335-23-5	碘化亚铜	FCA0696	57;121
7681-82-5	碘化钠	FCA0695	57;121;147;201;251
7697-37-2	硝酸	FCA1192	217;268
7704-34-9	硫磺	FCA0994	151
7705-08-0	氯化铁	FCA1021	212;262
7722-84-1	过氧化氢	FCA0814	64;204;255
7722-88-5	焦磷酸钠	FCA0909	70;128;149;209;259
7727-43-7	C.I.颜料白 21;硫酸钡	FCA0395	30;108;143;160;190;237
7727-54-0	过硫酸铵	FCA0804	63;124;204;255

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
7733-02-0	硫酸锌	FCA1003	78;130;151;212;261
7757-82-6	硫酸钠	FCA1000	77;130;171;212;261
7757-83-7	亚硫酸钠	FCA1211	90;136;153;218;269
7758-11-4	磷酸氢二钾	FCA0982	76;130;171;212;261
7758-16-9	焦磷酸二氢二钠;二磷酸二钠	FCA0908	70;128;209;259
7758-23-8	磷酸二氢钙(2∶1)	FCA0976	76
7758-29-4	三聚磷酸钠;三磷酸五钠;磷酸五钠	FCA1097	264
7758-98-7	硫酸铜	FCA1002	77;151
7772-98-7	硫代硫酸钠	FCA0992	77;130;151;212;261
7772-99-8	氯化亚锡	FCA1022	79 ;131
7773-01-5	氯化锰	FCA1018	78;131;151;212;262
7775-27-1	过硫酸钠	FCA0805	204;255
7778-18-9	硫酸钙	FCA0997	77;261
7778-77-0	磷酸二氢钾	FCA0977	76;130;170;211;261
7779-90-0	磷酸锌(2∶3)	FCA0988	76;212
7782-63-0	硫酸亚铁	FCA1004	131;212;261
7782-75-4	磷酸氢镁三水合物	FCA0984	130
7783-20-2	硫酸铵	FCA0996	130;171;212;261
7783-28-0	磷酸氢二铵	FCA0981	261
7786-30-3	氯化镁	FCA1017	78;131;151;171;212;262
7787-70-4	溴化亚铜	FCA1201	89
8001-22-7	大豆油	FCA0684	251
8001-79-4	蓖麻油	FCA0599	51;119;147;193;244
8002-13-9	菜籽油	FCA0681	200;251
8002-43-5	卵磷脂	FCA1007	131;262
8002-53-7	褐煤蜡	FCA0819	64;149;204;255
8002-74-2	石蜡和烃蜡	FCA1129	86;134;215;265
8006-54-0	羊毛脂	FCA1218	136;153;269
8007-18-9	C.I.颜料黄 53;钛镍黄	FCA0462	40
8008-57-9	甜橘油	FCA1178	267
8009-03-8	矿脂	FCA0957	74
8012-95-1	石蜡油	FCA1130	86;134;152;215
8013-07-8	环氧大豆油	FCA0827	65;124;149;169
8015-86-9	巴西棕榈蜡	FCA0581	118;192;243

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
8017-16-1	聚磷酸	FCA0928	72
8029-43-4	葡萄糖浆	FCA1048	263
8042-47-5	白矿物油	FCA0582	50;119;146;193;243
8050-09-7	松香	FCA1163	87;135;172;217;267
8050-15-5	氢化树脂酸和松香酸甲酯	FCA1069	132;214
8050-26-8	树脂酸和松香酸;季戊四醇松脂酸酯	FCA1137	134;172;216
8050-28-0	顺丁烯二酸松香酯	FCA1154	216;266
8050-31-5	松香甘油酯	FCA1164	135;217
8052-10-6	妥尔油松香	FCA1183	135;217;267
8052-41-3	精制石脑油	FCA0912	128;209
8061-51-6	木质素磺酸钠	FCA1034	131;213;263
8061-52-7	木素磺酸钙	FCA1031	263
8062-15-5	木质素磺酸	FCA1033	79
9000-71-9	酪蛋白	FCA0958	260
9001-05-2	过氧化氢酶	FCA0815	255
9001-19-8	α-淀粉酶	FCA0563	242
9001-62-1	脂肪酶	FCA1316	274
9002-84-0	聚四氟乙烯树脂	FCA0933	72
9002-88-4	聚乙烯	FCA0953	73
9002-92-0	α-十二烷基-ω-羟基(氧-1,2-乙二基)的聚合物	FCA0573	167
9002-98-6	聚乙烯亚胺	FCA0954	260
9003-01-4	2-丙烯酸的均聚物	FCA0191	18;101;182;226
9003-03-6	2-丙烯酸均聚物的铵盐	FCA0201	183
9003-04-7	2-丙烯酸均聚物的钠盐	FCA0202	183;227
9003-05-8	聚丙烯酰胺	FCA0920	259
9003-06-9	2-丙烯酸与 2-丙烯酰胺的聚合物	FCA0209	227
9003-07-0	聚丙烯	FCA0918	71
9003-08-1	三聚氰胺甲醛树脂	FCA1098	214;264
9003-11-6; 106392-12-5	环氧丙烷与环氧乙烷的聚合物	FCA0826	65;169
9003-17-2	聚丁二烯	FCA0921	71;150
9003-20-7	聚乙酸乙烯酯	FCA0952	73;129;210;260
9003-22-9	氯乙烯和乙酸乙烯的共聚物	FCA1024	131;171;213;262
9003-27-4	聚异丁烯	FCA0955	74

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
9003-32-1	聚丙烯酸乙酯	FCA0919	71;209;259
9003-35-4	苯酚与甲醛的聚合物	FCA0585	119;193
9003-49-0	2-丙烯酸丁酯的均聚物	FCA0192	18;183;226
9003-55-8	苯乙烯与 1,3-丁二烯的聚合物	FCA0594	51;119;168;193
9003-56-9	丙烯腈和丁二烯与苯乙烯的三元共聚物	FCA0614	52;120;194;244
9004-53-9	糊精	FCA0823	255
9004-57-3	乙基纤维素	FCA1244	137;173;270
9004-58-4	乙基-2-羟基乙基纤维素	FCA1242	137;219
9004-62-0	羟乙基纤维素	FCA1061	132;213;263
9004-64-2	羟丙基纤维素	FCA1053	132
9004-82-4	α-磺化-ω-(十二碳酰基)聚(氧-1,2-乙二基)钠盐	FCA0564	242
9004-87-9	聚乙二醇辛基苯基酯	FCA0949	73;150;260
9004-96-0	α-(1-氧代-9Z-十八烯基)-ω-羟基聚(氧-1,2-乙二基)	FCA0556	167;242
9004-97-1	蓖麻油酸聚氧乙烯酯	FCA0602	51;244
9004-98-2	α-9-(Z)-十八烯酰-ω-羟基聚(氧乙烯)	FCA0561	118
9004-99-3	聚氧乙烯山梨糖醇酐单硬脂酸酯	FCA0941	72;259
9005-00-9	α-十八烷基-ω-羟基聚(氧-1,2-乙二基)	FCA0572	49
9005-07-6	(Z,Z)-α-(1-氧代-9-烯十八烷基)-ω-[(1-氧代-9-烯十八烷基)氧代]聚氧乙烯	FCA0023	6;96;175;222
9005-25-8	淀粉	FCA0697	57;121;201;251
9005-27-0	羟乙基淀粉	FCA1060	263
9005-64-5	聚氧乙烯脱水山梨醇单月桂酸酯(吐温-20)	FCA0943	73;210
9005-65-6	聚氧乙烯山梨糖醇酐单油酸酯(吐温-80)	FCA0942	73;129;210;259
9005-67-8	聚氧乙烯山梨醇酐单硬脂酸酯(吐温-60)	FCA0939	72;128;210
9005-70-3	脱水山梨醇三油酸酯聚氧乙烯醚(吐温-85)	FCA1182	88
9005-71-4	聚氧乙烯山梨醇酐三硬脂酸酯(吐温-65)	FCA0940	72;129;210;259
9007-13-0	树脂酸与松香酸的钙盐	FCA1138	134;216
9009-32-9	聚 1,2,3-丙三醇十八酸酯	FCA0914	71
9010-69-9	树脂酸与松香酸的锌盐	FCA1139	134;216
9010-75-7	氯化三氯乙烯与偏氟乙烯的共聚物	FCA1020	151
9010-79-1	乙烯与丙烯的共聚物	FCA1268	92;154;220
9010-88-2	甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸乙酯的共聚物	FCA0879	69;149;208
9011-11-4	α-甲基苯乙烯与苯乙烯的共聚物	FCA0570	118;192

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
9011-17-0	1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯与 1,1-二氟乙烯的聚合物	FCA0029	6;141
9011-53-4	甲基丙烯酸丁酯与 2-甲基-丙烯酸-2-甲基丙酯的聚合物	FCA0869	68
9012-54-8	纤维素酶	FCA1191	267
9014-1-1	蛋白酶	FCA0690	251
9014-85-1	α,α′-[1,4-二甲基-1,4-双(2-甲基丙基-2-丁炔-1,4-二基]双[ω-羟基-聚(氧-1,2-乙二基)]	FCA0559	118
9014-90-8	α-磺基-ω-壬基苯氧基聚氧乙烯基醚钠盐	FCA0568	192
9016-45-9	α-(壬基苯基)-ω-羟基聚(氧基-1,2-乙二基)	FCA0558	49;191
9017-37-2	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与二乙烯基苯的聚合物	FCA0253	21
9018-04-6	1,4-丁二醇与 α-氢化-ω-羟基聚(氧基-1,4-亚丁基)和 1,1′-亚甲基双(4-异氰酸根合苯)的聚合物	FCA0077	98;178;224
9025-57-4	木聚糖酶	FCA1030	263
9025-98-3; 9032-75-1; 9033-35-6	果胶酶	FCA0802	255
9033-79-8	丙烯酸与丙烯酸钠的聚合物	FCA0664	121;198;249
9036-19-5	聚氧乙烯辛烷基苯酚醚	FCA0945	129;210
9043-30-5	α-异十三烷基-ω-羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)	FCA0575	192
9044-17-1	异丁烯与丁烯的共聚物	FCA1285	92
9045-28-7	乙酸酯淀粉	FCA1263	271
9046-01-9	磷酸-α-十三烷基-ω-羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)酯	FCA0974	76
9050-36-6	麦芽糊精	FCA1027	79
9051-57-4	壬基酚聚氧乙烯醚硫酸铵盐	FCA1084	82;133;214
9084-06-4	萘磺酸与甲醛聚合物的钠盐	FCA1035	131;213;263
10043-01-3	硫酸铝	FCA0998	261
10043-35-3	硼酸	FCA1044	80;213;263
10043-52-4	氯化钙	FCA1014	78
10049-04-4	二氧化氯	FCA0760	253
10094-45-8	*N*-十八烷基-13-二十二酰胺	FCA0551	48
10101-66-3	锰紫	FCA1028	79;131;171
10124-49-9	硫酸铁	FCA1001	77
10124-56-8; 68915-31-1	六偏磷酸钠	FCA1005	261
10126-68-8	4-十七碳亚基-3-十六烷基-2-氧杂环丁酮	FCA0355	236

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
10191-41-0	3,4-二氢-2,5,7,8-四甲基-2-(4,8,12-三甲基癸基)-2*H*-苯并吡喃-6-醇;*dl*-α-维生素 E	FCA0322	24;235
10213-78-2	*N*,*N*-双(2-羟基乙基)烷基(C_{12}～C_{18})氨基	FCA0546	48
10222-01-2	2,2-二溴-2-氰基乙酰胺	FCA0137	99;180;225
10508-09-5	过氧化二叔戊酯	FCA0811	64;124
11097-59-9; 12304-65-3	水合铝酸碳酸镁	FCA1148	87
11104-61-3	氧化钴	FCA1223	90
11120-02-8; 63055-37-8	磷酸淀粉	FCA0975	260
11129-60-5	氧化锰	FCA1225	90
12001-26-2	云母	FCA1304	95;139;174;273
12040-43-6	硅铝酸钠镁	FCA0783	124;254
12068-86-9	四氧化铁镁	FCA1162	153
12124-97-9	溴化铵	FCA1200	268
12125-02-9	氯化铵	FCA1012	262
12179-04-3	四硼酸钠五水合物	FCA1157	135;266
12224-98-5	C.I.颜料红 81	FCA0441	238
12225-08-0	C.I.颜料紫 32;*N*-(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)-4-[[2,5-二甲氧基-4-[(甲基氨基)磺酰基]苯基]偶氮]-3-羟基-2-萘甲酰胺	FCA0489	167
12227-89-3	C.I.颜料黑 11;氧化铁黑	FCA0406	32;110;144
12236-62-3	C.I.颜料橙 36;2-[(4-氯-2-硝基苯)偶氮]-*N*-(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)-3-氧代丁酰胺	FCA0400	161
12238-31-2	C.I.颜料红 52;2	FCA0438	37;112
12239-87-1	C.I.颜料蓝 15;1	FCA0469	41;115;145;165;239
12251-44-4	硅酸铝钾	FCA0790	62
12286-66-7	C.I.颜料黄 62	FCA0463	40;115;165
12304-65-3	菱水碳铝镁石	FCA0989	76
12627-14-4	硅酸锂	FCA0787	62
12671-74-8	C.I.溶剂黄 98;十八烷基-1*H*-噻烷基噻酚并[2,1,9-*def*]异喹啉-1,3(2*H*)-二酮	FCA0389	30
12769-96-9	C.I.颜料紫 15;铝硅酸钠紫	FCA0483	43
13003-12-8	4,4′-亚丁基双-(3-甲基-6-叔丁苯基)-四(十三烷基)二亚磷酸酯	FCA0344	25
13040-19-2	蓖麻油酸锌	FCA0604	51

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
13127-82-7	*N*,*N*-二(2-羟乙基)油胺	FCA0538	48
13170-05-3	二[4-(1,1-二甲基乙基)苯甲酰-氧]氢氧化铝	FCA0726	59
13463-67-7; 1317-80-2	C.I.颜料白 6;二氧化钛	FCA0397	31;109;144;161;190;237
13586-84-0	硬脂酸钴;十八酸钴盐	FCA1295	93
13598-37-3	磷酸二氢锌(2∶1)	FCA0979	76
13676-91-0	C.I.溶剂黄 163;1,8-双(苯硫代)-9,10-蒽醌	FCA0388	29
13983-17-0	硅灰石	FCA0781	62
14302-13-7	C.I.颜料绿 36;1,3,8,16,18,24-六溴-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-十氯-29*H*,31*H*-酞菁(2-)*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]-(SP-4-2)-菁 K-1360	FCA0480	43;145;239
14324-55-1	二乙基二硫代氨基甲酸锌	FCA0765	148
14464-46-1	方石英;方英石	FCA0771	61;148
14807-96-6	滑石粉	FCA0824	65;124;149;255
15214-89-8	2-丙烯酰氨基-2-甲基丙烷磺酸	FCA0223	19;227
15535-79-2	二辛基锡巯基醋酸盐	FCA0757	60
15571-58-1	10-乙基-4,4-二辛基-7-氧代-8-氧杂-3,5-二硫杂-4-十四锡烷酸-2-乙基己基酯	FCA0093	9
15602-15-0	2-乙基己酸镁盐	FCA0308	23
15782-05-5	C.I.颜料红 48:3;4-[(5-氯-4-甲基-2-磺基苯基)偶氮]-3-羟基-2-萘甲酸锶盐(1∶1)	FCA0435	163
16079-88-2	1-溴-3-氯-5,5-二甲基-2,4-咪唑二酮	FCA0113	225
16219-75-3	5-亚乙基-2-降冰片烯	FCA0366	27
16260-09-6	(*Z*)-*N*-9-十八烯基-十六烷酰胺	FCA0020	5
16291-96-6	木炭	FCA1032	131
16294-75-0	C.I.溶剂橙 63;14*H*-蒽并[2,1,9-mna]噻吨-14-酮	FCA0380	28
17194-00-2	氢氧化钡	FCA1076	132
17741-63-8	C.I.颜料紫 37;*N*,*N*′-(6,13-二乙酰氨基-2,9-二乙氧基-3,10-三苯并二噁嗪二基)二苯甲酰胺	FCA0490	44;117;167
17772-51-9	3-羟基-2-(3-羟基-2-喹啉基)-1*H*-茚-1-酮	FCA0337	25
18085-02-4	3,4-二乙酰氧基-1-丁烯	FCA0323	24
18282-10-5	二氧化锡	FCA0762	60;123;169;254
18600-59-4	2,2′-(1,4-亚苯基)双-4*H*-3,1-苯并噁嗪-4-酮	FCA0125	12
20336-96-3	十四烷酸锂盐	FCA1126	85
20344-49-4	C.I.颜料黄 42;水合氧化铁	FCA0461	40;115;165
20427-58-1	氢氧化锌	FCA1082	82;264

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
20749-68-2	C.I.溶剂红 135；C.I.油溶红 135；8，9，10，11-四氯-12*H*-酞吡呤-12-酮	FCA0382	29；108；160
21295-57-8	C.I.溶剂红 149；3-甲基-6-(环己氨基)-3*H*-二苯并[*f*，*ij*]异喹啉-2，7-二酮	FCA0383	29
21645-51-2	氢氧化铝	FCA1079	81；132；152；264
22677-47-0	蓖麻油酸镁	FCA0603	51
22766-82-1	硬脂酸-2-辛基十二烷醇酯	FCA1292	93；154
23128-74-7	*N*，*N*′-己基-1，6-二[3-(3，5-二叔丁基-4-羟苯基)丙酰胺]	FCA0530	46；146
23570-56-1	碳酸锆钾	FCA1173	267
23949-66-8	*N*-(2-乙氧基苯基)-*N*′-(2-乙苯基)乙二酰胺	FCA0521	46
24593-34-8	2-乙基己酸铈	FCA0309	106
24748-23-0	3，6，9-三乙基-3，6，9-三甲基-1，2，4，5，7，8-六氧杂壬烷	FCA0328	24
24800-44-0	三聚-1，2-丙二醇	FCA1094	133；214
24937-78-8	乙酸乙烯酯与乙烯的聚合物	FCA1258	92；138；174；220；271
24937-79-9	聚偏氟乙烯树脂	FCA0930	128
24937-93-7	己二酸与 1，3-丁二醇的聚合物	FCA0847	125；205
24980-41-4	2-氧杂环庚烷酮的均聚物	FCA0304	22
24980-96-9	亚甲基丁二酸与 2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	FCA1207	89；136；218；269
25013-16-5	(1，1-二甲基乙基)-4-甲氧基苯酚；叔丁基羟基茴香醚(BHA)	FCA0001	4；95；140；174；222
25035-68-1	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	FCA0649	54；197；247
25035-69-2	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	FCA0636	54；120；196；246
25035-74-9	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸甲酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	FCA0650	197；247
25035-81-8	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙烯基苯和 2-甲基-2-丙烯酸的聚合物	FCA0255	187；230
25035-82-9	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯的聚合物	FCA0263	187；231
25036-16-2	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	FCA0635	54；196；246
25053-09-2	丁二烯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	FCA0703	57；201
25053-12-7	丙烯腈与丙烯酸乙酯的聚合物	FCA0617	52；194；244
25053-53-6	甲基丙烯酸与乙烯的聚合物	FCA0887	70；208；258
25053-57-0	三苯六甲酸酐与 1，1′-亚甲基双(4-异氰酸酯苯)的共聚物	FCA1092	133

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
25053-63-8	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸乙酯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸的聚合物	FCA0264	104;158;231
25067-01-0	2-丙烯酸丁酯与乙酸乙烯基酯的聚合物	FCA0198	19;101;226
25067-11-2	聚全氟乙烯-丙烯树脂	FCA0931	128
25068-38-6; 25085-99-8	4,4′-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物	FCA0340	25;107;189
25085-02-3	丙烯酰胺与丙烯酸钠的共聚物	FCA0677	250
25085-34-1	丙烯酸与苯乙烯的共聚物	FCA0653	54;121;197;247
25085-39-6	苯乙烯与丙烯酸和丁二烯的聚合物	FCA0597	244
25086-15-1	2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	FCA0269	21;105;188;231
25086-48-0	乙酸乙烯酯与氯乙烯和乙烯醇的聚合物	FCA1256	138;220;271
25087-34-7	1-丁烯与乙烯的聚合物	FCA0102	10;141;179
25103-58-6	叔十二烷硫醇	FCA1136	86;153;216
25103-74-6	丙烯酸甲酯与乙烯的聚合物	FCA0643	54;196
25120-19-8	丙烯酸与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	FCA0659	55;121;198;248
25133-97-5	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的共聚物	FCA0266	21;105;187;231
25133-98-6	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸-2-乙基己酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	FCA0257	104;230
25134-51-4	2-丙烯酸与 2-乙基己基-2-丙烯酸酯的聚合物	FCA0212	183
25135-39-1	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙基-2-丙烯酸盐和 2-丙烯酸的聚合物	FCA0254	21;104;187;230
25151-96-6	油酸季戊四醇酯	FCA1303	95
25153-46-2	2-丙烯酸-2-乙基己酯与苯乙烯的聚合物	FCA0189	18;155
25155-25-3	二-(2-叔丁基过氧化-异丙基)-苯	FCA0720	58;147
25155-30-0	十二烷基苯磺酸钠	FCA1121	85;133;152;215;265
25167-32-2	2,2′(或 3,3′)-氧双-5(或 2)-十二烷基苯磺酸钠	FCA0128	12;225
25190-89-0	1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯与 1,1-二氟乙烯和四氟乙烯的共聚物	FCA0030	6;141
25191-90-6	癸二酸与六氢-2*H*-吖庚因-2-酮;1,6-己二胺和己二酸的聚合物	FCA0801	63
25212-19-5	己二酸与 *N*-(-2-氨基乙基)、1,2-乙二胺和(氯甲基)环氧乙烷的聚合物	FCA0854	256
25212-83-3	丙烯酸与乙烯聚合物的铵盐	FCA0672	199
25212-88-8	丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸的共聚物	FCA0648	54;197;247

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
25213-02-9	1-己烯与乙烯的聚合物	FCA0106	10;179
25213-24-5	乙酸乙烯酯与乙烯醇的聚合物	FCA1257	92;138;220;271
25213-88-1	丙烯腈与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	FCA0620	194;245
25265-15-0	2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	FCA0243	157
25265-71-8	丙醇醚	FCA0607	52;119;193;244
25307-17-9	2,2′-(9-十八烯基亚氨基)双(乙醇)	FCA0127	12
25322-25-2	2-甲基丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸的聚合物	FCA0281	188;232
25322-68-3	聚乙二醇	FCA0946	73;129;150;170;210;259
25322-69-4	聚丙二醇	FCA0917	71;128;209;259
25322-99-0	2-甲基-2-丙烯酸丁酯与 2-丙烯酸丁酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	FCA0238	19;185;229
25359-91-5	1-萘酚与甲醛的聚合物	FCA0108	11
25383-99-7	*O*-十八烷酰乳酸钠	FCA0555	242
25496-72-4	1,2,3-丙三醇-9-十八烯酸单酯	FCA0037	96
25513-64-8	(35%～45%*w*/*w*)1,6-二氨基-2,2,4-三甲基己烷和(55%～65%*w*/*w*)1,6-二氨基-2,4,4-三甲基己烷的混合物	FCA0010	4
25583-20-4	氮化钛	FCA0691	57
25586-20-3	苯乙烯与丙烯酸丁酯和丙烯酸的共聚物	FCA0596	51;193;243
25586-25-8	2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和 2-丙烯腈的聚合物	FCA0208	102;227
25587-80-8; 25038-74-8	聚酰胺	FCA0935	128;150
25608-26-8	甲基丙烯酸与乙烯的共聚物的钠盐	FCA0886	69;127;208
25608-33-7	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯的共聚物	FCA0874	69;207;257
25608-63-3	4,4′-磺酰基二苯酚与 1,1′-磺酰基二(4-氯苯)的聚合物	FCA0342	107
25608-64-4	(1,1-联苯基)-4,4′-二醇与 1,1′-磺酰双(4-氯苯)的聚合物	FCA0003	4
25609-89-6	2-丁烯酸与乙酸乙烯基酯的聚合物	FCA0226	102;184;228
25640-14-6	1,4-苯二甲酸二甲酯与 1,4-环己二甲醇和 1,2-乙二醇的聚合物	FCA0071	9
25718-70-1	己二酸与 1,3-苯二甲胺的聚合物;尼龙 MXD-6	FCA0845	67
25722-45-6	2,5-呋喃二酮与 1-丙烯的聚合物	FCA0163	16
25750-06-5	丙烯酸-2-乙基己酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	FCA0624	195

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
25750-84-9	2-丙烯酸丁酯与乙烯的聚合物	FCA0199	183
25767-43-5	丙烯酸丁酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	FCA0630	53
25767-47-9	丙烯酸丁酯与苯乙烯的共聚物	FCA0626	53;120;195;246
25852-37-3	甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸丁酯的共聚物	FCA0878	69;208;258
25895-47-0	乙烯与丁烯和丙烯的共聚物	FCA1269	220
25916-29-4	丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物	FCA0629	53;195;246
25928-85-2	1,3-二氢-1,3-二氧代-5-异苯并呋喃甲酰氯与 4,4′-亚甲基双苯胺的聚合物	FCA0064	98
25951-39-7	2-丙烯酸丁酯与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-甲基-2-丙烯酸-2-羟乙酯的聚合物	FCA0195	18;183
25973-55-1	2-[2-羟基-3,5-二(1,1-二甲基丙基苯基)]-2*H*-苯并三唑	FCA0173	17;182
25987-30-8	2-丙烯酸与 2-丙烯酰胺聚合物的钠盐	FCA0211	183;227
25987-66-0	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	FCA0262	21;158
25988-97-0	二甲胺与环氧氯丙烷的聚合物	FCA0736	253
26022-09-3	马来酸酐与苯乙烯共聚物的铵盐	FCA1026	213
26062-01-1	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸-2-羟乙基酯和 2-丙烯酸的聚合物	FCA0245	186
26062-79-3	*N*,*N*-二甲基-*N*-2-丙烯酸-氯高聚合-2-丙烯-1-胺	FCA0542	241
26100-47-0	2-丙烯酸铵盐与 2-丙烯酰胺的聚合物	FCA0190	226
26102-56-7	亚甲基丁二酸与 1,3-丁二烯、乙烯基苯和 2-丙烯酸的聚合物	FCA1206	218;268
26124-53-8	2-丙烯酸与 1,1-二氯乙烯和丙烯酸甲酯的聚合物	FCA0669	56;121;199;249
26124-80-1	丙烯酸乙酯与亚甲基丁二酸的共聚物	FCA0651	197;247
26125-40-6	聚亚苯硫醚	FCA0937	128
26172-55-4	5-氯-2-甲基-2*H*-异噻唑-3-酮	FCA0364	27;108;190;236
26184-07-6	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	FCA0634	53;120;196
26221-73-8	1-辛烯与乙烯的聚合物	FCA0112	11;180
26222-20-8	1,2-丙二醇与癸二酸的聚合物	FCA0043	97;176;223
26266-57-9	山梨醇酐单棕榈酸酯(斯潘 40)	FCA1108	84
26266-58-0	脱水山梨醇三油酸酯;三油酸山梨醇酯	FCA1181	88
26282-28-0	己二酸与 1,3-苯二甲酸、1,2-丙二醇和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	FCA0846	67;125;205;256

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
26284-14-0	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸的共聚物	FCA0873	68;207;257
26300-51-6	丙烯酸与丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	FCA0663	55;121;198;249
26336-35-6	1,3-苯二甲酸、1,4-苯二甲酸、1,2-乙二醇和壬二酸的聚合物	FCA0059	97;177
26375-31-5	2-甲基丙烯酸与乙烯和乙酸乙烯酯的聚合物	FCA0287	188;233
26376-86-3	2-丙烯酸乙酯与 2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	FCA0204	102;156;183
26401-86-5	三(异辛基巯基乙酸)辛基锡	FCA1091	83
26401-97-8	2,2′-[(二辛基亚锡)双(硫代)]双乙酸二异辛酯	FCA0134	13
26428-44-4	丙烯酸乙酯与 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	FCA0647	196;247
26471-62-5	1,3-二异氰酸基甲苯	FCA0068	8;177
26523-78-4	三(壬基酚)亚磷酸酯	FCA1089	82
26544-22-9	亚磷酸一苯二异辛酯	FCA1210	89
26590-05-6	*N*,*N*-二甲基-*N*-2-丙烯基-2-丙烯-1-氯化胺与 2-丙烯酰胺的共聚物	FCA0540	241
26634-89-9	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	FCA0875	69;207;257
26635-93-8	(*Z*)-9-十八烯酰亚氨基双-2,1-乙亚基聚环氧乙烷	FCA0019	96
26636-01-1	2,2′-[(二甲基亚锡)双(硫代)]双乙酸二异辛酯	FCA0133	13
26658-19-5	山梨醇酐三硬脂酸酯;脱水山梨醇三硬脂酸酯	FCA1109	84;133;172;265
26741-53-7	3,9-二[2,4-二叔丁基-苯氧基]-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5.5]-十一烷	FCA0331	25
26760-85-0	2-丙烯酸丁酯与 2-丙烯酸-2-乙基己酯的聚合物	FCA0194	156
26762-92-5	1-甲基-4-(1-甲基乙基)环己烷单氢过氧化物衍生物	FCA0107	10;179
26781-49-7	2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲酯与氯乙烯和乙酸乙烯酯的聚合物	FCA0241	186
26873-77-8	丙烯腈与丙烯酸-2-乙基己酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	FCA0615	52;120;194;244
26898-31-7	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和丙烯酸的共聚物	FCA0876	69;207;257
26949-30-4	丙烯酸与丙烯酸乙酯共聚物的钠盐	FCA0665	198
27082-48-0	丙烯酰胺与丙烯腈、丙烯酸乙酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	FCA0675	200;250
27107-89-7	三(2-乙基己基巯基乙酸)辛锡	FCA1088	82
27136-15-8	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	FCA0637	54;121
27176-87-0	十二烷基苯磺酸	FCA1120	85;133;215
27214-90-0	癸二酸二异辛酯(DOS)	FCA0799	63

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
27215-38-9	甘油单、双月桂酸酯	FCA0777	61
27253-31-2	新癸酸钴	FCA1198	89;136
27306-39-4	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和 2-丙烯酸的聚合物	FCA0246	103;157
27321-72-8	三聚甘油单硬脂酸酯	FCA1095	83
27322-15-2	丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的共聚物	FCA0662	55;198;249
27458-92-0	异十三烷醇	FCA1287	272
27676-62-6	1,3,5-三(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)-1,3,5-三嗪-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-三酮	FCA0052	8;177
27965-85-1	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 1,3-丁二烯、乙烯苯和丙烯酸乙酯的聚合物	FCA0244	186
27967-69-7	2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与 1,1-亚甲基-双-4-异氰酸根合苯的聚合物	FCA0305	23;189
28064-14-4	苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物	FCA0586	119
28182-81-2	1,6-二异氰酰己烷的均聚物	FCA0085	178
28205-96-1	2-甲基-2-丙烯酸与丙烯酸的聚合物的钠盐	FCA0275	21;105
28262-39-7	2-甲基丙烯酸与环氧氯丙烷、苯乙烯和 4,4′-(1-甲基亚乙基)双酚的聚合物；双酚 A-表氯醇-甲基丙烯酸-苯乙烯共聚物； 双酚 A-环氧氯丙烷-甲基丙烯酸-苯乙烯共聚物	FCA0286	106
28262-63-7	2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基-2-丙烯酸丁酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	FCA0267	21;105;158
28263-96-9	2-甲基-2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	FCA0274	159
28301-90-8	己二酸与 2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物	FCA0853	205
28377-44-8	2-甲基-2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己基酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	FCA0273	105;159
28411-49-6	邻苯二甲酸二烯丙酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸的共聚物	FCA0963	74;130;211
28433-25-2	丙烯酰胺与丙烯酸乙酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	FCA0679	200;251
28516-43-0	甲基丙烯酸、乙烯的聚合物锌盐	FCA0865	68;206
28519-02-0	十二烷基(磺化苯氧基)苯磺酸二钠	FCA1119	85;133;152;215;265
28553-12-0	邻苯二甲酸二异壬酯	FCA0964	74
28902-18-3	己二酸与 1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、癸二酸和 1,4-苯二甲酸的聚合物	FCA0844	125;205
29013-35-2	丙烯腈与丙烯酸乙酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	FCA0618	194;245

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
29132-58-9	(*Z*)-2-丁烯二酸与 2-丙烯酸的聚合物	FCA0014	5;175;222
29160-13-2	1-丁烯与 1-丙烯的聚合物	FCA0101	10
29434-28-4	丙烯腈与丙烯酸丁酯和 *N*-羟甲基-甲基丙烯酰胺的共聚合物	FCA0616	194;244
29497-08-3	2-丙烯酸丁酯与 2-丙烯酸-1,1-二甲基乙酯和乙烯基苯的聚合物	FCA0193	183;226
29564-58-7	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯和苯乙烯的聚合物	FCA0250	20;103;157;186;229
29894-35-7	聚甘油聚蓖麻酸酯	FCA0925	72
30125-47-4	C.I.颜料黄 138;4,5,6,7-四氯-2-[2-(4,5,6,7-四氯-2,3-二氢-1,3-二氧代-1*H*-茚-2-基)-8-喹啉基]-1*H*-异吲哚-1,3(2*H*)-二酮	FCA0448	38
30351-73-6	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸乙酯和 2-丙烯酸的聚合物	FCA0265	21;231
30381-98-7	双[乙基(全氟辛烷)磺酰胺乙基]磷酸铵	FCA1143	266
30394-81-1	丙烯酰胺与丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸甲酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	FCA0678	200;250
30394-86-6	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酰胺的聚合物	FCA0249	20;103;229
30585-48-9	丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸 2-羟乙酯的共聚物	FCA0661	55;198;249
30698-92-1	丙烯酸丁酯与丙烯酸异丁酯的共聚物	FCA0631	53;195;246
30795-23-4	丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物	FCA0628	53;195;246
30875-88-8	甲基丙烯酸铵盐均聚体	FCA0866	206
30899-62-8	二乙酸十二酸-1,2,3-丙三醇酯	FCA0766	60
31069-81-5	甲基丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的聚合物	FCA0884	69;208;258
31566-31-1	单硬脂酸甘油脂	FCA0689	56
31570-04-4	亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯)酯;三(2,4-二叔丁基苯基)亚磷酸酯;抗氧剂 168	FCA1209	89;136;153;218;269
31726-34-8	*α*-己基-*ω*-羟基聚(氧化-1,2-乙二基)	FCA0569	242
31727-13-6	己二酸、2,2-双(羟甲基)-1,3-丙二醇、顺十八碳烯-9-酸的聚合物	FCA0837	65
31778-10-6	C.I.颜料红 208;2-[[3-[[(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)氨基]羰基]-2-羟基-1-萘基]偶氮]-苯甲酸丁基酯	FCA0425	35;237
31831-53-5	1,4-丁二醇与 ε-己内酯的共聚物	FCA0078	9;178
31837-42-0	C.I.颜料黄 151;2-[[1-[[(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)氨基]羰基]-2-氧代丙基]偶氮]苯甲酸	FCA0451	39;114;144;238

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
31983-33-2；6865-33-4	蓖麻油酸钙	FCA0601	51
32409-50-0	丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-羟乙酯的共聚物	FCA0627	53；195
32472-85-8	二甘醇与 1,3-异苯并呋喃二酮的聚合物	FCA0735	59；122；202；252
32509-66-3	3-(1,1-二甲基乙基)-β-[3-(1,1-二甲基乙基)-4-羟苯基]-4-羟基-β-甲基苯甲酸-1,2-亚乙基酯	FCA0312	23
32555-39-8	*N*,*N*-二甲基-*N*-2-丙烯基-2-丙烯基-1-铵氯化物与乙二醛和 2-丙烯酰胺的聚合物	FCA0541	241
32647-67-9	二-*O*-(苯亚甲基)-山梨糖醇	FCA0727	59
32687-78-8	2-[3-[3,5-双叔丁基-4-羟基苯基]-丙酰基]肼-3,5-双叔丁基-4-羟基苯丙酸	FCA0174	17；182
32724-62-2；61969-44-6	C.I.溶剂蓝 97；1,4-二[(2,6-二乙基-4-甲基苯基)氨基]-9,10-蒽二酮	FCA0391	30；108；237
33703-08-1	己二酸二异壬酯	FCA0839	66
33940-98-6	三聚甘油单油酸酯	FCA1096	83
34398-01-1	十一烷基-ω-羟基聚(氧-1,2-亚乙基)	FCA1127	265
35074-77-2	3,5-二(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-苯丙酸-1,6-己二基酯	FCA0324	107；143；159；189
35209-54-2	2-丙烯酸与乙烯基苯聚合物的铵盐	FCA0222	102；184；227
35705-21-6	丙烯腈与丙烯酸乙酯和亚甲基丁二酸的共聚物	FCA0619	194；245
35773-43-4	C.I.溶剂黄 160：1；3-(5-氯-2-苯并噁唑基)-7-(二乙基氨基)-2*H*-1-苯并吡喃-2-酮	FCA0387	29
35869-64-8	C.I.颜料棕 23	FCA0491	44；117；167
35958-30-6	2,2′-亚乙基-双-[4,6-双(1,1-二甲基乙基)]酚	FCA0148	15；181
36089-06-2	亚甲基丁二酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯和 2-丙烯酸-2-羟乙酯的聚合物	FCA1205	218；268
36179-96-1	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	FCA0632	53；195；246
36443-68-2	二[3-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-5-甲基苯丙酸]三聚乙二醇	FCA0724	59；168；202
36890-68-3	环状-1,2-乙二基乙缩醛与 2,2′-氧代双[乙醇]的聚合物	FCA0830	204
37383-28-1	1,4-丁二醇与 α-氢-ω-羟基聚(氧代-1,4-丁二基)和 1,1′-亚甲基双(异氰酸根合苯)的聚合物	FCA0076	98；178；224
37624-87-6	2-甲基-2-丙烯酸、2-丙烯酸乙酯的聚合物铵盐	FCA0230	157
37625-56-2	环状-1,2-乙二基乙缩醛与 2-乙基-2(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	FCA0831	204

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
38103-06-9	2,2′-双[3,4-二羧酸基苯氧基苯基]丙烷二酐	FCA0141	100
38613-77-3；119345-01-6	三氯化磷与联苯和 2,4-二叔丁基苯酚的反应产物	FCA1099	83；152
38720-66-0；3573-01-1	C.I.颜料红 209；3,10-二氯-5,12-二氢喹啉并[2,3-*b*]氮蒽-7,14-二酮	FCA0426	35；238
38811-87-9	2-甲基丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸铵盐的共聚物	FCA0282	105；188；233
39310-05-9	1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]的均聚物	FCA0036	7；176
39444-87-6	聚乙二醇与 1,1′-二亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物	FCA0950	73；210
39466-00-7	1,6-己二酸与二甘醇和二苯甲烷二异氰酸酯的聚合物	FCA0092	179
40530-01-6	丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸 2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物	FCA0654	55；197；248
40601-76-1	1,3,5-三[(4-叔丁基-3-羟基-2,6-二甲基苯基)甲基]-1,3,5-三嗪-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-三酮	FCA0051	7
40618-31-3	C.I.颜料红 214；*N*，*N*′-(2,5-二氯-1,4-亚苯基)双[4-[(2,5-二氯苯基)偶氮]-3-羟基-2-萘甲酰胺]	FCA0427	35；112；163
40704-95-8	2-丙烯酸-2-乙基己基酯与甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸-2-羟乙基酯的聚合物	FCA0188	18；101；226
41171-14-6	2-丙烯酸乙酯与乙烯和 2,5-呋喃二酮的聚合物	FCA0205	183
41484-35-9	二[3,5-二-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-]苯丙酸硫杂二甘醇酯	FCA0725	147；202；252
41611-76-1	1,4-双[(2-乙基-6-甲苯基)氨基]蒽醌	FCA0082	9
42751-79-1	乙二胺与环氧氯丙烷和二甲胺的聚合物	FCA1238	270
42844-93-9	C.I.颜料橙 68；[1,3-二氢-5,6-双[[(2-羟基-1-萘基)亚甲基]氨基]-2*H*-苯并咪唑-2-酮(2-)-*N*5，*N*6，*O*5，*O*6]-，(SP-4-2)合镍	FCA0404	32；109
43035-18-3	C.I.颜料红 247；4-[[3-[[2-羟基-3-[[(4-甲氧苯基)]氨基]羰基]-1-萘偶氮]-4-甲基苯甲酰基]氨基]苯磺酸钙盐(2∶1)	FCA0430	36；238
44992-01-0	氯化-*N*，*N*，*N*-三甲基-2-[(1-氧代-2-丙烯酰氧)基]-乙铵	FCA1010	262
50658-01-0	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸丁酯和 2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯的聚合物	FCA0247	20；103；229
51274-00-1	C.I.颜料黄 42	FCA0460	40；114；238
51541-08-3	2-甲基-2-丙烯酸环氧化甲酯与乙烯和 2-丙烯酸甲酯的聚合物	FCA0239	185

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
51617-74-4	α-磺基-ω-(壬苯氧基)聚(氧-1,2-乙二基)与 2-氨基乙醇的化合物	FCA0565	49;118;191
51811-79-1	聚氧乙烯壬基酚磷酸酯	FCA0938	72;209
52255-49-9	2-丙烯酸与 2,5-呋喃二酮聚合物的钠盐	FCA0206	19;183
52357-70-7	C.I.颜料棕 6	FCA0493	45;117
52383-91-2	甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	FCA0871	68;207;257
52829-07-9	癸二酸二(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)酯	FCA0797	63;203
52831-04-6	2-丙烯酸与乙烯基苯和(1-甲基乙烯基)苯的聚合物	FCA0221	19;184;227
52906-93-1	淀粉辛烯基琥珀酸钠	FCA0700	252
53320-86-8	硅酸钠镁锂	FCA0794	124;169
53880-05-0	5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3-三甲基环己烷的均聚物	FCA0367	190
54079-53-7	*N*-[2-(4-环己基苯氧基)乙基]-*N*-乙基-4-(2,2-二氰基乙烯基)-3-甲苯胺;C.I.分散黄 201	FCA0547	48
54193-36-1	聚甲基丙烯酸钠	FCA0927	209
54688-53-8	己二酸与壬二酸、1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸和 1,4-苯二甲酸的聚合物	FCA0858	126;206
54849-38-6	三(异辛基巯基乙酸)甲基锡	FCA1090	83
54975-10-9	2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯与丙烯酸甲酯和二氯乙烯的聚合物	FCA0240	20;185;229
55765-89-4	2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-甲基丙烯酸乙酯的聚合物	FCA0270	158
55799-38-7	己二酸与 1,2-丙二醇的聚合物的乙酸酯	FCA0842	67
55963-33-2	磷酸氢化淀粉酯	FCA0983	261
55965-84-9	5-氯-2-甲基-3(2*H*)-异噻唑酮和 2-甲基-3(2*H*)-异噻唑酮的混合物(3∶1)	FCA0365	27;108;190;236
55989-05-4	2-甲基丙烯酸与丙烯酸乙酯和 2-甲基丙烯酸甲酯聚合物的铵盐	FCA0285	106;233
56385-39-8	2-甲基-2-丙烯酸与丁基-2-丙烯酸、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸的聚合物	FCA0276	188;232
56780-58-6	2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚淀粉氯化物	FCA0290	233
56793-67-0	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	FCA0872	68;207;257
56925-73-6	甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	FCA0870	68;207;257

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
57033-22-4	甲基丙烯酸缩水甘油酯与丙烯酸丁酯和 2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	FCA0881	170
57453-97-1	新癸酸镁	FCA1199	89
57455-37-5	C.I.颜料蓝 29	FCA0474	42;115;145;239
57583-34-3	三(2-乙基己基巯基乙酸)甲基锡	FCA1087	82
57583-35-4	二(2-乙基己基巯基乙酸)二甲基锡;硫醇甲基锡	FCA0721	58
58090-96-3	丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-甲基丙酯的共聚物	FCA0660	55;198;248
58446-52-9	1-苯基-1,3-二十烷二酮	FCA0099	10
58944-89-1	淀粉和氯甲基环氧乙烷的聚合物	FCA0699	252
59487-23-9	C.I.颜料红 187;4-[[5-[[[4-(氨基羰基)苯基]氨基]羰基]-2-甲氧基苯基]偶氮]-*N*-(5-氯-2,4-二氧基苯基)-3-羟基-2-萘甲酰胺	FCA0422	35;111
60164-73-0	乙酸支链淀粉	FCA1262	271
60474-81-9	甲基丙烯酸与甲基丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	FCA0885	208;258
60806-47-5	2-丙烯酸丁酯与二乙烯基苯和苯乙烯的聚合物	FCA0197	156
60828-78-6	聚乙二醇三甲基壬基醚	FCA0948	260
61167-58-6	2-丙烯酸-2-(1,1-二甲基乙基)-6-[[3-(1,1-二甲基乙基)-2-羟基-5-甲基苯基]甲基]-4-甲苯基酯	FCA0183	18
61472-52-4	尿素与 *N*-(2-氨乙基)-1,2-亚乙基二胺和甲醛的聚合物	FCA1037	263
61789-65-9	松香酸铝	FCA1165	172
61790-12-3	妥尔油脂肪酸	FCA1185	88;135;172;267
61790-53-2	硅藻土	FCA0795	63;124;149;169;255
61791-12-6	乙氧基化蓖麻油	FCA1279	92;139;154;174;221;272
61791-14-8; 61791-31-9	椰油脂肪酸二乙酰胺	FCA1230	91
61791-28-4	乙氧基牛脂醇	FCA1283	139;272
61791-44-4	*N*,*N*-双(2-羟基)牛油烷基胺	FCA0545	48
62568-11-0	山梨聚糖单二十二烷酸酯;二十二烷基二酸山梨醇单酯	FCA1110	84
62649-23-4	2-丙烯酸与 2-丙烯酰胺和 2-丙烯酸钠的聚合物	FCA0210	227
63117-82-8	2-丙烯酸与 2-丙烯酸铵和 2-丙烯酰胺的聚合物	FCA0207	227
63120-11-6	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	FCA0259	104;187;230
63148-57-2	甲基氢硅氧烷与聚硅氧烷	FCA0890	127;208;258;274

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
63148-62-9；9016-00-6	聚二甲基硅氧烷	FCA0923	72；128；150；170；209；259
63231-60-7	微晶石蜡与烃蜡	FCA1186	88；135；267
64365-17-9	氢化松香酸季戊四醇酯	FCA1071	214
64366-79-6	二十二烷酸 1,2,3-丙三醇酯均聚物	FCA0752	253
64742-47-8	石油加氢轻馏分	FCA1131	86；134；265
64742-48-9	石油精	FCA1132	134；152；215；265
64742-51-4	氢化处理的石蜡	FCA1064	80；132；214；264
64742-54-7	加氢石油重烷烃馏分	FCA0861	126；206；256
65140-91-2	磷酸[(3,5-双叔丁基-4-羟苯基)-甲基]单乙基酯钙盐(2∶1)	FCA0972	75；150；211；260
65143-89-7	十六烷基(磺基苯氧基)磺酸二钠盐	FCA1123	133；215；265
65212-76-2	4,5-二氯-2-[[4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺酰氧基苯基)-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]苯磺酸二钠	FCA0348	26；107；143；235
65212-77-3	C.I.颜料黄 183；4,5-二氯-2-((5-羟基-3-甲基-1-(3-磺苯基)-1*H*-吡唑-4-yl)偶氮)甲基苯磺酸钙(1∶1)	FCA0456	39
65379-28-4	丙烯酰胺与丙烯腈、丙烯酸乙酯、亚甲基丁二酸和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	FCA0674	200；250
65447-77-0；70198-29-7	丁二酸二甲酯和 4-羟基-2,2,6,6-四甲基-1-哌啶乙醇的聚合物	FCA0702	57；147
65859-05-4	2-甲基丙烯酸与 2-甲基丙烯酸乙酯和丙烯酸甲酯的聚合物	FCA0284	22；105
65899-77-6	丙烯酸丁酯与亚甲基丁二酸、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	FCA0639	196；246
65997-04-8	富马酸化松香酯	FCA0776	254
65997-05-9	聚合松香	FCA0926	128；170；209
65997-06-0	氢化松香	FCA1070	81；132；172；214；264
65997-13-9	氢化树脂酸和松香酸甘油酯	FCA1068	132；214
65997-17-3	玻璃棉；玻璃纤维	FCA0680	56；121；251
66019-18-9	亚硫酸氢钠与丙烯酸的调聚物	FCA1213	218
66070-58-4	氢化的苯乙烯与 1,3-丁二烯的聚合物	FCA1065	81
66456-53-9	己二酸与 1,2-丙二醇的聚合物的十二烷酸酯	FCA0841	67
67701-30-8	(C_{16}～C_{18}、C_{18}-不饱和酸)甘油酯	FCA0012	5；95；175；222
67701-33-1	C_{14}～C_{18}-脂肪酸甘油单双酯	FCA0507	45
67762-27-0	C_{16}～C_{18}-醇	FCA0509	45；117；240
67762-41-8	C_{10}～C_{16}-醇	FCA0500	117；191

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
67762-90-7	二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和二氧化硅的反应产物	FCA0738	123;147;202;253
67762-94-1	甲基乙烯基二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	FCA0892	274
67815-88-7	磺基丁二酸-4-[1-甲基-2-[(1-氧代-9-十八烯基)氨基]]乙酯二钠盐	FCA0835	256
67845-93-6	3,5-二叔丁基-4-羟基苯甲酸十六烷基酯	FCA0325	24
67923-19-7	羟基封端的二甲基甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)	FCA1056	151
67990-47-0	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、1-十二烷基硫醇和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的调聚物	FCA0258	157
68002-18-6	尿素与甲醛和异丁基醇的聚合物	FCA1039	132;213
68002-19-7; 68037-08-1	乙基化甲基化甲醛与 6-苯基-1,3,5-三嗪-2,4-二胺的聚合物;丁醇化的脲与甲醛的聚合物	FCA1243	137;219
68002-20-0	甲基化的 1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与甲醛的共聚物	FCA0889	127;170;208
68002-25-5	1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与丁基化甲醛的聚合物	FCA0056	97;177
68002-26-6	丁基化苯并三聚氰二胺与甲醛的聚合物	FCA0704	122
68002-96-0	乙氧基化丙氧基化 C_{16}～C_{18}-醇	FCA1281	272
68036-97-5	1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与丁基化甲基化甲醛的聚合物	FCA0055	97
68037-46-7	丙烯酸甲酯均聚物水解钠盐	FCA0642	196
68037-49-0	C_{10}～C_{18}烷基磺酸钠	FCA0502	45
68037-59-2	二甲基甲基氢化(硅氧烷与聚硅氧烷)	FCA0742	123;253;274
68037-69-4	甲基乙烯基二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)与甲基苯基硅倍半氧烷的聚合物	FCA0893	274
68071-45-4	尿素与甲基化甲醛的聚合物	FCA1038	171
68083-18-1	乙烯基封端的二甲基甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)	FCA1266	138;271;275
68083-19-2	乙烯基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	FCA1265	138;154;271
68130-34-7	己二酸与 2,2-二(羟甲基)-1,3-丙二醇十八烷酸酯	FCA0850	67
68132-00-3	蒸汽轻裂化脱苯聚合氢化石脑油	FCA1308	95
68134-22-5	C.I.颜料黄 154;*N*-(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)-3-氧代-2-[[2-(三氟甲基)苯基]偶氮]丁酰胺	FCA0452	39
68155-39-5	乙氧基化 C_{14}～C_{18}与 C_{16}～C_{18}不饱和烷基胺	FCA1277	92
68186-85-6	C.I.颜料绿 50;钛钴绿	FCA0481	43;116;166
68186-86-7	C.I.颜料蓝 72	FCA0477	42
68186-90-3	C.I.颜料棕 24;铬锑钛棕	FCA0492	44;117

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
68186-91-4	C.I.颜料黑 28	FCA0408	32
68187-08-6	乙酰化氧化淀粉	FCA1271	271
68187-11-1	C.I.颜料蓝 36；钴铬蓝	FCA0475	42
68187-51-9	C.I.颜料黄 119；锌铁棕尖晶石	FCA0445	37
68187-54-2	C.I.颜料黑 23	FCA0407	32
68188-18-1	氯磺化-皂化石蜡油	FCA1023	79；131
68201-49-0	羊毛脂蜡	FCA1219	136
68258-85-5	3，3，4，4，5，5，6，6，6-九氟-1-己烯、乙烯、四氟乙烯的共聚物	FCA0315	106
68259-05-2	C.I.颜料红 220	FCA0428	36；112；163
68296-59-3	溶剂黄 104	FCA1085	82
68308-54-3	加氢甘油(单、双和三)牛油脂	FCA0860	68
68309-95-5	碳酸锆铵	FCA1172	267
68390-56-7	氢化牛油脂肪酸二聚物的二烯酮衍生物	FCA1067	264
68411-30-3	C_{10}～C_{13}烷基苯磺酸钠	FCA0499	117
68412-48-6	丙酮和二苯胺高温反应物	FCA0612	147
68412-54-4	歧化-*α*-(壬基苯基)-*ω*-羟基-(聚环氧乙烷)	FCA1050	151；171；263
68424-61-3	C_{16}～C_{18}和 C_{18}不饱和单、双甘油酯	FCA0510	46；117；191
68439-49-6	乙氧基 C_{16}～C_{18}醇	FCA1275	92；138；154；174；220；271
68439-50-9	乙氧基化 C_{12}～C_{14}醇	FCA1276	139；272
68441-17-8	氧化乙烯的均聚物	FCA1228	90；137；173；219
68442-12-6	(*Z*)-9-十八烯酸-2-硫乙基酯与二氯二甲基锡，硫化钠和三氯甲基锡的反应产物	FCA0015	5
68475-37-6	聚树脂酸、松香酸、甘油的酯化物	FCA0932	128；150；259
68476-03-9	褐煤酸	FCA0822	64
68476-25-5	长石	FCA1305	95
68476-38-0	褐煤蜡甘油酯	FCA0820	64
68479-09-4	2-丙烯酸与亚硫酸氢钠的调聚物钠盐	FCA0220	184；227
68512-13-0	C.I.颜料绿 36；[9*H*，31*H*-酞菁(2-)-*N*29，*N*30，*N*31，*N*32]-铜的溴化氯化物	FCA0479	43；116
68515-48-0	邻苯二羧酸-二-C_8～C_{10}支链烷基酯(C_9富集)	FCA0967	75；130；260
68516-73-4	颜料黄 155；2，2′-[1，4-亚苯基双[亚氨基(1-乙酰基-2-氧代-2，1-乙二基)偶氮]]二-1，4-苯二甲酸四甲酯	FCA1217	173
68526-86-3	C_{11}～C_{14}-异构醇(富 C_{13}-醇)	FCA0503	45

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
68527-25-3	蒸汽裂解轻芳烃的石脑油与富含 1,3-戊二烯蒸汽裂解轻芳烃的石脑油和蒸汽裂解中芳烃的石脑油的聚合物	FCA1307	139;221
68527-36-6	2-丙烯酸与丁基-2-丙烯酸酯、苯乙烯、2-乙基己基-2-丙烯酸酯和 2-羟乙基-2-丙烯酸酯的聚合物	FCA0219	184
68554-66-5	二甲基硅氧烷与聚硅氧烷和乙氧基封端的甲基倍半硅氧烷的聚合物	FCA0741	274
68554-70-1	甲基倍半硅氧烷	FCA0863	68;126;149;206
68584-85-0	酸水解淀粉辛烯基丁二酸酯	FCA1167	267
68584-86-1	2-羟丙基酸水解淀粉醚	FCA0288	233
68585-47-7	单-C_{10}～C_{16}-烷基硫酸酯钠盐	FCA0685	56;201;251
68603-17-8	C_{16}～C_{18}脂肪醇蒸馏残余物	FCA0511	240
68603-42-9	*N*,*N*-二(羟基乙基)椰油酰胺	FCA0539	241
68610-51-5	对甲苯酚与二环戊二烯和异丁烯的共聚物	FCA0713	58
68611-44-9	二氯二甲基硅烷与二氧化硅的反应产物	FCA0748	59
68649-55-8	*α*-磺基-*ω*-(壬基苯氧基)聚(氧基-1,2-二乙基)支链铵盐	FCA0566	49;118;191;242
68649-83-2	富马酸化松香酸钾盐	FCA0775	254
68783-41-5	氢化二聚 C_{18}不饱和脂肪酸	FCA1066	81
68784-12-3	单 C_{15}～C_{20}烯基-二氢-2,5-呋喃二酮衍生物	FCA0686	251
68855-54-9	经纯碱热处理的硅藻土	FCA0911	70;128;209
68891-38-3	*α*-磺基-*ω*-羟基聚(氧-1,2-乙二基)C_{12}～C_{14}-烷基酯钠盐	FCA0567	49;118;191;242
68909-20-6	1,1,1-三甲基-*N*-(三甲基硅烷基)硅烷胺与二氧化硅的水解物	FCA0027	96;274
68915-31-1	聚磷酸钠盐	FCA0929	259
68936-82-3	2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚支链淀粉氯化物	FCA0291	233
68937-54-2	乙氧化二甲基-3-羟丙基甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	FCA1272	92
68937-55-3	乙氧基化丙氧基化 3-羟基丙基甲基二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	FCA1280	272
68951-99-5	单乙烯基封端的二甲基、甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)	FCA0688	121;147;251
68957-04-0	二甲基甲氧基苯基(硅氧烷与聚硅氧烷)与苯基倍半硅氧烷的聚合物,甲氧基封端	FCA0743	123

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
68975-83-7	*N*，*N*′，*N*″-[(2，4，6-三氧代-1，3，5-三嗪-1，3，5-(2*H*，4*H*，6*H*)-三基)三[亚甲基(3，5，5-三甲基-3，1-环己烷二基)]]-三[六氢化-2-氧代-1*H*-氮杂卓-1-甲酰胺]；己内酰胺封端的异佛尔酮二异氰酸酯三聚体	FCA0527	117
68987-63-3	[29*H*，31*H*-酞菁根合(2-)-*N*29，*N*30，*N*31，*N*32]氯化铜	FCA0025	6；96
68988-89-6	[(乙烯基二甲硅基)氧基和改性(三甲硅基)氧基]硅烷	FCA0024	96；140；175；223
69011-36-5	α-十三烷基-ω-羟基-聚(氧-1，2-亚乙基)(支链)	FCA0574	118；243
69089-45-8	ε-羟基己酸内酯与 2，2-二甲基-1，3-丙二醇的聚合物	FCA0578	192
69102-90-5	羟基封端的 1，3-丁二烯的均聚物	FCA1054	80
69418-26-4	氯化-*N*，*N*，*N*-三甲基-2-[(1-氧合-2-丙烯基)氧乙铵]与 2-丙烯酰胺的聚合物	FCA1011	262
70131-67-8	羟基封端的聚二甲基硅氧烷；羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	FCA1057	132；171；213；263；274
70290-02-7	己二酸与氮杂环十三烷-2-酮和 α-氢-ω-羟基聚(氧-1，2-亚乙基)的聚合物	FCA0856	67
70321-86-7	2-(2*H*-苯并三唑-2-基)-4，6-二(1-甲基-1-苯乙基)-苯酚	FCA0118	11；141
70331-94-1	(3，5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸草酰(二亚氨基-2，1-亚乙基酯)	FCA0009	4；175
70546-25-7	3-(2-苯并噻唑基)-7-(二乙氨基)-2-氧代-2*H*-1-苯并吡喃-4-腈	FCA0313	23
70775-94-9	C_{10}～C_{18}烷基磺酸苯酯	FCA0501	45；145
70879-50-4	聚乙二醇与 1-癸醇封端的 1，1′-亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物；1-癸醇封端的聚乙二醇与 1，1′-亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物	FCA0951	129；210
70900-21-9	氢封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	FCA1062	213；275
70914-12-4	二甲基 3-羟基丙基甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和聚乙二醇乙酸酯的醚化物	FCA0740	253
70955-14-5	乙氧基化的 C_{13}～C_{15}烷基胺	FCA1282	92
71566-54-6	C.I.颜料红 221；3，3′-[(2，5-二氯-1，4-亚苯基)二[亚胺羰基(2-羟基-3，1-亚萘基)偶氮]]二[4-甲基苯甲酸异丙酯]	FCA0429	36；112；163
71701-33-2	C.I.油溶紫 37	FCA0495	45
71786-60-2	*N*，*N*-二(2-羟乙基)C_{12}～C_{18}烷基胺衍生物	FCA0536	48
71832-85-4	C.I.颜料黄 168	FCA0453	39；114；165

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
71878-19-8；70624-18-9	聚[[6-[(1,1,3,3-四甲基丁基)氨基]-1,3,5-三嗪-2,4-二基][(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)亚氨基]-1,6-己二基[(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)亚氨]]	FCA0913	71
72018-12-3	*N*-乙烯基甲酰胺的均聚物；乙烯基甲酰胺聚合物	FCA0553	242
72102-84-2	C.I.颜料橙 64；5-(2,3-二氢-6-甲基-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)偶氮-6-羟基-2,4(1*H*,3*H*)-嘧啶三酮	FCA0403	31；109；161
72383-70-1	丙烯酸与乙烯、乙酸乙烯酯和丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	FCA0671	199；249
72480-33-2	苯基三乙氧基硅烷与(硅氧烷和聚硅氧烷)的凝聚物	FCA0587	119；146；243
72923-43-4	苯乙烯与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-甲基丙烯酸、2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸乙酯的聚合物	FCA0595	168
72968-71-9	4-氰基-5-[[5-氰基-2,6-二[(3-甲氧基丙基)氨基]-4-甲基-3-吡啶基]偶氮]-3-甲基-2-噻吩羧酸甲酯	FCA0354	26
73138-44-0	褐煤蜡酸-1-甲基-1,3-丙二基酯	FCA0821	64
73138-88-2	聚二甲基硅氧烷和苯基倍半硅氧烷的共聚物	FCA0924	128；150；209；259
73296-89-6	C_{12}～C_{16}-烷基酯硫酸钠盐	FCA0505	117
74441-05-7	C.I.颜料黄 181；*N*-[4-(氨基羰基)苯基]-4-[[1-[[(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)-氨基]羰基]-2-氧代丙基]偶氮]苯胺	FCA0455	39；114
74504-64-6	聚 1,2,3-丙三醇十二酸酯	FCA0915	71
75150-29-7	*N*,*N*,*N*-三甲基-3-[(1-氧代-2-丙烯基)氨基]-丙基氯化铵与丙烯酰胺的聚合物	FCA0526	241
75198-96-8	2-[[4-(二乙氨基)-2-甲苯基]偶氮]-5-甲苯-1,3-二腈	FCA0171	17
75641-02-0	2-[(1,3-二氢-1,3-二氧代-2*H*-异吲哚基)甲基]-5,12-二氢喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	FCA0169	16；100；142；226
75701-34-7	3,3′-[1,2-亚乙烯基-双[(3-磺-4,1-亚苯基)偶氮]]双(6-氨基-4-羟基)-2-萘磺酸与 2,2′,2″-亚氮基-三(乙醇)(1∶4)的化合物	FCA0316	234
77045-85-3	2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸丁酯和 1-甲基乙烯基苯的聚合物	FCA0215	156
77402-38-1	己二酸与氮杂环十三烷-2-酮和 *α*-氢代-*ω*-羟基聚(氧代-1,4-亚丁基)的聚合物	FCA0857	206
77804-81-0	C.I.颜料黄 180	FCA0454	39
78301-43-6	2,2,4,4-四甲基-7-氧杂-3,20-二氮杂-20-(2,3-环丙基)二螺-[5.1.11.2]二十一烷-21-酮的聚合物	FCA0129	12
78330-20-8	乙氧基化 C_9～C_{11}(C_{10}富集)异构醇	FCA1278	272

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
78330-21-9	乙氧基(富 C_{13}、异 C_{11}～C_{14})醇	FCA1273	92;154;220;271
79072-96-1	双(4-乙基亚苯基)山梨醇	FCA1140	86
79953-85-8	C.I.颜料黄 128;3,3′-[(2-氯-5-甲基-1,4-亚苯基)二[亚氨基(1-乙酰基-2-氧代-2,1-乙二基)偶氮]]双[4-氯-*N*-[2-(4-氯苯氧基)-5-(三氟甲基)苯基]苯甲酰胺	FCA0446	38;113;164
80410-33-9	2-[[2,4,8,10-四(1,1-二甲基乙基)二苯并[*d*,*f*][1,3,2]二噁磷环庚烷-6-基]氧]-*N*,*N*-双[2-[2,4,8,10-四-(1,1-二甲基乙基)二苯并[*d*,*f*][1,3,2]二噁磷环庚烷-6-基]氧乙基]-乙胺	FCA0170	17
80498-15-3	漆酶	FCA1049	263
80693-00-1	3,9-二(2,6-二叔丁基-4-甲基苯氧基)-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5.5]十一烷	FCA0329	24
82203-23-4	1,3:2,4-二-*O*-(对氯苯亚甲基)-D-山梨糖醇;DCBS;双氯苯基亚苄基山梨醇	FCA0057	8
82451-48-7	*N*,*N*′-二-(2,2,6,6-四甲基哌啶基-4-基)-1,6-己二胺与 4-二氯-6-4-吗啉基-1,3,5-三嗪的聚合物	FCA0535	48
82539-93-3	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	FCA0261	187
83249-52-9	C.I.分散黄 241;5-[(3,4-二氯苯)偶氮基]-1,2-二氢-6-羟基-1,4-二甲基-2-氧代-3-吡啶甲腈	FCA0376	28
83863-90-5	己二酸与 1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇和 1,4-苯二甲酸的聚合物	FCA0843	125;205;256
84133-50-6	乙氧基 C_{12}～C_{14}-二元醇	FCA1274	138;220;271
84632-50-8	C.I.颜料橙 71	FCA0405	32;110;161
84632-65-5	C.I.颜料红 254	FCA0431	36;112;163
84632-66-6	C.I.颜料红 272	FCA0433	36;112;163
84836-98-6	氢化椰子油	FCA1073	132;152;214
84989-41-3	2-氧杂环丁酮的 3-C_{12}～C_{16}烷基-4-C_{13}～C_{17}烷亚基衍生物	FCA0303	234
85049-30-5	膨润土钠	FCA1046	263
85209-91-2	2,2-亚甲基双-(4,6-叔丁基苯基)磷酸酯钠盐	FCA0145	14
85209-93-4	2,2′-亚甲基-双(4,6-二叔丁基苯基)磷酸锂	FCA0151	15
85251-77-0	C_{16}～C_{18}(单、双)甘油酯	FCA0508	240
85536-14-7	4-C_{10}～C_{13}-仲烷基苯磺酸衍生物	FCA0351	235
85600-91-5	(2*E*)-2-丁烯二酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-丙烯腈和 2-丙烯酸的聚合物	FCA0006	174;222
85681-68-1	(C_{14}～C_{18}、C_{16}～C_{18}不饱和烷基)硫酸单酯钠盐	FCA0011	222

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
85711-49-5	椰子脂肪酸氧二(丙二醇)酯	FCA1231	91
86713-72-6	己二酸与 2,2′-氧代二乙醇、1,2-乙二醇和 1,3-苯二甲酸的聚合物	FCA0851	205
87826-41-3；69158-41-4；54686-97-4；81541-12-0	双(对甲基亚苯基)山梨糖醇	FCA1141	87
88684-44-0	2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-甲基-丙烯酸乙酯和 2-丙烯酸乙酯的聚合物	FCA0268	158
88949-33-1	C.I.颜料红 264	FCA0432	36；112；163
89678-90-0	2-丙烯酸与苯乙烯和(1-甲基乙烯基)苯的聚合物铵盐	FCA0217	102；156；184；227
90066-14-1	丙烯酸与丙烯酸乙酯和亚硫酸钠共聚物的钠盐	FCA0666	199
90498-90-1	3,9-双[2-[3-(3-叔丁基-4-羟基-5-甲基苯基)-丙酰氧基]-1,1-二甲基乙基]-2,4,8,10-四氧杂螺[5.5]十一烷	FCA0333	25
91051-00-2	C_8～C_{10}脂肪酸锌盐	FCA0513	46
92124-73-7	甲基丙烯酸丙烯酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	FCA0867	68；207；257
92704-41-1；66402-68-4	煅烧高岭土	FCA0710	58；122；147；201；252
94469-32-6	聚烷氧基(C_2～C_4)二甲基聚硅氧烷	FCA0934	128
94645-53-1	甲醛与三聚氰胺和甲醇的反应产物	FCA0897	170
95654-84-5	2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯和 1-甲基乙烯基苯的聚合物	FCA0213	156
98060-25-4	丙烯酸与丙烯酸丁酯、丙烯酸-2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物	FCA0658	55；198；248
98246-87-8	3-C_{14}～C_{16}烷基-4-C_{15}～C_{17}烷亚基-2-氧杂环丁酮衍生物	FCA0334	235
100684-33-1	白土处理的矿脂(白矿物油)	FCA0583	50；119；146；193
101060-97-3	*N*,*N*,*N*-三甲基-2-[(2-甲基-2-烯丙酰)氧基]氯化乙铵与 *N*,*N*,*N*-三甲基-2-[(2-烯丙酰氧)基]氯化乙铵和丙烯酰胺的聚合物	FCA0525	241
101981-91-3	2-羟基-3-三甲基氨合丙基醚三磷酸四氢淀粉氯化钠盐	FCA0293	233
102782-80-9	羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)与二氧化硅的反应产物	FCA1055	80

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
103597-45-1	2,2′-亚甲基二[6-(2*H*-苯并三唑-2-基)-4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚]	FCA0143	14
104133-09-7	正硅酸四乙酯与六甲基二硅氧烷的聚合物	FCA1311	140;154;273
104199-38-4	正硅酸四乙酯、1,3-二乙烯基-1,1,3,3-四甲基二硅氧烷、六甲基二硅氧烷的水解产物	FCA1310	154
104780-72-5	二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)与(丁氧基、甲氧基)封端的苯基倍半硅氧烷的聚合物	FCA0739	123
106177-14-4; 106343-08-2; 107001-49-0; 108388-93-8; 114571-44-7; 25722-45-6; 31069-12-2; 63625-36-5; 85023-55-8; 85244-45-7; 86286-09-1; 9006-26-2	2,5-呋喃二酮与以下一种或几种物质的聚合物：乙烯,1-丙烯,1-丁烯,1-己烯,1-辛烯	FCA0164	182
106276-78-2	C.I.颜料橙 61;2,3,4,5-四氯代-6-氰基-苯甲酸甲酯与 4-[(4-氨基苯基)偶氮]-3-甲基苯胺和甲醇钠的反应产物	FCA0402	31;109;161
106990-43-6	*N*,*N*‴-1,2-乙二基二[*N*-[3-[[4,6-二[丁基(1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶基)氨基]-1,3,5-三嗪-2-基]氨基]丙基]]-*N*,*N*″-二丁基-*N*,*N*″-二(1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶基)-1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺	FCA0531	47
110553-27-0	2-甲基-4,6-二[(辛基硫基)甲基]苯酚	FCA0278	22;143;188
110638-71-6	2-羟基-1,2,3-丙三羧酸锂盐与蛭石的反应产物	FCA0289	22
110675-26-8	2,4-双[(十二烷基硫代)甲基]-6-甲基苯酚	FCA0160	16;182
111071-53-5	2-[[5-氨基-3-甲基-1-(3-磺苯基-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]4,5-二氯苯磺酸钙盐(1∶1)	FCA0172	101;155
111616-55-8	*N*-乙烯基甲酰胺与乙烯胺的聚合物盐酸盐;乙烯胺与乙烯基甲酰胺聚合物的盐	FCA0554	242
112143-71-2	双甘油单、双硬脂酸酯	FCA1146	87
112484-42-1	2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚支链淀粉氯化物磷酸酯	FCA0292	233
112665-52-8	2-甲基-2-丙烯酸甲酯、苯乙烯和 2-丙烯酸聚合物的钠盐	FCA0242	186;229
112820-51-6	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯、1-甲基乙烯基苯和 2-丙烯酸的聚合物	FCA0252	186;230

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
112926-00-8；63231-67-4	硅胶	FCA0782	62；124；148；169；254
113894-85-2	酸水解支链淀粉-1-辛烯基丁二酸酯	FCA1168	267
113894-86-3	氧化支链淀粉	FCA1229	269
114013-41-1	C.I.溶剂红 151	FCA0384	29
114267-10-6	1，4-苯二甲酸与 1，2，4-偏苯三酸酐、2，2-二甲基-1，3-丙二醇、乙二醇和己二酸的聚合物	FCA0072	98
118299-90-4	乙二醛与丙氧基化四氢-4-羟基-5-甲基-2(1*H*)嘧啶酮的聚合物	FCA1240	270
118337-09-0	2，2-亚乙基-双(4，6-二叔丁基苯基)氟化磷腈	FCA0153	15；181
118948-85-9	亚甲基丁二酸与 1，3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯腈和 2-丙烯酸的聚合物	FCA1203	218；268
119345-01-6；38613-77-3	三氯化磷与联苯和 2，4-二叔丁基苯酚的反应产物	FCA1099	83；152
119345-04-9	磺化二苯醚四聚丙烯衍生物钠盐	FCA0833	125；204；256
119415-04-2	马来酸酐改性聚丙烯	FCA1025	79；131；213；262
119657-58-8	己二酸与氧基双[丙醇]、1，6-己二醇、1，1′-亚甲基双(4-异氰酸根合苯)和 2，2-二甲基-1，3-丙二醇的聚合物	FCA0859	67；206
120962-03-0	低芥酸菜子油	FCA0693	57
121028-92-0	丙烯酸与丙烯酰胺、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	FCA0668	56；199；249
123968-25-2	2-丙烯酸-2-[1-[3，5-双(1，1-二甲基丙基)-2-羟基苯基]乙基]-4，6-双(1，1-二甲基丙基)苯基酯	FCA0184	18
124172-53-8	*N*，*N*′-1，6-己二基二[*N*-(2，2，6，6-四甲基-4-哌啶)]-甲酰胺	FCA0533	47
124578-12-7	聚 12-羟基硬脂酸与聚乙烯亚胺的共聚物；聚(12-羟基硬脂酸)与聚乙烯亚胺的反应产物	FCA0916	71
124649-82-7	4-羟基-3-[[2-甲氧基-5-甲基-4-[(4-苯磺基)偶氮]苯基]偶氮]-7-(苯氨基)-2-萘磺酸与[次氮基三(2，1-亚乙基氧)]三(丙醇)的化合物(1∶2)	FCA0352	26；236
125109-81-1	氢化辛烯基丁二酸支链淀粉酯；辛烯基琥珀酸支链淀粉酯	FCA1072	264
126050-54-2	2，4，8，10-四(1，1-二甲乙基)-6-[(2-乙己基)氧]-12*H*-二苯基[*d*，*g*][1，3，2]二氧磷杂八环	FCA0152	15
127087-87-0	支链 *α*-(4-壬基苯)-*ω*-羟基-聚环氧乙烷	FCA1313	140；273
129228-21-3	3，3-双(甲氧基甲基)-2，5-二甲基己烷	FCA0320	24

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
129423-54-7	C.I.颜料黄 191；4-氯-2-[[4，5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺酸苯基)-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]-5-甲基-苯磺酸钙盐(1∶1)	FCA0458	238
129870-78-6	甲醛与丁醇和苯酚的反应产物；苯酚与甲醛的聚合物的丁基醚	FCA0896	127
129898-01-7	丙烯酸与亚磷酸钠聚合物的钠盐	FCA0670	199
130458-64-9	甲基丙烯酸，苯乙烯，2-丙烯酸-2-乙基己酯，甲基丙烯酸甲酯，丙烯酸的聚合物	FCA0864	170
134701-20-5	2，4-二甲基-6-(1-甲基-十五烷基)酚	FCA0155	16
135861-56-2	1，3：2，4-双-*O*-[(3，4-二甲基苯基)亚甲基]-D-葡糖醇	FCA0058	8
143925-92-2	氧化双(氢化牛烷基)胺	FCA1227	90
145650-60-8	二[2，4-二叔丁基-6-甲基苯基]乙基磷酸酯	FCA0723	58；201
146340-15-0	C_{12}～C_{14}-支链脂肪醇-*β*-2-羟基乙氧基醚乙氧基化物	FCA0504	240
147315-50-2	2-(4，6-二苯基-1，3，5-三嗪-2-基)-5-己氧基苯酚	FCA0120	11
150923-12-9	己二酸与 1，3-丁二醇和 1，4-丁二醇的聚合物乙酸酯	FCA0848	125
151841-65-5	羟基双[2，4，8，10-四(1，1-二甲基乙基)-6-(羟基-*kO*)-12*H*-二苯并[*d*，*g*][1，3，2]二氧磷杂环乙烷-6-氧化合]铝	FCA1059	80
152261-33-1	*α*-C_{20}～C_{24}-烯烃和马来酸酐的聚合物与 2，2，6，6-四甲基-4-哌啶胺的反应产物	FCA0562	49
152261-36-4	丙烯酸与 C_{12}～C_{15}烷醇聚乙二醇醚的共聚物	FCA0652	197
153085-93-9	顺丁烯酸与 1，3-丁二烯、苯乙烯、亚甲基丁二酸和 2-丙烯腈的聚合物	FCA1156	217；266
153250-52-3	*N*，*N*′-二环己基-2，6-萘二甲酰胺	FCA0529	46
153597-64-9	1，2-乙二醇与 1，3-苯二甲酸、2，2-二甲基-1，3-丙二醇、癸二酸和 1，3-二异氰酸根合甲苯的聚合物	FCA0048	177
154862-43-8	3，9-双[2，4-双(1-甲基-1-苯乙基)苯氧基]-2，4，8，10-四氧杂-3，9-二磷杂螺[5.5]十一烷	FCA0332	25
154946-66-4	C.I.颜料黄 191：1；4-氯-2-[[4，5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺基苯)-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]-5-甲基苯磺酸二铵盐	FCA0457	40；114；165
157627-86-6	支链和直链 C_{13}～C_{15}醇乙氧基化物	FCA1314	273
157937-76-3	丙烯酸与丙烯酸丁酯、1-甲基乙烯基苯和甲基丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	FCA0657	198；248
160535-46-6	*N*，*N*′，*N*″-三(2-甲基环己基)-1，2，3-三甲酰胺丙烷	FCA0528	46

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
160875-66-1	α-(2-丙基庚基)-ω-羟基聚(氧-1,2-乙二基)	FCA0557	242
161717-32-4	5-丁基乙基-2-[2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯氧基]-1,3,2-二噁磷烷	FCA0361	27
166412-78-8	1,2-环己二羧酸二(异壬基)酯	FCA0045	7
168075-67-0	C_{14}～C_{18}双甘油单、双脂肪酸酯	FCA0506	45
169314-88-9	碱式碳酸锌镁铝	FCA0907	70
174254-23-0	2-丙烯酸甲酯与 C_{16}～C_{18}烷基-1-十二烷硫醇酯的调聚物	FCA0200	19
175669-64-4	淀粉丁二酸氢酯;2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚的氯化物	FCA0698	251
178671-58-4	2-氰基-3,3-二苯基-2-丙烯酸-2,2-双[[(2-氰基-1-氧代-3,3-二苯基-2-丙烯基)氧基]甲基]-1,3-亚丙基酯	FCA0297	22
180027-62-7	1,6-己二酸与二甘醇、1,3-苯二甲酸、1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]和聚丙二醇的聚合物	FCA0088	178
192268-64-7	*N*,*N*′-二(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)-1,6-正己二胺与 2,4,6-三氯-1,3,5-三吖嗪的共聚物同 *N*-丁基-1-丁胺和 *N*-丁基-2,2,6,6-四甲基-4-哌啶胺的反应产物	FCA0534	47
193098-40-7	*N*,*N*′-双(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)-1,6-己二胺与 2,4,6-三氯-1,3,5-三嗪吗啉的甲基化的聚合物	FCA0544	48
198625-33-1	6-(2,5-二甲苯甲酰)-3-羟基-2-(3-羟基-2-喹啉基)-1*H*-茚-1-酮	FCA0368	27
200013-65-6	二磷酸与氧化四氟乙烯还原聚合物乙氧基化甲酯的聚合物	FCA0746	253
201863-25-4	己二酸与 1,4-丁二醇、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、1,6-己二醇、1,3-异苯并呋喃二酮、5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3-三甲基环己烷、甲基环氧乙烷和环氧乙烷的聚合物	FCA0849	126
202483-55-4	2,2,4,4-四甲基-7-氧杂-3,20-二氮杂二螺-[5.1.11.2]-二十一烷-21-酮盐酸盐与表氯醇水解产物的聚合物	FCA0130	12
203255-81-6	2-(1,1-二甲基乙基)-6-甲基-4-(3-((2,4,8,10-四(1,1-二甲基乙基)二苯并[*d*,*f*][1,3,2]二噁磷环庚烷-6-基)氧基)丙基)苯酚	FCA0117	11
208448-02-6	顺丁烯酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯腈和 2-丙烯酸的聚合物	FCA1155	216;266
215247-95-3;6358-30-1	C.I.颜料紫 23;8,18-二氯-5,15-二乙基-5,15-二氢二吲哚[3,2-*b*;3′,2′-*m*]三吩二噁嗪	FCA0486	44;116;145;166;239

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
219566-57-1	反式-1,4-环己二甲酸二甲酯与 1,4-环己二甲醇的聚合物	FCA0770	61
219756-63-5	α-硫代-ω-(支链与直链)十一烷氧基聚(氧基-1,2-乙二基)钠盐	FCA0571	192
221897-48-9	氧化淀粉,2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚氯化物	FCA1221	269
247089-62-9	2,5-二氢-3,6-二(十八烷基硫代苯基)吡咯并[3,4-*c*]吡咯-1,4-二酮	FCA0162	16
253780-96-0	1,3-苯二甲酸与 1,4-苯二甲酸、癸二酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、1,2-乙二醇和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	FCA0061	97
300711-92-6	十八烷基酸甲酯与 1-(2-羟基-2-甲基丙氧基)-2,2,6,6-四甲基-4-吡啶醇的反应产物	FCA1113	84
346709-25-9	C.I.颜料黄 215;4-甲基苯磺酸嘧啶并[5,4-*g*]蝶啶-2,4,6,8-氨的碱水解产物	FCA0459	40;114;165
351870-33-2	(1*R*,2*R*,3*S*,4*S*)-rel-二环[2.2.1]庚-2,3-二羧酸二钠盐	FCA0004	4
360564-25-6	2-丙烯酸与苯乙烯和 1-甲基乙烯基苯的聚合物钾盐	FCA0218	156
360564-28-9	2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯和 1-甲基乙烯基苯的聚合物钠盐	FCA0214	156
360564-31-4	2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸丁酯和 1-甲基乙烯基苯的聚合物铵盐	FCA0216	156
379690-87-6	5-氨基-1,3,3-三甲基环己基甲胺与 2,4-二异氰酸根合-1-甲苯、α-氢-ω 羟基聚[氧-(甲基-1,2-乙二基)]、5-异氰酸根合-1-异氰酸根合甲基-1,3,3-三甲基环己烷和 1,1′-亚甲基二[4-异氰酸根合苯]的聚合物	FCA0357	159
381686-36-8	2-甲基-2-丙烯酸与 α-(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)-ω-甲氧基聚(氧-1,2-乙二基)和 2-丙烯酸接枝聚合物的钠盐	FCA0272	232
484674-92-2	间苯二甲酸与对苯二甲酸、2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇和 2,2′-二甘醇的聚合物	FCA0903	127
491589-22-1	(1*R*,2*S*)-rel-1,2-环己烷二甲酸钙盐(1∶1)	FCA0005	4
492467-53-5	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯、(1-甲基乙烯基)苯和 2-丙烯酸的聚合物的铵盐	FCA0251	104;157;230
665004-50-2	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、(1-甲基乙烯基)苯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物铵盐	FCA0260	104;158;187;231
736150-63-3	氢化蓖麻油乙酸单甘油酯	FCA1063	80

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
780763-40-8	α-[4-(3-丁氧基-2-氰基-3-氧代-1-丙烯基)-2-甲氧基苯基]-ω-羟基聚氧乙烯；丁基-2-氰基-3-(4-羟基-3-甲氧基)丙烯酸酯聚乙二醇醚	FCA0560	49
849705-80-2	2-氧杂环丁,3-(C_{14}～C_{16}和 C_{16}不饱和支链和直链烷基)4-(C_{15}～C_{17}和 C_{17}不饱和支链和直链亚烷基)衍生物	FCA0302	234
852282-89-4	2-[2,6-双(1-甲基乙基)苯基]-6-[4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯氧基]-1*H*-苯并[de]异喹啉-1,3(2*H*)-二酮	FCA0097	10
863782-35-8	3-(C_6～C_{16}和 C_{16}不饱和烷基)-4-(C_7～C_{17}和 C_{17}不饱和烯基)-2-氧杂环丁酮衍生物	FCA0314	234
865535-22-4	丙烯酸钠盐与 *N*-乙烯基甲酰胺的聚合物	FCA0644	247
865596-61-8	丙烯酸钠盐与 *N*-乙烯基甲酰胺共聚物的水解盐酸盐	FCA0645	247
882073-43-0	1,2,3-三脱氧-4,6:5,7-双-*O*-[(4-丙苯基)亚甲基]-壬醇	FCA0038	7
1012783-70-8	丙烯酸-2-羟乙酯与聚乙二醇单丙烯酸酯、聚乙二醇二丙烯酸酯和 2-(全氟己基)丙烯酸乙基酯；2-丙烯酸-2-羟基乙基酯与 α-(1-氧代-2-丙烯-1-基)-ω-羟基聚(1-氧代-1,2-乙二基),α-(1-氧代-2-丙烯-1-基)-ω-[(1-氧代-2-丙烯-1-基)氧基]聚(氧基-1,2-乙二基)和 2-丙烯酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟代辛基酯的共聚物	FCA0623	245
1071022-26-8	2-甲基丙烯酸与 2-丙烯酸、2-甲基丙烯酸 2-(二乙基胺)乙基酯和 2-甲基丙烯酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛基酯的聚合物	FCA0283	233
1158951-86-0	2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基丙烯酸 2-羟基乙酯、α-(1-氧代-2-丙烯-1-基)-ω-羟基聚(氧基-1,2-乙烷二基)和 2-丙烯酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛酯的共聚物的钠盐	FCA0271	232
1224447-95-3	聚对苯二甲酸丁二醇酯-聚四氢呋喃醚的嵌段共聚物与马来酸酐的反应物	FCA0922	72;209
—	1,1′-二亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]与己醇和聚乙二醇的聚合物	FCA0033	176
—	1,4-丁二醇和 1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸基甲基环己烷的聚合物	FCA0075	155
—	1,6-己二酸与二甘醇、1,4-苯二甲酸、二苯甲烷二异氰酸酯、聚丙二醇和三异丙醇胺的聚合物	FCA0089	179
—	1,6-己二酸与二甘醇、1,4-苯二甲酸、二苯甲烷二异氰酸酯和聚丙二醇的聚合物	FCA0090	179

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
—	1,6-己二酸与二甘醇、乙二醇、1,3-苯二甲酸和 5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3,-三甲基环己烷的聚合物	FCA0091	179
—	2-丙烯酸丁酯与苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸、2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯的聚合物;丙烯酸丁酯与苯乙烯、甲基丙烯酸、丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸缩水甘油酯的聚合物	FCA0196	101
—	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯与丙烯腈、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	FCA0234	19;185;228
—	2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	FCA0235	19;103;185;228
—	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸乙酯、*N*-羟甲基-2-丙烯酰胺和 2-丙烯酰胺的聚合物	FCA0248	20
—	5-氨基-1,3,3-三甲基环己烷甲胺与 2,4-二异氰酸根合-1-甲苯、*α*-氢-*ω*-羟基聚[氧-(甲基-1,2-乙二基)]、5-异氰酸根合-1-异氰酸根合甲基-1,3,3-三甲基环己烷和 1,1′-亚甲基二[4-异氰酸根合苯]的聚合物	FCA0359	160
—	5-氨基-1,3,3-三甲基环己烷甲胺与 *α*-羟基-*ω*-羟基聚[2-甲基丙二醇与 1,4-丁二醇和己二酸]和 1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸(基)甲基环己烷的聚合物	FCA0360	160
—	C_1～C_{18}单、多元脂肪醇的脂肪酸酯	FCA0512	240
—	C_8～C_{22}脂肪酸及其铝,铵,钙,镁,钾,钠,锌盐	FCA0514	240
—	C_8～C_{26}脂肪醇	FCA0515	240
—	苯乙烯、丙烯酸乙基己基酯、丙烯酸丁酯的聚合物	FCA0593	119;168;193;243
—	苯乙烯与甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸缩水甘油酯的共聚物	FCA0598	51
—	蓖麻油与 1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]和 2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物	FCA0605	193
—	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	FCA0633	53;195;246
—	丙烯酸丁酯与马来酸二烯丙酯、甲基丙烯酸甲酯和三羟甲基丙基三丙烯酸酯的共聚物	FCA0638	54;196
—	丙烯酸丁酯与亚甲基丁二酸、甲基丙烯酸和苯乙烯共聚物的铵盐	FCA0640	196;247
—	丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酰胺和 *N*-羟甲基-甲基丙烯酰胺的共聚物	FCA0655	197;248
—	丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸乙酯、丙烯酸-2-乙基己酯、丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	FCA0656	55;198;248

表 E.1　按照 CAS 号排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

CAS 号	中文名称	FCA 号	页码
—	丙烯酸与丙烯酰胺、丙烯腈、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸、*N*-甲氧基甲基-甲基丙烯酰胺和苯乙烯的共聚物	FCA0667	199;249
—	丙烯酸酯类共聚物	FCA0673	56
—	丙烯酰胺与丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸-2-乙基己酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	FCA0676	200;250
—	二茂铁类衍生物	FCA0749	59
—	二氧化钛与正辛基三乙氧基硅烷的反应产物;正辛基三乙氧基硅烷改性二氧化钛	FCA0761	60;148;203
—	芳族硫酸和甲醛的缩合产物	FCA0772	254
—	氟修饰氧化铝表面处理的二氧化钛	FCA0774	61;148;203
—	过二硫酸铵与甲基丙烯酸聚合物的钠盐	FCA0803	203
—	己二酸与 1,2-丙二醇、1,3-丁二醇和 1,4-丁二醇的聚合物辛酯	FCA0840	66
—	己二酸与 2,2′-乙醇醚、1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	FCA0852	126;205
—	己二酸与蓖麻油、二甘醇、1,6-己二醇、1,3-苯二甲酸、丙二醇和 1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]的聚合物	FCA0855	206
—	聚酰胺环氧氯丙烷树脂	FCA0936	259
—	聚乙二醇和聚丙二醇的脂肪酸酯	FCA0947	260
—	硫胺甲苯与甲醛的缩合产物	FCA0990	261
—	食用植物油	FCA1133	86;134;152;172;215;265
—	妥尔油松香与反丁烯二酸化松香与甲醛的聚合物	FCA1184	88;135;153;217;267
—	亚甲基丁二酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯酸和松香的聚合物	FCA1204	136;172;268
—	乙酸乙烯酯与氯乙烯、反丁烯二酸和甲基丙烯酸缩水甘油酯的共聚物	FCA1255	138
—	乙烯基硅烷	FCA1267	92
—	银玻璃	FCA1288	93
—	银锌玻璃	FCA1289	93
—	银锌沸石	FCA1290	93
—	由 *N*-十八烷基二乙醇胺和十八烷酸-2-[2-(羟乙基)十八氨基乙酯及十八酸(十八烷基亚氨基)二-2,1-乙二基酯组成的混合物	FCA1299	94
—	脂肪醇聚氧乙烯醚	FCA1315	274

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
(1,1-二甲基乙基)-4-甲氧基苯酚;叔丁基羟基茴香醚(BHA)	25013-16-5	FCA0001	4;95;140;174;222
(1,1′-联苯基)-4,4′-二醇	92-88-6	FCA0002	95
(1,1-联苯基)-4,4′-二醇与 1,1′-磺酰双(4-氯苯)的聚合物	25608-64-4	FCA0003	4
(1*R*,2*R*,3*S*,4*S*)-rel-二环[2.2.1]庚-2,3-二羧酸二钠盐	351870-33-2	FCA0004	4
(1*R*,2*S*)-rel-1,2-环己烷二甲酸钙盐(1∶1)	491589-22-1	FCA0005	4
(2*E*)-2-丁烯二酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-丙烯腈和 2-丙烯酸的聚合物	85600-91-5	FCA0006	174;222
(2-羟基-4-甲氧基苯基)(2-羟苯基)甲酮	131-53-3	FCA0007	4
(2-羟基-4-甲氧基苯基)苯基甲酮	131-57-7	FCA0008	4
(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸草酰(二亚氨基-2,1-亚乙基酯)	70331-94-1	FCA0009	4;175
(35%～45%*w*/*w*)1,6-二氨基-2,2,4-三甲基己烷和(55%～65%*w*/*w*)1,6-二氨基-2,4,4-三甲基己烷的混合物	25513-64-8	FCA0010	4
(C_{14}～C_{18}、C_{16}～C_{18}不饱和烷基)硫酸单酯钠盐	85681-68-1	FCA0011	222
(C_{16}～C_{18}、C_{18}-不饱和酸)甘油酯	67701-30-8	FCA0012	5;95;175;222
(*E*,*E*)-2,4-己二烯酸	110-44-1	FCA0013	5;96;140;175;222
(*Z*)-2-丁烯二酸与 2-丙烯酸的聚合物	29132-58-9	FCA0014	5;175;222
(*Z*)-9-十八烯酸-2-硫乙基酯与二氯二甲基锡,硫化钠和三氯甲基锡的反应产物	68442-12-6	FCA0015	5
(*Z*)-9-十八烯酸钠盐;油酸钠	143-19-1	FCA0016	5
(*Z*)-9-十八烯酸酰胺;油酸酰胺	301-02-0	FCA0017	5;96;175
(*Z*)-9-十八烯酸锌	557-07-3	FCA0018	5
(*Z*)-9-十八烯酰亚氨基双-2,1-乙亚基聚环氧乙烷	26635-93-8	FCA0019	96
(*Z*)-*N*-9-十八烯基-十六烷酰胺	16260-09-6	FCA0020	5
(*Z*)-单-9-十八烯酸脱水山梨醇酯;山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘 80);脱水山梨醇单十八酸酯	1338-43-8	FCA0021	5;175;222
(*Z*,*Z*)-*N*,*N*′-1,2-乙二亚基双-9-十八烯酰胺	110-31-6	FCA0022	6;96;222
(*Z*,*Z*)-*α*-(1-氧代-9-烯十八烷基)-*ω*-[(1-氧代-9-烯十八烷基)氧代]聚氧乙烯	9005-07-6	FCA0023	6;96;175;222
[(乙烯基二甲硅基)氧基和改性(三甲硅基)氧基]硅烷	68988-89-6	FCA0024	96;140;175;223
[29*H*,31*H*-酞菁根合(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]氯化铜	68987-63-3	FCA0025	6;96
1-(3-氯-2-丙烯基)-3,5,7-三氮杂-1-氮鎓三环[3.3.1.(3,7)-]癸烷氯化物	4080-31-3;51229-78-8	FCA0026	6;175;223
1,1,1-三甲基-*N*-(三甲基硅烷基)硅烷胺与二氧化硅的水解物	68909-20-6	FCA0027	96;274

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯	116-15-4	FCA0028	6
1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯与 1,1-二氟乙烯的聚合物	9011-17-0	FCA0029	6;141
1,1,2,3,3,3-六氟-1-丙烯与 1,1-二氟乙烯和四氟乙烯的共聚物	25190-89-0	FCA0030	6;141
1,1,3-三(2-甲基-4-羟基-5-叔丁苯基)丁烷	1843-03-4	FCA0031	6;141;176
1,1-二氯乙烯	75-35-4	FCA0032	96;176;223
1,1′-二亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]与己醇和聚乙二醇的聚合物	—	FCA0033	176
1,1′-联苯-2-醇钠盐	132-27-4	FCA0034	141;176;223
1,1′-亚甲二(4-异氰酸基环己烷)	5124-30-1	FCA0035	176
1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]的均聚物	39310-05-9	FCA0036	7;176
1,2,3-丙三醇-9-十八烯酸单酯	25496-72-4	FCA0037	96
1,2,3-三脱氧-4,6:5,7-双-*O*-[(4-丙苯基)亚甲基]-壬醇	882073-43-0	FCA0038	7
1,2,4-苯三甲酸三(2-乙基己基)酯	3319-31-1	FCA0039	155
1,2,4-苯三羧酸	528-44-9	FCA0040	96;176
1,2-苯并异噻唑基-3(2*H*)-酮	2634-33-5	FCA0041	141;155;176;223
1,2-丙二醇	57-55-6	FCA0042	7;97;141;155;176;223
1,2-丙二醇与癸二酸的聚合物	26222-20-8	FCA0043	97;176;223
1,2-二氨基乙烷	107-15-3	FCA0044	7;97;176;223
1,2-环己二羧酸二(异壬基)酯	166412-78-8	FCA0045	7
1,2-环氧丙烷	75-56-9	FCA0046	97;176;223
1,2-乙二醇	107-21-1	FCA0047	7;97;141;176;223
1,2-乙二醇与 1,3-苯二甲酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、癸二酸和 1,3-二异氰酸根合甲苯的聚合物	153597-64-9	FCA0048	177
1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸(基)甲基环己烷	4098-71-9	FCA0049	177;223
1,3,5-苯三酰三氯	4422-95-1	FCA0050	7
1,3,5-三[(4-叔丁基-3-羟基-2,6-二甲基苯基)甲基]-1,3,5-三嗪-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-三酮	40601-76-1	FCA0051	7
1,3,5-三(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)-1,3,5-三嗪-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-三酮	27676-62-6	FCA0052	8;177
1,3,5-三甲基-2,4,6-三(3,5-二叔丁基-4-羟苄)苯	1709-70-2	FCA0053	8;141
1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺;三聚氰胺	108-78-1	FCA0054	8;177;223
1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与丁基化甲基化甲醛的聚合物	68036-97-5	FCA0055	97
1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与丁基化甲醛的聚合物	68002-25-5	FCA0056	97;177
1,3:2,4-二-*O*-(对氯苯亚甲基)-D-山梨糖醇;DCBS;双氯苯基亚苄基山梨醇	82203-23-4	FCA0057	8

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
1,3:2,4-双-*O*-[(3,4-二甲基苯基)亚甲基]-D-葡糖醇	135861-56-2	FCA0058	8
1,3-苯二甲酸、1,4-苯二甲酸、1,2-乙二醇和壬二酸的聚合物	26336-35-6	FCA0059	97;177
1,3-苯二甲酸二甲酯	1459-93-4	FCA0060	8
1,3-苯二甲酸与 1,4-苯二甲酸、癸二酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、1,2-乙二醇和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	253780-96-0	FCA0061	97
1,3-丙二醇	504-63-2	FCA0062	97
1,3-丁二烯	106-99-0	FCA0063	97;177;223
1,3-二氢-1,3-二氧代-5-异苯并呋喃甲酰氯与 4,4′-亚甲基双苯胺的聚合物	25928-85-2	FCA0064	98
1,3-二氢-1,3-二氧代-5-异苯并呋喃羧酸;偏苯三甲酸酐	552-30-7	FCA0065	8;98;224
1,3-二乙烯基-1,1,3,3-四甲基二硅氧烷	2627-95-4	FCA0066	224
1,3-二异氰酸根合-2-甲基苯	91-08-7	FCA0067	98;177;224
1,3-二异氰酸基甲苯	26471-62-5	FCA0068	8;177
1,3-间苯二甲胺	1477-55-0	FCA0069	9;98
1,4-苯二甲酸	100-21-0	FCA0070	9;177;224
1,4-苯二甲酸二甲酯与 1,4-环己二甲醇和 1,2-乙二醇的聚合物	25640-14-6	FCA0071	9
1,4-苯二甲酸与 1,2,4-偏苯三酸酐、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、乙二醇和己二酸的聚合物	114267-10-6	FCA0072	98
1,4-苯二羧酸双(2-乙基己基)酯(DOTP)	6422-86-2	FCA0073	9
1,4-丁二醇	110-63-4	FCA0074	98;178
1,4-丁二醇和 1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸基甲基环己烷的聚合物	—	FCA0075	155
1,4-丁二醇与 α-氢-ω-羟基聚(氧代-1,4-丁二基)和 1,1′-亚甲基双(异氰酸根合苯)的聚合物	37383-28-1	FCA0076	98;178;224
1,4-丁二醇与 α-氢化-ω-羟基聚(氧基-1,4-亚丁基)和 1,1′-亚甲基双(4-异氰酸根合苯)的聚合物	9018-04-6	FCA0077	98;178;224
1,4-丁二醇与 ε-己内酯的共聚物	31831-53-5	FCA0078	9;178
1,4-二(2-乙基己基)丁二酸酯磺酸钠盐	577-11-7	FCA0079	9;98;178;224
1,4-二(羟甲基)环己烷	105-08-8	FCA0080	9;99;178
1,4-环己二酸	1076-97-7	FCA0081	9;99
1,4-双[(2-乙基-6-甲苯基)氨基]蒽醌	41611-76-1	FCA0082	9
1,5-萘二异氰酸酯	3173-72-6	FCA0083	178
1,6-二异氰酰己烷	822-06-0	FCA0084	99
1,6-二异氰酰己烷的均聚物	28182-81-2	FCA0085	178

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
1,6-己二胺	124-09-4	FCA0086	99;178;224
1,6-己二醇	629-11-8	FCA0087	178
1,6-己二酸与二甘醇、1,3-苯二甲酸、1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]和聚丙二醇的聚合物	180027-62-7	FCA0088	178
1,6-己二酸与二甘醇、1,4-苯二甲酸、二苯甲烷二异氰酸酯、聚丙二醇和三异丙醇胺的聚合物	—	FCA0089	179
1,6-己二酸与二甘醇、1,4-苯二甲酸、二苯甲烷二异氰酸酯和聚丙二醇的聚合物	—	FCA0090	179
1,6-己二酸与二甘醇、乙二醇、1,3-苯二甲酸和 5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3,-三甲基环己烷的聚合物	—	FCA0091	179
1,6-己二酸与二甘醇和二苯甲烷二异氰酸酯的聚合物	39466-00-7	FCA0092	179
10-乙基-4,4-二辛基-7-氧代-8-氧杂-3,5-二硫杂-4-十四锡烷酸-2-乙基己基酯	15571-58-1	FCA0093	9
12-羟基十八酸钙(2∶1)	3159-62-4	FCA0094	9
12-羟基硬脂酸	106-14-9	FCA0095	10
12-羟基硬脂酸锂(1∶1)	7620-77-1	FCA0096	10
1-氨基-2-丙醇	78-96-6	FCA0098	224
1-苯基-1,3-二十烷二酮	58446-52-9	FCA0099	10
1-氮杂环丙烷	151-56-4	FCA0100	225
1-丁烯与 1-丙烯的聚合物	29160-13-2	FCA0101	10
1-丁烯与乙烯的聚合物	25087-34-7	FCA0102	10;141;179
1-二十醇	629-96-9	FCA0103	225
1-二十二醇	661-19-8	FCA0104	10;225
1-己烯	592-41-6	FCA0105	179
1-己烯与乙烯的聚合物	25213-02-9	FCA0106	10;179
1-甲基-4-(1-甲基乙基)环己烷单氢过氧化物衍生物	26762-92-5	FCA0107	10;179
1-萘酚与甲醛的聚合物	25359-91-5	FCA0108	11
1-十二烯	112-41-4	FCA0109	99;179;225
1-十四碳烯	1120-36-1	FCA0110	99;179;225
1-辛烯	111-66-0	FCA0111	180
1-辛烯与乙烯的聚合物	26221-73-8	FCA0112	11;180
1-溴-3-氯-5,5-二甲基-2,4-咪唑二酮	16079-88-2	FCA0113	225
1-乙炔基环己醇	78-27-3	FCA0114	141;225
1-乙烯基-1*H*-咪唑	1072-63-5	FCA0115	11
1-异氰酸根-2-[(4-异氰酸根苯基)甲基]苯	5873-54-1	FCA0116	99;180

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
2-(1,1-二甲基乙基)-6-甲基-4-(3-((2,4,8,10-四(1,1-二甲基乙基)二苯并[*d*,*f*][1,3,2]二噁磷环庚烷-6-基)氧基)丙基)苯酚	203255-81-6	FCA0117	11
2-(2*H*-苯并三唑-2-基)-4-(1,1,3,3-四甲丁基)苯酚	3147-75-9	FCA0176	17
2-(2*H*-苯并三唑-2-基)-4,6-二(1-甲基-1-苯乙基)-苯酚	70321-86-7	FCA0118	11;141
2-(2*H*-苯并三唑-2-基)-4-甲基苯酚	2440-22-4	FCA0119	11
2-(4,6-二苯基-1,3,5-三嗪-2-基)-5-己氧基苯酚	147315-50-2	FCA0120	11
2-(5-氯-2*H*-苯并三唑-2-基)-4,6-二(1,1-二甲基乙基)苯酚	3864-99-1	FCA0121	11
2-(5-氯-2*H*-苯三唑-2-基)-6-(1,1-二甲基乙基)-4-甲基苯酚	3896-11-5	FCA0122	11
2-(二甲氨基)乙醇	108-01-0	FCA0123	99;180;225
2-(乙烯氧基)-1,2,3-丙三羧酸三丁基酯	77-90-7	FCA0124	12
2,2′-(1,4-亚苯基)双-4*H*-3,1-苯并噁嗪-4-酮	18600-59-4	FCA0125	12
2,2′-(2,5-二苯基硫代)双[5-(1,1-二甲基乙基)苯并噁唑]	7128-64-5	FCA0126	12;155;180
2,2′-(9-十八烯基亚氨基)双(乙醇)	25307-17-9	FCA0127	12
2,2′(或 3,3′)-氧双-5(或 2)-十二烷基苯磺酸钠	25167-32-2	FCA0128	12;225
2,2,4,4-四甲基-7-氧杂-3,20-二氮杂-20-(2,3-环丙基)二螺-[5.1.11.2]二十一烷-21-酮的聚合物	78301-43-6	FCA0129	12
2,2,4,4-四甲基-7-氧杂-3,20-二氮杂二螺-[5.1.11.2]-二十一烷-21-酮盐酸盐与表氯醇水解产物的聚合物	202483-55-4	FCA0130	12
2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯;TXIB	6846-50-0	FCA0131	13;155;180;225
2,2′-[(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯氧基亚甲基)]双环氧乙烷	1675-54-3	FCA0132	13;99;180
2,2′-[(二甲基亚锡)双(硫代)]双乙酸二异辛酯	26636-01-1	FCA0133	13
2,2′-[(二辛基亚锡)双(硫代)]双乙酸二异辛酯	26401-97-8	FCA0134	13
2,2-二甲基-1,3-丙二醇	126-30-7	FCA0135	13;99;180
2,2-二羟甲基丁醇;3-羟甲基丙烷;TMP	77-99-6	FCA0136	13;99;155;180
2,2-二溴-2-氰基乙酰胺	10222-01-2	FCA0137	99;180;225
2,2′-甲亚基双(6-环己基-4-甲基酚)	4066-02-8	FCA0138	13;142
2,2′-偶氮二(2-甲基丙腈)	78-67-1	FCA0139	13;180;225
2,2-双[[3[3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟苯基]-1-氧代丙氧基]甲基]-1,3-丙二基-3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯;四[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯;四[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯	6683-19-8	FCA0140	14;100;142;181
2,2′-双[3,4-二羧酸基苯氧基苯基]丙烷二酐	38103-06-9	FCA0141	100
2,2′-亚甲基二[4-甲基-6-(1-甲基环己基)]苯酚	77-62-3	FCA0142	14

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
2,2′-亚甲基二[6-(2*H*-苯并三唑-2-基)-4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚]	103597-45-1	FCA0143	14
2,2′-亚甲基-双(4,6-二叔丁基苯基)磷酸锂	85209-93-4	FCA0151	15
2,2-亚甲基双-(4,6-叔丁基苯基)磷酸酯钠盐	85209-91-2	FCA0145	14
2,2′-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚)	119-47-1	FCA0146	15;142;181
2,2′-亚甲基双(4-氯苯酚)	97-23-4	FCA0147	15;181
2,2′-亚甲基双[6-(1,1-二甲基乙基)-4-乙基苯酚]	88-24-4	FCA0144	14;142;181
2,2-亚乙基-双(4,6-二叔丁基苯基)氟化磷腈	118337-09-0	FCA0153	15;181
2,2′-亚乙基-双-[4,6-双(1,1-二甲基乙基)]酚	35958-30-6	FCA0148	15;181
2,4,6,8-四乙烯基-2,4,6,8-四甲基环四硅氧烷	2554-06-5	FCA0149	142
2,4,7,9-四甲基-5-癸炔-4,7-二醇	126-86-3	FCA0150	100;181;225
2,4,8,10-四(1,1-二甲乙基)-6-[(2-乙己基)氧]-12*H*-二苯基[*d*,*g*][1,3,2]二氧磷杂八环	126050-54-2	FCA0152	15
2,4-二氨基-6-苯基-1,3,5-三嗪	91-76-9	FCA0154	181
2,4-二甲基-6-(1-甲基-十五烷基)酚	134701-20-5	FCA0155	16
2,4-二氯苯甲酰过氧化物	133-14-2	FCA0156	142
2,4-二羟基二苯甲酮	131-56-6	FCA0157	100
2,4-二氢-4-[(5-羟基-3-甲基-1-苯基-1*H*-吡唑-4-基)亚甲基]-5-甲基-2-苯基-3*H*-吡唑-3-酮	4174-09-8	FCA0158	16
2,4-二异氰酸基-1-甲基苯	584-84-9	FCA0159	182
2,4-双[(十二烷基硫代)甲基]-6-甲基苯酚	110675-26-8	FCA0160	16;182
2,5-二甲基-2,5-双(过氧叔丁基)己烷	78-63-7	FCA0161	16;142
2,5-二氢-3,6-二(十八烷基硫代苯基)吡咯并[3,4-*c*]吡咯-1,4-二酮	247089-62-9	FCA0162	16
2,5-呋喃二酮与 1-丙烯的聚合物	25722-45-6	FCA0163	16
2,5-呋喃二酮与以下一种或几种物质的聚合物：乙烯，1-丙烯，1-丁烯，1-己烯，1-辛烯	106177-14-4；106343-08-2；107001-49-0；108388-93-8；114571-44-7；25722-45-6；31069-12-2；63625-36-5；85023-55-8；85244-45-7；86286-09-1；9006-26-2	FCA0164	182
2,6-二(1,1-二甲基乙基)-4-乙基酚	4130-42-1	FCA0165	16

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
2,6-二甲基苯酚	576-26-1	FCA0166	16;100
2,6-萘二甲酸二甲酯	840-65-3	FCA0167	182
2,6-萘二羧酸	1141-38-4	FCA0168	100
2-[(1,3-二氢-1,3-二氧代-2*H*-异吲哚基)甲基]-5,12-二氢喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	75641-02-0	FCA0169	16;100;142;226
2-[[2,4,8,10-四(1,1-二甲基乙基)二苯并[*d*,*f*][1,3,2]二噁磷环庚烷-6-基]氧]-*N*,*N*-双[2-[2,4,8,10-四-(1,1-二甲基乙基)二苯并[*d*,*f*][1,3,2]二噁磷环庚烷-6-基]氧乙基]-乙胺	80410-33-9	FCA0170	17
2-[[4-(二乙氨基)-2-甲苯基]偶氮]-5-甲苯-1,3-二腈	75198-96-8	FCA0171	17
2-[[5-氨基-3-甲基-1-(3-磺苯基-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]4,5-二氯苯磺酸钙盐(1∶1)	111071-53-5	FCA0172	101;155
2-[2,6-双(1-甲基乙基)苯基]-6-[4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯氧基]-1*H*-苯并[de]异喹啉-1,3(2*H*)-二酮	852282-89-4	FCA0097	10
2-[2-羟基-3,5-二(1,1-二甲基丙基苯基)]-2*H*-苯并三唑	25973-55-1	FCA0173	17;182
2-[3-[3,5-双叔丁基-4-羟基苯基]-丙酰基]肼-3,5-双叔丁基-4-羟基苯丙酸	32687-78-8	FCA0174	17;182
2-[4,6-双(2,4-二甲基苯基)-1,3,5-三嗪-2-基]-5-(辛氧基)苯酚	2725-22-6	FCA0175	17
2-氨基-2-甲基-1-丙醇	124-68-5	FCA0177	101;182;226
2-氨基苯甲酰胺	88-68-6	FCA0178	17
2-苯丙烯	98-83-9	FCA0179	101;143;155;182;226
2-苯基-1*H*-吲哚	948-65-2	FCA0180	18
2-苯氧基乙醇	122-99-6	FCA0181	182
2-丙烯酸-1,1-二甲基乙基酯	1663-39-4	FCA0182	226
2-丙烯酸-2-(1,1-二甲基乙基)-6-[[3-(1,1-二甲基乙基)-2-羟基-5-甲基苯基]甲基]-4-甲苯基酯	61167-58-6	FCA0183	18
2-丙烯酸-2-[1-[3,5-双(1,1-二甲基丙基)-2-羟基苯基]乙基]-4,6-双(1,1-二甲基丙基)苯基酯	123968-25-2	FCA0184	18
2-丙烯酸-2-甲基丙基酯	106-63-8	FCA0186	101;182;226
2-丙烯酸-2-乙基己基酯	103-11-7	FCA0187	182;226
2-丙烯酸-2-乙基己基酯与甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸-2-羟乙基酯的聚合物	40704-95-8	FCA0188	18;101;226
2-丙烯酸-2-乙基己酯与苯乙烯的聚合物	25153-46-2	FCA0189	18;155
2-丙烯酸铵盐与 2-丙烯酰胺的聚合物	26100-47-0	FCA0190	226

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
2-丙烯酸的均聚物	9003-01-4	FCA0191	18;101;182;226
2-丙烯酸丁酯的均聚物	9003-49-0	FCA0192	18;183;226
2-丙烯酸丁酯与 2-丙烯酸-1,1-二甲基乙酯和乙烯基苯的聚合物	29497-08-3	FCA0193	183;226
2-丙烯酸丁酯与 2-丙烯酸-2-乙基己酯的聚合物	26760-85-0	FCA0194	156
2-丙烯酸丁酯与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-甲基-2-丙烯酸-2-羟乙酯的聚合物	25951-39-7	FCA0195	18;183
2-丙烯酸丁酯与苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸、2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯的聚合物；丙烯酸丁酯与苯乙烯、甲基丙烯酸、丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸缩水甘油酯的聚合物	—	FCA0196	101
2-丙烯酸丁酯与二乙烯基苯和苯乙烯的聚合物	60806-47-5	FCA0197	156
2-丙烯酸丁酯与乙酸乙烯基酯的聚合物	25067-01-0	FCA0198	19;101;226
2-丙烯酸丁酯与乙烯的聚合物	25750-84-9	FCA0199	183
2-丙烯酸甲酯与 C_{16}～C_{18}烷基-1-十二烷硫醇酯的调聚物	174254-23-0	FCA0200	19
2-丙烯酸均聚物的铵盐	9003-03-6	FCA0201	183
2-丙烯酸均聚物的钠盐	9003-04-7	FCA0202	183;227
2-丙烯酸辛酯	2499-59-4	FCA0203	102;227
2-丙烯酸乙酯与 2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	26376-86-3	FCA0204	102;156;183
2-丙烯酸乙酯与乙烯和 2,5-呋喃二酮的聚合物	41171-14-6	FCA0205	183
2-丙烯酸与 1,1-二氯乙烯和丙烯酸甲酯的聚合物	26124-53-8	FCA0669	56;121;199;249
2-丙烯酸与 2,5-呋喃二酮聚合物的钠盐	52255-49-9	FCA0206	19;183
2-丙烯酸与 2-丙烯酸铵和 2-丙烯酰胺的聚合物	63117-82-8	FCA0207	227
2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和 2-丙烯腈的聚合物	25586-25-8	FCA0208	102;227
2-丙烯酸与 2-丙烯酰胺的聚合物	9003-06-9	FCA0209	227
2-丙烯酸与 2-丙烯酰胺和 2-丙烯酸钠的聚合物	62649-23-4	FCA0210	227
2-丙烯酸与 2-丙烯酰胺聚合物的钠盐	25987-30-8	FCA0211	183;227
2-丙烯酸与 2-乙基己基-2-丙烯酸酯的聚合物	25134-51-4	FCA0212	183
2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯和 1-甲基乙烯基苯的聚合物	95654-84-5	FCA0213	156
2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯和 1-甲基乙烯基苯的聚合物钠盐	360564-28-9	FCA0214	156
2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸丁酯和 1-甲基乙烯基苯的聚合物	77045-85-3	FCA0215	156
2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸丁酯和 1-甲基乙烯基苯的聚合物铵盐	360564-31-4	FCA0216	156

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
2-丙烯酸与苯乙烯和(1-甲基乙烯基)苯的聚合物铵盐	89678-90-0	FCA0217	102;156;184;227
2-丙烯酸与苯乙烯和 1-甲基乙烯基苯的聚合物钾盐	360564-25-6	FCA0218	156
2-丙烯酸与丁基-2-丙烯酸酯、苯乙烯、2-乙基己基-2-丙烯酸酯和 2-羟乙基-2-丙烯酸酯的聚合物	68527-36-6	FCA0219	184
2-丙烯酸与亚硫酸氢钠的调聚物钠盐	68479-09-4	FCA0220	184;227
2-丙烯酸与乙烯基苯和(1-甲基乙烯基)苯的聚合物	52831-04-6	FCA0221	19;184;227
2-丙烯酸与乙烯基苯聚合物的铵盐	35209-54-2	FCA0222	102;184;227
2-丙烯酰氨基-2-甲基丙烷磺酸	15214-89-8	FCA0223	19;227
2-丙烯酰胺	79-06-1	FCA0224	157;184;228
2-丁烯酸	3724-65-0	FCA0225	184;228
2-丁烯酸与乙酸乙烯基酯的聚合物	25609-89-6	FCA0226	102;184;228
2-甲基-1,3-丁二烯	78-79-5	FCA0227	102;184;228
2-甲基-2,4-戊二醇	107-41-5	FCA0228	184
2-甲基-2-丙烯腈	126-98-7	FCA0229	102
2-甲基-2-丙烯酸、2-丙烯酸乙酯的聚合物铵盐	37624-87-6	FCA0230	157
2-甲基-2-丙烯酸-1,1-二甲基乙基酯	585-07-9	FCA0231	102
2-甲基-2-丙烯酸-1,2-乙二醇酯	97-90-5	FCA0232	102;143;228
2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯	96-05-9	FCA0233	102;185;228
2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯与丙烯腈、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	—	FCA0234	19;185;228
2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	—	FCA0235	19;103;185;228
2-甲基-2-丙烯酸-2-乙基-2-[[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)氧]甲基]-1,3-丙二醇酯	3290-92-4	FCA0236	103
2-甲基-2-丙烯酸丙基酯	2210-28-8	FCA0237	103;185;228
2-甲基-2-丙烯酸丁酯与 2-丙烯酸丁酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25322-99-0	FCA0238	19;185;229
2-甲基-2-丙烯酸环氧化甲酯与乙烯和 2-丙烯酸甲酯的聚合物	51541-08-3	FCA0239	185
2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯与丙烯酸甲酯和二氯乙烯的聚合物	54975-10-9	FCA0240	20;185;229
2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲酯与氯乙烯和乙酸乙烯酯的聚合物	26781-49-7	FCA0241	186
2-甲基-2-丙烯酸甲酯、苯乙烯和 2-丙烯酸聚合物的钠盐	112665-52-8	FCA0242	186;229
2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	25265-15-0	FCA0243	157

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 1,3-丁二烯、乙烯苯和丙烯酸乙酯的聚合物	27965-85-1	FCA0244	186
2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸-2-羟乙基酯和 2-丙烯酸的聚合物	26062-01-1	FCA0245	186
2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和 2-丙烯酸的聚合物	27306-39-4	FCA0246	130;157
2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸丁酯和 2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯的聚合物	50658-01-0	FCA0247	20;103;229
2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸乙酯、*N*-羟甲基-2-丙烯酰胺和 2-丙烯酰胺的聚合物	—	FCA0248	20
2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酰胺的聚合物	30394-86-6	FCA0249	20;103;229
2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯和苯乙烯的聚合物	29564-58-7	FCA0250	20;103;157;186;229
2-甲基-2-丙烯酸甲酯与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯、(1-甲基乙烯基)苯和 2-丙烯酸的聚合物的铵盐	492467-53-5	FCA0251	104;157;230
2-甲基-2-丙烯酸甲酯与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯、1-甲基乙烯基苯和 2-丙烯酸的聚合物	112820-51-6	FCA0252	186;230
2-甲基-2-丙烯酸甲酯与二乙烯基苯的聚合物	9017-37-2	FCA0253	21
2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙基-2-丙烯酸盐和 2-丙烯酸的聚合物	25135-39-1	FCA0254	21;104;187;230
2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙烯基苯和 2-甲基-2-丙烯酸的聚合物	25035-81-8	FCA0255	187;230
2-甲基-2-丙烯酸酐	760-93-0	FCA0256	104
2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸-2-乙基己酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25133-98-6	FCA0257	104;230
2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、1-十二烷基硫醇和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的调聚物	67990-47-0	FCA0258	157
2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	63120-11-6	FCA0259	104;187;230
2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、(1-甲基乙烯基)苯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物铵盐	665004-50-2	FCA0260	104;158;187;231
2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	82539-93-3	FCA0261	187
2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25987-66-0	FCA0262	21;158
2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯的聚合物	25035-82-9	FCA0263	187;231
2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸乙酯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸的聚合物	25053-63-8	FCA0264	104;158;231

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸乙酯和 2-丙烯酸的聚合物	30351-73-6	FCA0265	21;231
2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的共聚物	25133-97-5	FCA0266	21;105;187;231
2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基-2-丙烯酸丁酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	28262-63-7	FCA0267	21;105;158
2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-甲基-丙烯酸乙酯和 2-丙烯酸乙酯的聚合物	88684-44-0	FCA0268	158
2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	25086-15-1	FCA0269	21;105;188;231
2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-甲基丙烯酸乙酯的聚合物	55765-89-4	FCA0270	158
2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基丙烯酸 2-羟基乙酯、α-(1-氧代-2-丙烯-1-基)-ω-羟基聚(氧基-1,2-乙烷二基)和 2-丙烯酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛酯的共聚物的钠盐	1158951-86-0	FCA0271	232
2-甲基-2-丙烯酸与 α-(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)-ω-甲氧基聚(氧-1,2-乙二基)和 2-丙烯酸接枝聚合物的钠盐	381686-36-8	FCA0272	232
2-甲基-2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己基酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	28377-44-8	FCA0273	105;159
2-甲基-2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	28263-96-9	FCA0274	159
2-甲基-2-丙烯酸与丙烯酸的聚合物的钠盐	28205-96-1	FCA0275	21;105
2-甲基-2-丙烯酸与丁基-2-丙烯酸、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸的聚合物	56385-39-8	FCA0276	188;232
2-甲基-3(2*H*)-异噻唑啉酮	2682-20-4	FCA0277	105;188;232
2-甲基-4,6-二[(辛基硫基)甲基]苯酚	110553-27-0	FCA0278	22;143;188
2-甲基丙烯酸	79-41-4	FCA0279	105;188;232
2-甲基丙烯酸-2-(二甲基氨基)乙基-2(醇)酯	2867-47-2	FCA0280	232
2-甲基丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸的聚合物	25322-25-2	FCA0281	188;232
2-甲基丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸铵盐的共聚物	38811-87-9	FCA0282	105;188;233
2-甲基丙烯酸与 2-丙烯酸、2-甲基丙烯酸 2-(二乙基胺)乙基酯和 2-甲基丙烯酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛基酯的聚合物	1071022-26-8	FCA0283	233
2-甲基丙烯酸与 2-甲基丙烯酸乙酯和丙烯酸甲酯的聚合物	65859-05-4	FCA0284	22;105
2-甲基丙烯酸与丙烯酸乙酯和 2-甲基丙烯酸甲酯聚合物的铵盐	55989-05-4	FCA0285	106;233
2-甲基丙烯酸与环氧氯丙烷、苯乙烯和 4,4′-(1-甲基亚乙基)双酚的聚合物；双酚 A-表氯醇-甲基丙烯酸-苯乙烯共聚物；双酚 A-环氧氯丙烷-甲基丙烯酸-苯乙烯共聚物	28262-39-7	FCA0286	106

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
2-甲基丙烯酸与乙烯和乙酸乙烯酯的聚合物	26375-31-5	FCA0287	188;233
2-羟丙基酸水解淀粉醚	68584-86-1	FCA0288	233
2-羟基-1,2,3-丙三羧酸锂盐与蛭石的反应产物	110638-71-6	FCA0289	22
2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚淀粉氯化物	56780-58-6	FCA0290	233
2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚支链淀粉氯化物	68936-82-3	FCA0291	233
2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚支链淀粉氯化物磷酸酯	112484-42-1	FCA0292	233
2-羟基-3-三甲基氨合丙基醚三磷酸四氢淀粉氯化钠盐	101981-91-3	FCA0293	233
2-羟基-4-正辛氧基二苯甲酮	1843-05-6	FCA0294	22
2-羟基苯甲酸-4-(1,1-二甲基乙基)苯基酯	87-18-3	FCA0295	22;106;188
2-羟基乙基-2-甲基-2-丙烯酸酯	868-77-9	FCA0296	188
2-氰基-3,3-二苯基-2-丙烯酸-2,2-双[[(2-氰基-1-氧代-3,3-二苯基-2-丙烯基)氧基]甲基]-1,3-亚丙基酯	178671-58-4	FCA0297	22
2-氰基-3,3-二苯基-2-丙烯酸-2-乙基己酯	6197-30-4	FCA0298	22
2-氰基-3,3-二苯基-2-丙烯酸乙酯	5232-99-5	FCA0299	22
2-巯基乙醇	60-24-2	FCA0300	22
2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇	52-51-7	FCA0301	106;188;234
2-氧杂环丁,3-(C_{14}～C_{16}和 C_{16}不饱和支链和直链烷基)4-(C_{15}～C_{17}和 C_{17}不饱和支链和直链亚烷基)衍生物	849705-80-2	FCA0302	234
2-氧杂环丁酮的 3-C_{12}～C_{16}烷基-4-C_{13}～C_{17}烷亚基衍生物	84989-41-3	FCA0303	234
2-氧杂环庚烷酮的均聚物	24980-41-4	FCA0304	22
2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与 1,1-亚甲基-双-4-异氰酸根合苯的聚合物	27967-69-7	FCA0305	23;189
2-乙基己醇	104-76-7	FCA0306	23;234
2-乙基己酸钙盐	136-51-6	FCA0307	23
2-乙基己酸镁盐	15602-15-0	FCA0308	23
2-乙基己酸铈	24593-34-8	FCA0309	106
2-乙基己酸锡	301-10-0	FCA0310	106;189
2-乙基己酸锌	136-53-8	FCA0311	23;106;189;234
3-(1,1-二甲基乙基)-β-[3-(1,1-二甲基乙基)-4-羟苯基]-4-羟基-β-甲基苯甲酸-1,2-亚乙基酯	32509-66-3	FCA0312	23
3-(2-苯并噻唑基)-7-(二乙氨基)-2-氧代-2*H*-1-苯并吡喃-4-腈	70546-25-7	FCA0313	23
3-(C_6～C_{16}和 C_{16}不饱和烷基)-4-(C_7～C_{17}和 C_{17}不饱和烯基)-2-氧杂环丁酮衍生物	863782-35-8	FCA0314	234
3,3,4,4,5,5,6,6,6-九氟-1-己烯、乙烯、四氟乙烯的共聚物	68258-85-5	FCA0315	106

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
3,3′-[1,2-亚乙烯基-双[(3-磺-4,1-亚苯基)偶氮]]双(6-氨基-4-羟基)-2-萘磺酸与 2,2′,2″-亚氮基-三(乙醇)(1∶4)的化合物	75701-34-7	FCA0316	234
3,3′-二甲基-4,4′-二氨基二环己基甲烷	6864-37-5	FCA0317	189
3,3′-硫代二丙酸二月桂酯	123-28-4	FCA0318	23;143;189;234
3,3′-硫代双丙酸二(十八烷基)酯	693-36-7	FCA0319	24;143;234
3,3-双(甲氧基甲基)-2,5-二甲基己烷	129228-21-3	FCA0320	24
3,4,5-三羟基苯甲酸正丙酯	121-79-9	FCA0321	106;143;189;235
3,4-二氢-2,5,7,8-四甲基-2-(4,8,12-三甲基癸基)-2*H*-苯并吡喃-6-醇;*dl*-α-维生素 E	10191-41-0	FCA0322	24;235
3,4-二乙酰氧基-1-丁烯	18085-02-4	FCA0323	24
3,5-二(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-苯丙酸-1,6-己二基酯	35074-77-2	FCA0324	107;143;159;189
3,5-二甲基-1-己炔-3-醇	107-54-0	FCA0326	107;235;274
3,5-二叔丁基-4-羟基苯甲酸 2,4-二叔丁基苯酚酯	4221-80-1	FCA0327	24
3,5-二叔丁基-4-羟基苯甲酸十六烷基酯	67845-93-6	FCA0325	24
3,6,9-三乙基-3,6,9-三甲基-1,2,4,5,7,8-六氧杂壬烷	24748-23-0	FCA0328	24
3,9-二(2,6-二叔丁基-4-甲基苯氧基)-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5.5]十一烷	80693-00-1	FCA0329	24
3,9-二(十八氧(烷)基)-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷螺[5.5]十一烷	3806-34-6	FCA0330	24
3,9-二[2,4-二叔丁基-苯氧基]-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5.5]-十一烷	26741-53-7	FCA0331	25
3,9-双[2,4-双(1-甲基-1-苯乙基)苯氧基]-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5.5]十一烷	154862-43-8	FCA0332	25
3,9-双[2-[3-(3-叔丁基-4-羟基-5-甲基苯基)-丙酰氧基]-1,1-二甲基乙基]-2,4,8,10-四氧杂螺[5.5]十一烷	90498-90-1	FCA0333	25
3-C_{14}～C_{16}烷基-4-C_{15}～C_{17}烷亚基-2-氧杂环丁酮衍生物	98246-87-8	FCA0334	235
3-氨基丙基三乙氧基硅烷	919-30-2	FCA0335	107;189
3-丁烯-2-醇	598-32-3	FCA0336	107
3-羟基-2-(3-羟基-2-喹啉基)-1*H*-茚-1-酮	17772-51-9	FCA0337	25
3-羟基-2-(羟甲基)-2-甲基丙酸	4767-03-7	FCA0338	189;235
4-(1-甲基-1-苯乙基)苯酚	599-64-4	FCA0339	107
4,4′-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物	25068-38-6; 25085-99-8	FCA0340	25;107;189
4,4′-双(苯并噁唑-2-基)二苯乙烯	1533-45-5	FCA0341	25;107
4,4′-磺酰基二苯酚与 1,1′-磺酰基二(4-氯苯)的聚合物	25608-63-3	FCA0342	107

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
4,4′-硫代双(5-甲基-2-叔丁基苯酚)	96-69-5	FCA0343	25;143;189
4,4′-亚丁基双-(3-甲基-6-叔丁苯基)-四(十三烷基)二亚磷酸酯	13003-12-8	FCA0344	25
4,4′-亚丁基-双[2-(1,1-二甲基乙基)-5-甲基]苯酚	85-60-9	FCA0345	26
4,4′-亚基双环己胺	1761-71-3	FCA0346	107
4,5,6,7,8,8-六氯-3*a*,4,7,7*a*-四氢-4,7-亚甲基异苯并呋喃-1,3-二酮	115-27-5	FCA0347	26
4,5-二氯-2-[[4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺酰氧基苯基)-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]苯磺酸二钠	65212-76-2	FCA0348	26;107;143;235
4,5-二氢-5-氧代-1-(4-磺基苯基)-4-[4-磺基苯基-偶氮]-1*H*-吡唑-3-羧酸的三钠盐	1934-21-0	FCA0349	107
4-[(4,6-二辛硫基-1,3,5-三嗪-2-基)氨基]-2,6-二(1,1-甲基乙基)苯酚	991-84-4	FCA0350	26;143;190;235
4-C_{10}～C_{13}-仲烷基苯磺酸衍生物	85536-14-7	FCA0351	235
4-羟基-3-[[2-甲氧基-5-甲基-4-[(4-苯磺基)偶氮]苯基]偶氮]-7-(苯氨基)-2-萘磺酸与[次氮基三(2,1-亚乙基氧)]三(丙醇)的化合物(1:2)	124649-82-7	FCA0352	26;236
4-羟基-3-[[2-甲氧基-5-甲基-4-[(4-磺苯基)偶氮]苯基]偶氮]-7-(苯基氨基)-2-萘磺酸二钠盐	6227-14-1	FCA0353	236
4-氰基-5-[[5-氰基-2,6-二[(3-甲氧基丙基)氨基]-4-甲基-3-吡啶基]偶氮]-3-甲基-2-噻吩羧酸甲酯	72968-71-9	FCA0354	26
4-十七碳亚基-3-十六烷基-2-氧杂环丁酮	10126-68-8	FCA0355	236
5,5-二甲基乙内酰脲;5,5-二甲基海因	77-71-4	FCA0356	236
5-氨基-1,3,3-三甲基环己基甲胺与 2,4-二异氰酸根合-1-甲苯、*α*-氢-*ω* 羟基聚[氧-(甲基-1,2-乙二基)]、5-异氰酸根合-1-异氰酸根合甲基-1,3,3-三甲基环己烷和 1,1′-亚甲基二[4-异氰酸根合苯]的聚合物	379690-87-6	FCA0357	159
5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺	2855-13-2	FCA0358	108;190
5-氨基-1,3,3-三甲基环己烷甲胺与 2,4-二异氰酸根合-1-甲苯、*α*-氢-*ω*-羟基聚[氧-(甲基-1,2-乙二基)]、5-异氰酸根合-1-异氰酸根合甲基-1,3,3-三甲基环己烷和 1,1′-亚甲基二[4-异氰酸根合苯]的聚合物	—	FCA0359	160
5-氨基-1,3,3-三甲基环己烷甲胺与 *α*-羟基-*ω*-羟基聚[2-甲基丙二醇与 1,4-丁二醇和己二酸]和 1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸(基)甲基环己烷的聚合物	—	FCA0360	160
5-丁基乙基-2-[2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯氧基]-1,3,2-二噁磷烷	161717-32-4	FCA0361	27
5-磺基-1,3-苯二甲酸单钠盐	6362-79-4	FCA0362	190
5-磺基-1,3-苯二甲酸二甲酯钠盐	3965-55-7	FCA0363	27;190

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
5-氯-2-甲基-2*H*-异噻唑-3-酮	26172-55-4	FCA0364	27;108;190;236
5-氯-2-甲基-3(2*H*)-异噻唑酮和 2-甲基-3(2*H*)-异噻唑酮的混合物(3∶1)	55965-84-9	FCA0365	27;108;190;236
5-亚乙基-2-降冰片烯	16219-75-3	FCA0366	27
5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3-三甲基环己烷的均聚物	53880-05-0	FCA0367	190
6-(2,5-二甲苯甲酰)-3-羟基-2-(3-羟基-2-喹啉基)-1*H*-茚-1-酮	198625-33-1	FCA0368	27
6-*O*-乙酰氧-2,3,4-三(2-甲基丙酰氧)-*β*-D-呋喃果糖-6-乙酰基-1,3,4-三-*O*-(2-甲基-1-氧丙基)-*α*-D-吡喃葡糖苷	126-13-6	FCA0369	27;190
6-氨基-1,3-二甲基-2,4(1*H*,3*H*)-嘧啶二酮	6642-31-5	FCA0370	28
7-(2*H*-萘并[1,2-*d*]三唑-2-基)-3-苯基-2*H*-1-苯并吡喃-2-酮	3333-62-8	FCA0371	28
7-氨基-4-羟基-3-[[4-[(4-磺苯基)偶氮]苯基]偶氮基]-2-萘磺酸二钠	6300-50-1	FCA0372	236
9,10-蒽醌	84-65-1	FCA0373	236
α-呋喃甲醇	98-00-0	FCA0374	108
C.I.分散橙 47;2-[(1,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1 苯基-4*H*-吡唑-4-亚基)乙亚基]2,3-二氢-1,3,3-三甲基-1*H*-吲哚-5-甲酸甲酯	5718-26-3	FCA0375	28
C.I.分散黄 241;5-[(3,4-二氯苯)偶氮基]-1,2-二氢-6-羟基-1,4-二甲基-2-氧代-3-吡啶甲腈	83249-52-9	FCA0376	28
C.I.分散黄 54	7576-65-0	FCA0377	28
C.I.分散紫 026;分散紫 *H*-FRL;1,4-二氨基-2,3-二苯氧基蒽醌	6408-72-6	FCA0378	28
C.I.溶剂橙 60	6925-69-5	FCA0379	28
C.I.溶剂橙 63;14*H*-蒽并[2,1,9-mna]噻吨-14-酮	16294-75-0	FCA0380	28
C.I.溶剂红 111;1-(甲氨基)蒽醌	82-38-2	FCA0381	29;108
C.I.溶剂红 135;C.I.油溶红 135;8,9,10,11-四氯-12*H*-酞吡吟-12-酮	20749-68-2	FCA0382	29;108;160
C.I.溶剂红 149;3-甲基-6-(环己氨基)-3*H*-二苯并[*f*,*ij*]异喹啉-2,7-二酮	21295-57-8	FCA0383	29
C.I.溶剂红 151	114013-41-1	FCA0384	29
C.I.溶剂红 179;14*H*-苯基并[4,5]异喹啉并[2,1-*a*]萘嵌间二氮杂苯-14-酮	6829-22-7	FCA0385	29
C.I.溶剂红 52;3-甲基-6-[(4-甲基苯基)氨基]-3*H*-二苯基[*f*,*ij*]异喹啉-2,7-二酮	81-39-0	FCA0386	29
C.I.溶剂黄 160:1;3-(5-氯-2-苯并噁唑基)-7-(二乙基氨基)-2*H*-1-苯并吡喃-2-酮	35773-43-4	FCA0387	29

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
C.I.溶剂黄 163；1,8-双(苯硫代)-9,10-蒽醌	13676-91-0	FCA0388	29
C.I.溶剂黄 98；十八烷基-1*H*-噻烷基噻酚并[2,1,9-*def*]异喹啉-1,3(2*H*)-二酮	12671-74-8	FCA0389	30
C.I.溶剂蓝 104；1,4-双[(2,4,6-三甲基苯基)氨基]-9,10-蒽二酮	116-75-6	FCA0390	30
C.I.溶剂蓝 97；1,4-二[(2,6-二乙基-4-甲基苯基)氨基]-9,10-蒽二酮	32724-62-2；61969-44-6	FCA0391	30；108；237
C.I.溶剂绿 3；1,4-二对甲苯氨基蒽醌	128-80-3	FCA0392	30；108
C.I.溶剂紫 13；1-羟基-4-[(4-甲基苯基)氨基]-9,10-蒽二酮	81-48-1	FCA0393	30；108；160
C.I.溶剂紫 36；1,8-二-4-甲苯氨基-9,10-蒽二酮	82-16-6	FCA0394	30
C.I.颜料白 21；硫酸钡	7727-43-7	FCA0395	30；108；143；160；190；237
C.I.颜料白 4；氧化锌	1314-13-2	FCA0396	30；109；144；237
C.I.颜料白 6；二氧化钛	13463-67-7；1317-80-2	FCA0397	31；109；144；161；190；237
C.I.颜料橙 13	3520-72-7	FCA0398	31；109；161
C.I.颜料橙 16	6505-28-8	FCA0399	31；109；161
C.I.颜料橙 36；2-[(4-氯-2-硝基苯)偶氮]-*N*-(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)-3-氧代丁酰胺	12236-62-3	FCA0400	161
C.I.颜料橙 43；双苯并咪唑[2,1-*b*；2′,1′-*i*]苯并[lmn][3.8]菲咯啉-8,17-二酮	4424-06-0	FCA0401	31；109
C.I.颜料橙 61；2,3,4,5-四氯代-6-氰基-苯甲酸甲酯与 4-[(4-氨基苯基)偶氮]-3-甲基苯胺和甲醇钠的反应产物	106276-78-2	FCA0402	31；109；161
C.I.颜料橙 64；5-(2,3-二氢-6-甲基-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)偶氮-6-羟基-2,4(1*H*,3*H*)-嘧啶三酮	72102-84-2	FCA0403	31；109；161
C.I.颜料橙 68；[1,3-二氢-5,6-双[[(2-羟基-1-萘基)亚甲基]氨基]-2*H*-苯并咪唑-2-酮(2-)-*N*5,*N*6,*O*5,*O*6]-,(SP-4-2)合镍	42844-93-9	FCA0404	32；109
C.I.颜料橙 71	84632-50-8	FCA0405	32；110；161
C.I.颜料黑 11；氧化铁黑	12227-89-3	FCA0406	32；110；144
C.I.颜料黑 23	68187-54-2	FCA0407	32
C.I.颜料黑 28	68186-91-4	FCA0408	32
C.I.颜料黑 7；炭黑	1333-86-4	FCA0409	32；110；144；161；237
C.I.颜料红 101；三氧化二铁；氧化铁	1309-37-1	FCA0410	32；110；144；162；191；237
C.I.颜料红 112；3-羟基-*N*-(2-甲基苯基)-4-[(2,4,5-三氯苯基)偶氮]-2-萘甲酰胺	6535-46-2	FCA0411	33；110；162
C.I.颜料红 122；5,12-二氢-2,9-二甲基喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	980-26-7	FCA0412	33；110；162

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
C.I.颜料红 144	5280-78-4	FCA0413	33;110;162
C.I.颜料红 146；*N*-(4-氯-2,5-二甲氧基苯基)-3-羟基-4-[[2-甲氧基-5-[(苯氨基)羰基]苯基]偶氮]-2-萘甲酰胺	5280-68-2	FCA0414	33;110;162
C.I.颜料红 149；蒽醌(红)；2,9-双(3,5-二甲基苯基)蒽(2,1,9-*def*:6,5,10-*d′e′f′*)二异喹啉-1,3,8,10(2*H*,9*H*)-四酮	4948-15-6	FCA0415	33
C.I.颜料红 166；*N*,*N′*-1,4-亚苯基-二[4-(2,5-二氯苯基)偶氮]-3-羟基萘-2-甲酰胺	3905-19-9	FCA0416	34;111;162
C.I.颜料红 170；4-[(4-氨基甲酰苯基)偶氮]-*N*-(2-乙氧苯基)-3-羟基-2-萘甲酰胺	2786-76-7	FCA0417	34;111
C.I.颜料红 177；4,4′-二氨基-[1,1′-联二蒽]-9,9′,10,10′-四酮	4051-63-2	FCA0418	34;111;162
C.I.颜料红 178；2,9-二[4-(苯基偶氮)苯基]蒽[2,1,9-*def*:6,5,10-*d′e′f′*]二异喹啉-1,3,8,10(2*H*,9*H*)-四酮]	3049-71-6	FCA0419	34
C.I.颜料红 179	5521-31-3	FCA0420	34;111;144;237
C.I.颜料红 181	2379-74-0	FCA0421	34;111;162
C.I.颜料红 187；4-[[5-[[[4-(氨基羰基)苯基]氨基]羰基]-2-甲氧基苯基]偶氮]-*N*-(5-氯-2,4-二氧基苯基)-3-羟基-2-萘甲酰胺	59487-23-9	FCA0422	35;111
C.I.颜料红 202；5,12-二氢-2,9-二氯-喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	3089-17-6	FCA0423	35;111;163
C.I.颜料红 207；5,12-二氢-4,11-二氯-喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	3089-16-5	FCA0424	35;111;163
C.I.颜料红 208；2-[[3-[[(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)氨基]羰基]-2-羟基-1-萘基]偶氮]-苯甲酸丁基酯	31778-10-6	FCA0425	35;237
C.I.颜料红 209；3,10-二氯-5,12-二氢喹啉并[2,3-*b*]氮蒽-7,14-二酮	38720-66-0；3573-01-1	FCA0426	35;238
C.I.颜料红 214；*N*,*N′*-(2,5-二氯-1,4-亚苯基)双[4-[(2,5-二氯苯基)偶氮]-3-羟基-2-萘甲酰胺]	40618-31-3	FCA0427	35;112;163
C.I.颜料红 220	68259-05-2	FCA0428	36;112;163
C.I.颜料红 221；3,3′-[(2,5-二氯-1,4-亚苯基)二[亚胺羰基(2-羟基-3,1-亚萘基)偶氮]]二[4-甲基苯甲酸异丙酯]	71566-54-6	FCA0429	36;112;163
C.I.颜料红 247；4-[[3-[[2-羟基-3-[[(4-甲氧苯基)]氨基]羰基]-1-萘偶氮]-4-甲基苯甲酰基]氨基]苯磺酸钙盐(2∶1)	43035-18-3	FCA0430	36;238
C.I.颜料红 254	84632-65-5	FCA0431	36;112;163
C.I.颜料红 264	88949-33-1	FCA0432	36;112;163
C.I.颜料红 272	84632-66-6	FCA0433	36;112;163
C.I.颜料红 48:2	7023-61-2	FCA0434	36;112;163

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
C.I.颜料红 48;3;4-[(5-氯-4-甲基-2-磺基苯基)偶氮]-3-羟基-2-萘甲酸锶盐(1∶1)	15782-05-5	FCA0435	163
C.I.颜料红 49;2;2-[2-羟基-1-萘偶氮-1-萘磺酸]钙盐(2∶1)	1103-39-5	FCA0436	112;164
C.I.颜料红 5	6410-41-9	FCA0437	36;112;164
C.I.颜料红 52;2	12238-31-2	FCA0438	37;112
C.I.颜料红 57;1;3,3′-[(2,5-二氯-1,4-亚苯基)二[亚胺羰基(2-羟基-3,1-亚萘基)偶氮]]二[4-甲基苯甲酸异丙酯]	5281-04-9	FCA0439	37;113;164
C.I.颜料红 68;2-氯-5-[(2-羟基-1-萘基)偶氮]-4-磺基苯甲酸钙	5850-80-6	FCA0440	37
C.I.颜料红 81	12224-98-5	FCA0441	238
C.I.颜料黄 1;2-[(4-甲基-2-硝基苯基)偶氮]-3-氧代-*N*-苯基丁酰胺	2512-29-0	FCA0442	37;113
C.I.颜料黄 109	5045-40-9	FCA0443	37;113;164
C.I.颜料黄 110;3,3′-(1,4-亚苯基二亚氨基)二(4,5,6,7-四氯-1*H*-异吲哚)-1-酮	5590-18-1	FCA0444	37;113;164
C.I.颜料黄 119;锌铁棕尖晶石	68187-51-9	FCA0445	37
C.I.颜料黄 128;3,3′-[(2-氯-5-甲基-1,4-亚苯基)二[亚氨基(1-乙酰基-2-氧代-2,1-乙二基)偶氮]]双[4-氯-*N*-[2-(4-氯苯氧基)-5-(三氟甲基)苯基]苯甲酰胺	79953-85-8	FCA0446	38;113;164
C.I.颜料黄 13	5102-83-0	FCA0447	38;113;164
C.I.颜料黄 138;4,5,6,7-四氯-2-[2-(4,5,6,7-四氯-2,3-二氢-1,3-二氧代-1*H*-茚-2-基)-8-喹啉基]-1*H*-异吲哚-1,3(2*H*)-二酮	30125-47-4	FCA0448	38
C.I.颜料黄 14;2,2′-[(3,3′-二氯[1,1′-联苯]4,4′-二基)双(偶氮)]双[*N*-(2-甲基苯基)]-3-氧代丁酰胺	5468-75-7	FCA0449	38;113;165
C.I.颜料黄 147;1,1′-[(6-苯基-1,3,5-三嗪-2,4二基)二亚氨基]联蒽醌	4118-16-5	FCA0450	38;114;144
C.I.颜料黄 151;2-[[1-[[(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)氨基]羰基]-2-氧代丙基]偶氮]苯甲酸	31837-42-0	FCA0451	39;114;144;238
C.I.颜料黄 154;*N*-(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)-3-氧代-2-[[2-(三氟甲基)苯基]偶氮]丁酰胺	68134-22-5	FCA0452	39
C.I.颜料黄 168	71832-85-4	FCA0453	39;114;165
C.I.颜料黄 180	77804-81-0	FCA0454	39
C.I.颜料黄 181;*N*-[4-(氨基羰基)苯基]-4-[[1-[[(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)-氨基]羰基]-2-氧代丙基]偶氮]苯胺	74441-05-7	FCA0455	39;114
C.I.颜料黄 183;4,5-二氯-2-((5-羟基-3-甲基-1-(3-磺苯基)-1*H*-吡唑-4-yl)偶氮)甲基苯磺酸钙(1∶1)	65212-77-3	FCA0456	39

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
C.I.颜料黄 191:1;4-氯-2-[[4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺基苯)-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]-5-甲基苯磺酸二铵盐	154946-66-4	FCA0457	40;114;165
C.I.颜料黄 191;4-氯-2-[[4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺酸苯基)-1*H*-吡唑-4-基]偶氮]-5-甲基-苯磺酸钙盐(1∶1)	129423-54-7	FCA0458	238
C.I.颜料黄 215;4-甲基苯磺酸嘧啶并[5,4-*g*]蝶啶-2,4,6,8-氨的碱水解产物	346709-25-9	FCA0459	40;114;165
C.I.颜料黄 42	51274-00-1	FCA0460	40;114;238
C.I.颜料黄 42;水合氧化铁	20344-49-4	FCA0461	40;115;165
C.I.颜料黄 53;钛镍黄	8007-18-9	FCA0462	40
C.I.颜料黄 62	12286-66-7	FCA0463	40;115;165
C.I.颜料黄 65;2-[(4-甲氧基-2-硝基苯基)偶氮]-*N*-(2-甲氧基苯基)-3-氧代丁酰胺	6528-34-3	FCA0464	40;115
C.I.颜料黄 74;2-[(2-甲氧基-4-硝基苯基)偶氮]-*N*-(2-甲氧基苯基)-3-氧-2-[(2-甲氧基-4-硝基苯基)偶氮]-氧-丁酰胺	6358-31-2	FCA0465	41;238
C.I.颜料黄 83	5567-15-7	FCA0466	41;115;165
C.I.颜料黄 93	5580-57-4	FCA0467	41;115;165
C.I.颜料黄 95	5280-80-8	FCA0468	41;165
C.I.颜料蓝 15:1	12239-87-1	FCA0469	41;115;145;165;239
C.I.颜料蓝 15;酞菁蓝;酞菁铜	147-14-8	FCA0470	41;115;145;166;239
C.I.颜料蓝 16;酞花青	574-93-6	FCA0471	41;115
C.I.颜料蓝 2;铝酸钴	1333-88-6	FCA0472	42;115;166
C.I.颜料蓝 28;乳酸钴;钴铝蓝色尖晶石	1345-16-0	FCA0473	42;115;166
C.I.颜料蓝 29	57455-37-5	FCA0474	42;115;145;239
C.I.颜料蓝 36;钴铬蓝	68187-11-1	FCA0475	42
C.I.颜料蓝 60	81-77-6	FCA0476	42;116
C.I.颜料蓝 72	68186-86-7	FCA0477	42
C.I.颜料绿 17;三氧化二铬	1308-38-9	FCA0478	42;116
C.I.颜料绿 36;[9*H*,31*H*-酞菁(2-)-*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]-铜的溴化氯化物	68512-13-0	FCA0479	43;116
C.I.颜料绿 36;1,3,8,16,18,24-六溴-2,4,9,10,11,15,17,22,23,25-十氯-29*H*,31*H*-酞菁(2-)*N*29,*N*30,*N*31,*N*32]-(SP-4-2)-菁 K-1360	14302-13-7	FCA0480	43;145;239
C.I.颜料绿 50;钛钴绿	68186-85-6	FCA0481	43;116;166
C.I.颜料绿 7;酞菁绿 G;多氯酞花青铜	1328-53-6	FCA0482	43;116;145;166;239
C.I.颜料紫 15;铝硅酸钠紫	12769-96-9	FCA0483	43
C.I.颜料紫 19;5,12-二氢-喹啉并[2,3-*b*]吖啶-7,14-二酮	1047-16-1	FCA0484	43;116;145;166;239

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
C.I.颜料紫 2	1326-04-1	FCA0485	44;116
C.I.颜料紫 23;8,18-二氯-5,15-二乙基-5,15-二氢二吲哚[3,2-*b*;3′,2′-*m*]三吩二噁嗪	215247-95-3;6358-30-1	FCA0486	44;116;145;166;239
C.I.颜料紫 27	1325-82-2	FCA0487	239
C.I.颜料紫 29;蒽[2,1,9-*def*:6,5,10-*d′e′f′*]二异喹啉-1,3,8,10,(2*H*,9*H*)-四酮	81-33-4	FCA0488	44;116
C.I.颜料紫 32;*N*-(2,3-二氢-2-氧代-1*H*-苯并咪唑-5-基)-4-[[2,5-二甲氧基-4-[(甲基氨基)磺酰基]苯基]偶氮]-3-羟基-2-萘甲酰胺	12225-08-0	FCA0489	167
C.I.颜料紫 37;*N*,*N*′-(6,13-二乙酰氨基-2,9-二乙氧基-3,10-三苯并二噁嗪二基)二苯甲酰胺	17741-63-8	FCA0490	44;117;167
C.I.颜料棕 23	35869-64-8	FCA0491	44;117;167
C.I.颜料棕 24;铬锑钛棕	68186-90-3	FCA0492	44;117
C.I.颜料棕 6	52357-70-7	FCA0493	45;117
C.I.油溶黄 93	4702-90-3	FCA0494	45
C.I.油溶紫 37	71701-33-2	FCA0495	45
C.I.直接红 81	2610-11-9	FCA0496	239
C.I.直接黄 11	1325-37-7	FCA0497	240
C.I.直接黄 6	1325-38-8	FCA0498	240
C_{10}～C_{13}烷基苯磺酸钠	68411-30-3	FCA0499	117
C_{10}～C_{16}-醇	67762-41-8	FCA0500	117;191
C_{10}～C_{18}烷基磺酸苯酯	70775-94-9	FCA0501	45;145
C_{10}～C_{18}烷基磺酸钠	68037-49-0	FCA0502	45
C_{11}～C_{14}-异构醇(富 C_{13}-醇)	68526-86-3	FCA0503	45
C_{12}～C_{14}-支链脂肪醇-*β*-2-羟基乙氧基醚乙氧基化物	146340-15-0	FCA0504	240
C_{12}～C_{16}-烷基酯硫酸钠盐	73296-89-6	FCA0505	117
C_{14}～C_{18}双甘油单、双脂肪酸酯	168075-67-0	FCA0506	45
C_{14}～C_{18}-脂肪酸甘油单双酯	67701-33-1	FCA0507	45
C_{16}～C_{18}(单、双)甘油酯	85251-77-0	FCA0508	240
C_{16}～C_{18}-醇	67762-27-0	FCA0509	45;117;240
C_{16}～C_{18}和 C_{18}不饱和单、双甘油酯	68424-61-3	FCA0510	46;117;191
C_{16}～C_{18}脂肪醇蒸馏残余物	68603-17-8	FCA0511	240
C_1～C_{18}单、多元脂肪醇的脂肪酸酯	—	FCA0512	240
C_8～C_{10}脂肪酸锌盐	91051-00-2	FCA0513	46
C_8～C_{22}脂肪酸及其铝、铵、钙、镁、钾、钠、锌盐	—	FCA0514	240

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
C_8～C_{26}脂肪醇	—	FCA0515	240
D-酒石酸	87-69-4	FCA0516	46;117;146;191;240
D-山梨糖醇	50-70-4	FCA0517	46;191;240
N-(2-氨基乙基)乙醇胺	111-41-1	FCA0520	46;191
N-(2-乙氧基苯基)-*N*′-(2-乙苯基)乙二酰胺	23949-66-8	FCA0521	46
N-(羟甲基)-2-甲基-2-丙烯酰胺	923-02-4	FCA0522	240
N,*N*′-(1,2-亚乙基)双十六烷-1-酰胺	5518-18-3	FCA0523	46
N,*N*,*N*-三甲基-2-[(2-甲基-2-丙烯酰)氧]氯化乙铵	5039-78-1	FCA0524	240
N,*N*,*N*-三甲基-2-[(2-甲基-2-烯丙酰)氧基]氯化乙铵与*N*,*N*,*N*-三甲基-2-[(2-烯丙酰氧)基]氯化乙铵和丙烯酰胺的聚合物	101060-97-3	FCA0525	241
N,*N*,*N*-三甲基-3-[(1-氧代-2-丙烯基)氨基]-丙基氯化铵与丙烯酰胺的聚合物	75150-29-7	FCA0526	241
N,*N*′,*N*″-[(2,4,6-三氧代-1,3,5-三嗪-1,3,5-(2*H*,4*H*,6*H*)-三基)三[亚甲基(3,5,5-三甲基-3,1-环己烷二基)]]-三[六氢化-2-氧代-1*H*-氮杂卓-1-甲酰胺]；己内酰胺封端的异佛尔酮二异氰酸酯三聚体	68975-83-7	FCA0527	117
N,*N*′,*N*″-三(2-甲基环己基)-1,2,3-三甲酰胺丙烷	160535-46-6	FCA0528	46
N,*N*′-二环己基-2,6-萘二甲酰胺	153250-52-3	FCA0529	46
N,*N*′-己基-1,6-二[3-(3,5-二叔丁基-4-羟苯基)丙酰胺]	23128-74-7	FCA0530	46;146
N,*N*‴-1,2-乙二基二[*N*-[3-[[4,6-二[丁基(1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶基)氨基]-1,3,5-三嗪-2-基]氨基]丙基]]-*N*,*N*″-二丁基-*N*,*N*″-二(1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶基)-1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺	106990-43-6	FCA0531	47
N,*N*′-1,2-乙二基双十八(碳)酰胺	110-30-5	FCA0532	47;118;191;241
N,*N*′-1,6-己二基二[*N*-(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)]-甲酰胺	124172-53-8	FCA0533	47
N,*N*′-二(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)-1,6-正己二胺与 2,4,6-三氯-1,3,5-三吖嗪的共聚物同 *N*-丁基-1-丁胺和 *N*-丁基-2,2,6,6-四甲基-4-哌啶胺的反应产物	192268-64-7	FCA0534	47
N,*N*′-二-(2,2,6,6-四甲基哌啶基-4-基)-1,6-己二胺与 4-二氯-6-4-吗啉基-1,3,5-三嗪的聚合物	82451-48-7	FCA0535	48
N,*N*-二(2-羟乙基)C_{12}～C_{18}烷基胺衍生物	71786-60-2	FCA0536	48
N,*N*-二(2-羟乙基)十二烷基酰胺	120-40-1	FCA0537	48
N,*N*-二(2-羟乙基)油胺	13127-82-7	FCA0538	48
N,*N*-二(羟基乙基)椰油酰胺	68603-42-9	FCA0539	241
N,*N*-二甲基-*N*-2-丙烯基-2-丙烯-1-氯化胺与 2-丙烯酰胺的共聚物	26590-05-6	FCA0540	241

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
N,*N*-二甲基-*N*-2-丙烯基-2-丙烯基-1-铵氯化物与乙二醛和2-丙烯酰胺的聚合物	32555-39-8	FCA0541	241
N,*N*-二甲基-*N*-2-丙烯酸-氯高聚合-2-丙烯-1-胺	26062-79-3	FCA0542	241
N,*N*-二乙基乙醇胺	100-37-8	FCA0543	118;167
N,*N*′-双(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)-1,6-己二胺与2,4,6-三氯-1,3,5-三嗪吗啉的甲基化的聚合物	193098-40-7	FCA0544	48
N,*N*-双(2-羟基)牛油烷基胺	61791-44-4	FCA0545	48
N,*N*-双(2-羟基乙基)烷基(C_{12}～C_{18})氨基	10213-78-2	FCA0546	48
N-[2-(4-环己基苯氧基)乙基]-*N*-乙基-4-(2,2-二氰基乙烯基)-3-甲苯胺;C.I.分散黄 201	54079-53-7	FCA0547	48
N-甲基-*N*-乙烯基乙酰胺	3195-78-6	FCA0548	118
N-甲基二乙醇胺	105-59-9	FCA0549	191;241
N-羟甲基-2-丙烯酰胺	924-42-5	FCA0550	241
N-十八烷基-13-二十二酰胺	10094-45-8	FCA0551	48
N-氧二乙撑基-2-苯并噻唑次磺酰胺(NOBS);4-(2-苯并噻唑硫基)吗啉	102-77-2	FCA0552	146
N-乙烯基甲酰胺的均聚物;乙烯基甲酰胺聚合物	72018-12-3	FCA0553	242
N-乙烯基甲酰胺与乙烯胺的聚合物盐酸盐;乙烯胺与乙烯基甲酰胺聚合物的盐	111616-55-8	FCA0554	242
O-十八烷酰乳酸钠	25383-99-7	FCA0555	242
α-(1-氧代-9*Z*-十八烯基)-*ω*-羟基聚(氧-1,2-乙二基)	9004-96-0	FCA0556	167;242
α-(2-丙基庚基)-*ω*-羟基聚(氧-1,2-乙二基)	160875-66-1	FCA0557	242
α-(壬基苯基)-*ω*-羟基聚(氧基-1,2-乙二基)	9016-45-9	FCA0558	49;191
α,*α*′-[1,4-二甲基-1,4-双(2-甲基丙基-2-丁炔-1,4-二基]双[*ω*-羟基-聚(氧-1,2-乙二基)]	9014-85-1	FCA0559	118
α-[4-(3-丁氧基-2-氰基-3-氧代-1-丙烯基)-2-甲氧基苯基]-*ω*-羟基聚氧乙烯;丁基-2-氰基-3-(4-羟基-3-甲氧基)丙烯酸酯聚乙二醇醚	780763-40-8	FCA0560	49
α-9-(*Z*)-十八烯酰-*ω*-羟基聚(氧乙烯)	9004-98-2	FCA0561	118
α-C_{20}～C_{24}-烯烃和马来酸酐的聚合物与2,2,6,6-四甲基-4-哌啶胺的反应产物	152261-33-1	FCA0562	49
α-淀粉酶	9001-19-8	FCA0563	242
α-磺化-*ω*-(十二碳酰基)聚(氧-1,2-乙二基)钠盐	9004-82-4	FCA0564	242
α-磺基-*ω*-(壬苯氧基)聚(氧-1,2-乙二基)与2-氨基乙醇的化合物	51617-74-4	FCA0565	49;118;191
α-磺基-*ω*-(壬基苯氧基)聚(氧基-1,2-二乙基)支链铵盐	68649-55-8	FCA0566	49;118;191;242
α-磺基-*ω*-羟基聚(氧-1,2-乙二基)C_{12}～C_{14}-烷基酯钠盐	68891-38-3	FCA0567	49;118;191;242

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
α-磺基-ω-壬基苯氧基聚氧乙烯基醚钠盐	9014-90-8	FCA0568	192
α-己基-ω-羟基聚(氧化-1,2-乙二基)	31726-34-8	FCA0569	242
α-甲基苯乙烯与苯乙烯的共聚物	9011-11-4	FCA0570	118;192
α-硫代-ω-(支链与直链)十一烷氧基聚(氧基-1,2-乙二基)钠盐	219756-63-5	FCA0571	192
α-十八烷基-ω-羟基聚(氧-1,2-乙二基)	9005-00-9	FCA0572	49
α-十二烷基-ω-羟基(氧-1,2-乙二基)的聚合物	9002-92-0	FCA0573	167
α-十三烷基-ω-羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)(支链)	69011-36-5	FCA0574	118;243
α-异十三烷基-ω-羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)	9043-30-5	FCA0575	192
β-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸十八醇酯;十八烷基-3,5-双(1,1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯	2082-79-3	FCA0576	50;146;167;192;243
ε-己内酰胺	105-60-2	FCA0577	167
ε-羟基己酸内酯与 2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物	69089-45-8	FCA0578	192
安息香酸锂	553-54-8	FCA0579	50
氨	7664-41-7	FCA0580	50;192;243
巴西棕榈蜡	8015-86-9	FCA0581	118;192;243
白矿物油	8042-47-5	FCA0582	50;119;146;193;243
白土处理的矿脂(白矿物油)	100684-33-1	FCA0583	50;119;146;193
苯酚	108-95-2	FCA0584	119
苯酚与甲醛的聚合物	9003-35-4	FCA0585	119;193
苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物	28064-14-4	FCA0586	119
苯基三乙氧基硅烷与(硅氧烷和聚硅氧烷)的凝聚物	72480-33-2	FCA0587	119;146;243
苯甲酸	65-85-0	FCA0588	50
苯甲酸钙	2090-05-3	FCA0589	50
苯甲酸镁	553-70-8	FCA0590	51
苯甲酸钠	532-32-1	FCA0591	51
苯乙烯	100-42-5	FCA0592	119;167;193;243
苯乙烯、丙烯酸乙基己基酯、丙烯酸丁酯的聚合物	—	FCA0593	119;168;193;243
苯乙烯与 1,3-丁二烯的聚合物	9003-55-8	FCA0594	51;119;168;193
苯乙烯与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-甲基丙烯酸、2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸乙酯的聚合物	72923-43-4	FCA0595	168
苯乙烯与丙烯酸丁酯和丙烯酸的共聚物	25586-20-3	FCA0596	51;193;243
苯乙烯与丙烯酸和丁二烯的聚合物	25085-39-6	FCA0597	244
苯乙烯与甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸缩水甘油酯的共聚物	—	FCA0598	51

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
蓖麻油	8001-79-4	FCA0599	51;119;147;193;244
蓖麻油酸	141-22-0	FCA0600	119
蓖麻油酸钙	31983-33-2; 6865-33-4	FCA0601	51
蓖麻油酸聚氧乙烯酯	9004-97-1	FCA0602	51;244
蓖麻油酸镁	22677-47-0	FCA0603	51
蓖麻油酸锌	13040-19-2	FCA0604	51
蓖麻油与 1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]和 2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物	—	FCA0605	193
苄醇;苯甲醇	100-51-6	FCA0606	52;119;193;244
丙醇醚	25265-71-8	FCA0607	52;119;193;244
丙三醇	56-81-5	FCA0608	52;120;193;244
丙酸	79-09-4	FCA0609	52;147
丙酸钙	4075-81-4	FCA0610	52
丙酮	67-64-1	FCA0611	120;168;194;244
丙酮和二苯胺高温反应物	68412-48-6	FCA0612	147
丙烯腈	107-13-1	FCA0613	120;194;244
丙烯腈和丁二烯与苯乙烯的三元共聚物	9003-56-9	FCA0614	52;120;194;244
丙烯腈与丙烯酸-2-乙基己酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	26873-77-8	FCA0615	52;120;194;244
丙烯腈与丙烯酸丁酯和 *N*-羟甲基-甲基丙烯酰胺的共聚合物	29434-28-4	FCA0616	194;244
丙烯腈与丙烯酸乙酯的聚合物	25053-12-7	FCA0617	52;194;244
丙烯腈与丙烯酸乙酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	29013-35-2	FCA0618	194;245
丙烯腈与丙烯酸乙酯和亚甲基丁二酸的共聚物	35705-21-6	FCA0619	194;245
丙烯腈与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	25213-88-1	FCA0620	194;245
丙烯酸	79-10-7	FCA0621	120;195;245
丙烯酸-2-羟乙基酯	818-61-1	FCA0622	120;195;245
丙烯酸-2-羟乙酯与聚乙二醇单丙烯酸酯、聚乙二醇二丙烯酸酯和 2-(全氟己基)丙烯酸乙基酯;2-丙烯酸-2-羟基乙基酯与 *α*-(1-氧代-2-丙烯-1-基)-*ω*-羟基聚(1-氧代-1,2-乙二基),*α*-(1-氧代-2-丙烯-1-基)-*ω*-[(1-氧代-2-丙烯-1-基)氧基]聚(氧基-1,2-乙二基)和 2-丙烯酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟代辛基酯的共聚物	1012783-70-8	FCA0623	245
丙烯酸-2-乙基己酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	25750-06-5	FCA0624	195
丙烯酸丁酯	141-32-2	FCA0625	52;120;168;195;246

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
丙烯酸丁酯与苯乙烯的共聚物	25767-47-9	FCA0626	53;120;195;246
丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-羟乙酯的共聚物	32409-50-0	FCA0627	53;195
丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物	30795-23-4	FCA0628	53;195;246
丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物	25916-29-4	FCA0629	53;195;246
丙烯酸丁酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	25767-43-5	FCA0630	53
丙烯酸丁酯与丙烯酸异丁酯的共聚物	30698-92-1	FCA0631	53;195;246
丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	36179-96-1	FCA0632	53;195;246
丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	—	FCA0633	53;195;246
丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	26184-07-6	FCA0634	53;120;196
丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25036-16-2	FCA0635	54;196;246
丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	25035-69-2	FCA0636	54;120;196;246
丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	27136-15-8	FCA0637	54;121
丙烯酸丁酯与马来酸二烯丙酯、甲基丙烯酸甲酯和三羟甲基丙基三丙烯酸酯的共聚物	—	FCA0638	54;196
丙烯酸丁酯与亚甲基丁二酸、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	65899-77-6	FCA0639	196;246
丙烯酸丁酯与亚甲基丁二酸、甲基丙烯酸和苯乙烯共聚物的铵盐	—	FCA0640	196;247
丙烯酸甲酯	96-33-3	FCA0641	121;168;196;247
丙烯酸甲酯均聚物水解钠盐	68037-46-7	FCA0642	196
丙烯酸甲酯与乙烯的聚合物	25103-74-6	FCA0643	54;196
丙烯酸钠盐与 *N*-乙烯基甲酰胺的聚合物	865535-22-4	FCA0644	247
丙烯酸钠盐与 *N*-乙烯基甲酰胺共聚物的水解盐酸盐	865596-61-8	FCA0645	247
丙烯酸乙酯	140-88-5	FCA0646	54;121;196;247
丙烯酸乙酯与 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	26428-44-4	FCA0647	196;247
丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸的共聚物	25212-88-8	FCA0648	54;197;247
丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25035-68-1	FCA0649	54;197;247
丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸甲酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	25035-74-9	FCA0650	197;247
丙烯酸乙酯与亚甲基丁二酸的共聚物	26124-80-1	FCA0651	197;247
丙烯酸与 C_{12}～C_{15}烷醇聚乙二醇醚的共聚物	152261-36-4	FCA0652	197
丙烯酸与苯乙烯的共聚物	25085-34-1	FCA0653	54;121;197;247
丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸 2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物	40530-01-6	FCA0654	55;197;248

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酰胺和 *N*-羟甲基-甲基丙烯酰胺的共聚物	—	FCA0655	197;248
丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸乙酯、丙烯酸-2-乙基己酯、丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	—	FCA0656	55;198;248
丙烯酸与丙烯酸丁酯、1-甲基乙烯基苯和甲基丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	157937-76-3	FCA0657	198;248
丙烯酸与丙烯酸丁酯、丙烯酸-2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物	98060-25-4	FCA0658	55;198;248
丙烯酸与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	25120-19-8	FCA0659	55;121;198;248
丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-甲基丙酯的共聚物	58090-96-3	FCA0660	55;198;248
丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸 2-羟乙酯的共聚物	30585-48-9	FCA0661	55;198;249
丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的共聚物	27322-15-2	FCA0662	55;198;249
丙烯酸与丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	26300-51-6	FCA0663	55;121;198;249
丙烯酸与丙烯酸钠的聚合物	9033-79-8	FCA0664	121;198;249
丙烯酸与丙烯酸乙酯共聚物的钠盐	26949-30-4	FCA0665	198
丙烯酸与丙烯酸乙酯和亚硫酸钠共聚物的钠盐	90066-14-1	FCA0666	199
丙烯酸与丙烯酰胺、丙烯腈、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸、*N*-甲氧基甲基-甲基丙烯酰胺和苯乙烯的共聚物	—	FCA0667	199;249
丙烯酸与丙烯酰胺、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	121028-92-0	FCA0668	56;199;249
丙烯酸与亚磷酸钠聚合物的钠盐	129898-01-7	FCA0670	199
丙烯酸与乙烯、乙酸乙烯酯和丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	72383-70-1	FCA0671	199;249
丙烯酸与乙烯聚合物的铵盐	25212-83-3	FCA0672	199
丙烯酸酯类共聚物	—	FCA0673	56
丙烯酰胺与丙烯腈、丙烯酸乙酯、亚甲基丁二酸和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	65379-28-4	FCA0674	200;250
丙烯酰胺与丙烯腈、丙烯酸乙酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	27082-48-0	FCA0675	200;250
丙烯酰胺与丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸-2-乙基己酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	—	FCA0676	200;250
丙烯酰胺与丙烯酸钠的共聚物	25085-02-3	FCA0677	250
丙烯酰胺与丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸甲酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	30394-81-1	FCA0678	200;250
丙烯酰胺与丙烯酸乙酯和 *N*-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物	28433-25-2	FCA0679	200;251
玻璃棉;玻璃纤维	65997-17-3	FCA0680	56;121;251
菜籽油	8002-13-9	FCA0681	200;251

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
次磷酸钠	7681-53-0	FCA0682	56;147
次氯酸钠	7681-52-9	FCA0683	251
大豆油	8001-22-7	FCA0684	251
单-C_{10}～C_{16}-烷基硫酸酯钠盐	68585-47-7	FCA0685	56;201;251
单 C_{15}～C_{20}烯基-二氢-2,5-呋喃二酮衍生物	68784-12-3	FCA0686	251
单十二酸脱水山梨醇酯	1338-39-2	FCA0687	56;251
单乙烯基封端的二甲基、甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68951-99-5	FCA0688	121;147;251
单硬脂酸甘油脂	31566-31-1	FCA0689	56
蛋白酶	9014-1-1	FCA0690	251
氮化钛	25583-20-4	FCA0691	57
氮杂环十三烷-2-酮	947-04-6	FCA0692	57
低芥酸菜子油	120962-03-0	FCA0693	57
碘化钾	7681-11-0	FCA0694	57
碘化钠	7681-82-5	FCA0695	57;121;147;201;251
碘化亚铜	7681-65-4; 1335-23-5	FCA0696	57;121
淀粉	9005-25-8	FCA0697	57;121;201;251
淀粉丁二酸氢酯;2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚的氯化物	175669-64-4	FCA0698	251
淀粉和氯甲基环氧乙烷的聚合物	58944-89-1	FCA0699	252
淀粉辛烯基琥珀酸钠	52906-93-1	FCA0700	252
丁醇	71-36-3; 78-83-1; 78-92-2; 75-65-0	FCA0701	57;122;168;201;252
丁二酸二甲酯和 4-羟基-2,2,6,6-四甲基-1-哌啶乙醇的聚合物	65447-77-0; 70198-29-7	FCA0702	57;147
丁二烯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	25053-09-2	FCA0703	57;201
丁基化苯并三聚氰二胺与甲醛的聚合物	68002-26-6	FCA0704	122
丁基邻苯二甲酰基乙醇酸丁酯(BPBG)	85-70-1	FCA0705	122;201
丁醛	123-72-8	FCA0706	201;252
丁酮	78-93-3	FCA0707	122;168;201;252
丁烷;正丁烷;异丁烷	106-97-8; 75-28-5	FCA0708	58
丁香酚	97-53-0	FCA0709	58;122;147;201;252
煅烧高岭土	92704-41-1; 66402-68-4	FCA0710	58;122;147;201;252

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
对苯醌	106-51-4	FCA0711	147
对二氯苯	106-46-7	FCA0712	122
对甲苯酚与二环戊二烯和异丁烯的共聚物	68610-51-5	FCA0713	58
对甲酚	106-44-5	FCA0714	122
对甲基苯磺酸	104-15-4	FCA0715	201
对羟基苯甲醚	150-76-5	FCA0716	58
对羟基苯甲酸丙酯	94-13-3	FCA0717	58;122;147;201;252
对羟基苯甲酸甲酯	99-76-3	FCA0718	58;122;147;201;252
对叔丁基苯酚	98-54-4	FCA0719	58
二-(2-叔丁基过氧化-异丙基)-苯	25155-25-3	FCA0720	58;147
二(2-乙基己基巯基乙酸)二甲基锡;硫醇甲基锡	57583-35-4	FCA0721	58
二(三丁基锡)氧化物	56-35-9	FCA0722	201
二[2,4-二叔丁基-6-甲基苯基]乙基磷酸酯	145650-60-8	FCA0723	58;201
二[3-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-5-甲基苯丙酸]三聚乙二醇	36443-68-2	FCA0724	59;168;202
二[3,5-二-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-]苯丙酸硫杂二甘醇酯	41484-35-9	FCA0725	147;202;252
二[4-(1,1-二甲基乙基)苯甲酰-氧]氢氧化铝	13170-05-3	FCA0726	59
二-*O*-(苯亚甲基)-山梨糖醇	32647-67-9	FCA0727	59
二苯基甲烷-4,4′-二异氰酸酯	101-68-8	FCA0728	59;122;202;252
二苯酮	119-61-9	FCA0729	147;168
二丁基二月桂酸锡	77-58-7	FCA0730	122;202
二氟一氯甲烷	75-45-6	FCA0731	59
二甘醇	111-46-6	FCA0732	122;202;252
二甘醇一丁醚	112-34-5	FCA0733	202;252
二甘醇乙醚	111-90-0	FCA0734	168;202;252
二甘醇与 1,3-异苯并呋喃二酮的聚合物	32472-85-8	FCA0735	59;122;202;252
二甲胺与环氧氯丙烷的聚合物	25988-97-0	FCA0736	253
二甲苯	1330-20-7	FCA0737	122;202
二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和二氧化硅的反应产物	67762-90-7	FCA0738	123;147;202;253
二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)与(丁氧基、甲氧基)封端的苯基倍半硅氧烷的聚合物	104780-72-5	FCA0739	123
二甲基 3-羟基丙基甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和聚乙二醇乙酸酯的醚化物	70914-12-4	FCA0740	253
二甲基硅氧烷与聚硅氧烷和乙氧基封端的甲基倍半硅氧烷的聚合物	68554-66-5	FCA0741	274
二甲基甲基氢化(硅氧烷与聚硅氧烷)	68037-59-2	FCA0742	123;253;274

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
二甲基甲氧基苯基(硅氧烷与聚硅氧烷)与苯基倍半硅氧烷的聚合物,甲氧基封端	68957-04-0	FCA0743	123
二价和三价氧化铁的混合物	1332-37-2	FCA0744	59;123;148;202
二聚氰胺	461-58-5	FCA0745	202;253
二磷酸与氧化四氟乙烯还原聚合物乙氧基化甲酯的聚合物	200013-65-6	FCA0746	253
二硫化四甲基秋兰姆;四甲基硫代过氧化二碳酸二酰胺	137-26-8	FCA0747	148
二氯二甲基硅烷与二氧化硅的反应产物	68611-44-9	FCA0748	59
二茂铁类衍生物	—	FCA0749	59
二羟基丙基十八烷酸酯	123-94-4	FCA0750	253
二十二酸	112-85-6	FCA0751	59
二十二烷酸 1,2,3-丙三醇酯均聚物	64366-79-6	FCA0752	253
二十二酰胺	3061-75-4	FCA0753	60
二水合柠檬酸三钠盐	6132-04-3	FCA0754	253
二缩三(乙二醇)	112-27-6	FCA0755	60;202
二辛基双[(1-氧代十二烷基)氧]锡	3648-18-8	FCA0756	60
二辛基锡巯基醋酸盐	15535-79-2	FCA0757	60
二亚乙基三胺	111-40-0	FCA0758	123;202;253
二氧化硅	7631-86-9; 112945-52-5; 14808-60-7	FCA0759	60;123;148;168;203;253
二氧化氯	10049-04-4	FCA0760	253
二氧化钛与正辛基三乙氧基硅烷的反应产物;正辛基三乙氧基硅烷改性二氧化钛	—	FCA0761	60;148;203
二氧化锡	18282-10-5	FCA0762	60;123;169;254
二乙醇胺	111-42-2	FCA0763	148;169;203;254
二乙基二硫代氨基甲酸锌	14324-55-1	FCA0765	148
二乙酸十二酸-1,2,3-丙三醇酯	30899-62-8	FCA0766	60
二乙烯基苯	1321-74-0	FCA0767	169;203;254
二乙烯三胺五乙酸五钠	140-01-2	FCA0768	254
反丁烯二酸	110-17-8	FCA0769	61;123;203;254
反式-1,4-环己二甲酸二甲酯与 1,4-环己二甲醇的聚合物	219566-57-1	FCA0770	61
方石英;方英石	14464-46-1	FCA0771	61;148
芳族硫酸和甲醛的缩合产物	—	FCA0772	254

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
沸石	1318-02-1	FCA0773	61;123;148;203;254
氟修饰氧化铝表面处理的二氧化钛	—	FCA0774	61;148;203
富马酸化松香酸钾盐	68649-83-2	FCA0775	254
富马酸化松香酯	65997-04-8	FCA0776	254
甘油单、双月桂酸酯	27215-38-9	FCA0777	61
甘油三月桂酸酯;1,2,3-丙三醇三(十二酸)酯	538-24-9	FCA0778	61
高岭土	1332-58-7	FCA0779	61;123;169;203;254
高氯酸钠	7601-89-0; 7791-07-3	FCA0780	61
硅灰石	13983-17-0	FCA0781	62
硅胶	112926-00-8; 63231-67-4	FCA0782	62;124;148;169;254
硅铝酸钠镁	12040-43-6	FCA0783	124;254
硅酸	1343-98-2	FCA0784	62;124;148;169;203;254
硅酸钙	1344-95-2	FCA0785	62;203;255
硅酸钾	1312-76-1	FCA0786	255
硅酸锂	12627-14-4	FCA0787	62
硅酸铝钙	1327-39-5	FCA0788	62
硅酸铝钙钠盐	1344-01-0	FCA0789	62
硅酸铝钾	12251-44-4	FCA0790	62
硅酸铝钠	1344-00-9	FCA0791	62;124;148;255
硅酸镁	1343-88-0	FCA0792	62;124;148;255
硅酸钠	1344-09-8	FCA0793	62;124;255
硅酸钠镁锂	53320-86-8	FCA0794	124;169
硅藻土	61790-53-2	FCA0795	63;124;149;169;255
癸二酸	111-20-6	FCA0796	124;203
癸二酸二(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)酯	52829-07-9	FCA0797	63;203
癸二酸二(2-乙基己基)酯	122-62-3	FCA0798	63
癸二酸二异辛酯(DOS)	27214-90-0	FCA0799	63
癸二酸二正丁酯	109-43-3	FCA0800	63;124;149;203;255
癸二酸与六氢-2*H*-吖庚因-2-酮;1,6-己二胺和己二酸的聚合物	25191-90-6	FCA0801	63

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
果胶酶	9025-98-3；9032-75-1；9033-35-6	FCA0802	255
过二硫酸铵与甲基丙烯酸聚合物的钠盐	—	FCA0803	203
过硫酸铵	7727-54-0	FCA0804	63;124;204;255
过硫酸钠	7775-27-1	FCA0805	204;255
过氧二羧酸二(异丙)酯	105-64-6	FCA0806	63
过氧化-2-丁酮	1338-23-4	FCA0807	63
过氧化苯甲酸-1,1-二甲基乙基酯	614-45-9	FCA0808	63
过氧化苯甲酰	94-36-0	FCA0809	63;124;149;204;255
过氧化二叔丁基醚	110-05-4	FCA0810	64;149
过氧化二叔戊酯	10508-09-5	FCA0811	64;124
过氧化二异丙苯	80-43-3	FCA0812	64;124;149;204
过氧化羟基异丙苯	80-15-9	FCA0813	64;204;255
过氧化氢	7722-84-1	FCA0814	64;204;255
过氧化氢酶	9001-05-2	FCA0815	255
过氧化月桂酰	105-74-8	FCA0816	64;204
过氧乙酸	79-21-0	FCA0817	255
过氧乙酸叔丁酯	107-71-1	FCA0818	64
褐煤蜡	8002-53-7	FCA0819	64;149;204;255
褐煤蜡甘油酯	68476-38-0	FCA0820	64
褐煤蜡酸-1-甲基-1,3-丙二基酯	73138-44-0	FCA0821	64
褐煤酸	68476-03-9	FCA0822	64
糊精	9004-53-9	FCA0823	255
滑石粉	14807-96-6	FCA0824	65;124;149;255
环辛烯	931-88-4	FCA0825	256
环氧丙烷与环氧乙烷的聚合物	9003-11-6；106392-12-5	FCA0826	65;169
环氧大豆油	8013-07-8	FCA0827	65;124;149;169
环氧氯丙烷	106-89-8	FCA0828	256
环氧乙烷	75-21-8	FCA0829	125;170;204;256
环状-1,2-乙二基乙缩醛与 2,2′-氧代双[乙醇]的聚合物	36890-68-3	FCA0830	204
环状-1,2-乙二基乙缩醛与 2-乙基-2(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	37625-56-2	FCA0831	204
磺化二苯醚四聚丙烯衍生物钠盐	119345-04-9	FCA0833	125;204;256

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
磺化琥珀酸双(1,3-二甲丁醇)酯钠盐	2373-38-8	FCA0834	65;125;204
磺基丁二酸-4-[1-甲基-2-[(1-氧代-9-十八烯基)氨基]]乙酯二钠盐	67815-88-7	FCA0835	256
己二酸	124-04-9	FCA0836	65;125;256
己二酸、2,2-双(羟甲基)-1,3-丙二醇、顺十八碳烯-9-酸的聚合物	31727-13-6	FCA0837	65
己二酸二(2-乙基己基)酯;己二酸二辛酯	103-23-1; 123-79-5	FCA0838	65;149;204
己二酸二异壬酯	33703-08-1	FCA0839	66
己二酸与 1,2-丙二醇、1,3-丁二醇和 1,4-丁二醇的聚合物辛酯	—	FCA0840	66
己二酸与 1,2-丙二醇的聚合物的十二烷酸酯	66456-53-9	FCA0841	67
己二酸与 1,2-丙二醇的聚合物的乙酸酯	55799-38-7	FCA0842	67
己二酸与 1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇和 1,4-苯二甲酸的聚合物	83863-90-5	FCA0843	125;205;256
己二酸与 1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、癸二酸和 1,4-苯二甲酸的聚合物	28902-18-3	FCA0844	125;205
己二酸与 1,3-苯二甲胺的聚合物;尼龙 MXD-6	25718-70-1	FCA0845	67
己二酸与 1,3-苯二甲酸、1,2-丙二醇和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	26282-28-0	FCA0846	67;125;205;256
己二酸与 1,3-丁二醇的聚合物	24937-93-7	FCA0847	125;205
己二酸与 1,3-丁二醇和 1,4-丁二醇的聚合物乙酸酯	150923-12-9	FCA0848	125
己二酸与 1,4-丁二醇、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、1,6-己二醇、1,3-异苯并呋喃二酮、5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3-三甲基环己烷、甲基环氧乙烷和环氧乙烷的聚合物	201863-25-4	FCA0849	126
己二酸与 2,2-二(羟甲基)-1,3-丙二醇十八烷酸酯	68130-34-7	FCA0850	67
己二酸与 2,2′-氧代二乙醇、1,2-乙二醇和 1,3-苯二甲酸的聚合物	86713-72-6	FCA0851	205
己二酸与 2,2′-乙醇醚、1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	—	FCA0852	126;205
己二酸与 2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物	28301-90-8	FCA0853	205
己二酸与 *N*-(-2-氨基乙基)、1,2-乙二胺和(氯甲基)环氧乙烷的聚合物	25212-19-5	FCA0854	256
己二酸与蓖麻油、二甘醇、1,6-己二醇、1,3-苯二甲酸、丙二醇和 1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]的聚合物	—	FCA0855	206
己二酸与氮杂环十三烷-2-酮和 α-氢-ω-羟基聚(氧-1,2-亚乙基)的聚合物	70290-02-7	FCA0856	67

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
己二酸与氮杂环十三烷-2-酮和 α-氢代-ω-羟基聚(氧代-1,4-亚丁基)的聚合物	77402-38-1	FCA0857	206
己二酸与壬二酸、1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸和 1,4-苯二甲酸的聚合物	54688-53-8	FCA0858	126;206
己二酸与氧基双[丙醇]、1,6-己二醇、1,1′-亚甲基双(4-异氰酸根合苯)和 2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物	119657-58-8	FCA0859	67;206
加氢甘油(单、双和三)牛油脂	68308-54-3	FCA0860	68
加氢石油重烷烃馏分	64742-54-7	FCA0861	126;206;256
甲醇	67-56-1	FCA0862	126;206;256
甲基倍半硅氧烷	68554-70-1	FCA0863	68;126;149;206
甲基丙烯酸,苯乙烯,2-丙烯酸-2-乙基己酯,甲基丙烯酸甲酯,丙烯酸的聚合物	130458-64-9	FCA0864	170
甲基丙烯酸、乙烯的聚合物锌盐	28516-43-0	FCA0865	68;206
甲基丙烯酸铵盐均聚体	30875-88-8	FCA0866	206
甲基丙烯酸丙烯酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	92124-73-7	FCA0867	68;207;257
甲基丙烯酸丁酯	97-88-1	FCA0868	126;207;257
甲基丙烯酸丁酯与 2-甲基-丙烯酸-2-甲基丙酯的聚合物	9011-53-4	FCA0869	68
甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	56925-73-6	FCA0870	68;207;257
甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	52383-91-2	FCA0871	68;207;257
甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	56793-67-0	FCA0872	68;207;257
甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸的共聚物	26284-14-0	FCA0873	68;207;257
甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯的共聚物	25608-33-7	FCA0874	69;207;257
甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	26634-89-9	FCA0875	69;207;257
甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和丙烯酸的共聚物	26898-31-7	FCA0876	69;207;257
甲基丙烯酸甲酯	80-62-6	FCA0877	69;126;170;207;257
甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸丁酯的共聚物	25852-37-3	FCA0878	69;208;258
甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸乙酯的共聚物	9010-88-2	FCA0879	69;149;208
甲基丙烯酸缩水甘油酯	106-91-2	FCA0880	69;127;208;258
甲基丙烯酸缩水甘油酯与丙烯酸丁酯和 2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	57033-22-4	FCA0881	170
甲基丙烯酸乙酯	97-63-2	FCA0882	208;258
甲基丙烯酸异丁酯	97-86-9	FCA0883	127;170;258

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
甲基丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的聚合物	31069-81-5	FCA0884	69;208;258
甲基丙烯酸与甲基丙烯酸甲酯共聚物的铵盐	60474-81-9	FCA0885	208;258
甲基丙烯酸与乙烯的共聚物的钠盐	25608-26-8	FCA0886	69;127;208
甲基丙烯酸与乙烯的聚合物	25053-53-6	FCA0887	70;208;258
甲基丙烯酰胺	79-39-0	FCA0888	127;170;208;258
甲基化的 1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与甲醛的共聚物	68002-20-0	FCA0889	127;170;208
甲基氢硅氧烷与聚硅氧烷	63148-57-2	FCA0890	127;208;258;274
甲基乙烯基二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	67762-94-1	FCA0892	274
甲基乙烯基二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)与甲基苯基硅倍半氧烷的聚合物	68037-69-4	FCA0893	274
甲基异丁基酮	108-10-1	FCA0894	170;208;258
甲醛	50-00-0	FCA0895	127;209;258
甲醛与丁醇和苯酚的反应产物;苯酚与甲醛的聚合物的丁基醚	129870-78-6	FCA0896	127
甲醛与三聚氰胺和甲醇的反应产物	94645-53-1	FCA0897	170
甲酸	64-18-6	FCA0898	127;258
甲酸钠	141-53-7	FCA0899	258
间苯二胺	108-45-2	FCA0900	149
间苯二酚	108-46-3	FCA0901	149
间苯二甲酸	121-91-5	FCA0902	70;127;209;258
间苯二甲酸与对苯二甲酸、2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇和 2,2′-二甘醇的聚合物	484674-92-2	FCA0903	127
间苯二酰二氯	99-63-8	FCA0904	127
间甲酚	108-39-4	FCA0905	128
碱式氯化铝	1327-41-9	FCA0906	259
碱式碳酸锌镁铝	169314-88-9	FCA0907	70
焦磷酸二氢二钠;二磷酸二钠	7758-16-9	FCA0908	70;128;209;259
焦磷酸钠	7722-88-5	FCA0909	70;128;149;209;259
芥酸酰胺;(*Z*)-13-二十二烯酰胺	112-84-5	FCA0910	70;149;209;259
经纯碱热处理的硅藻土	68855-54-9	FCA0911	70;128;209
精制石脑油	8052-41-3	FCA0912	128;209
聚[[6-[(1,1,3,3-四甲基丁基)氨基]-1,3,5-三嗪-2,4-二基][(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)亚氨基]-1,6-己二基[(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)亚氨]]	71878-19-8;70624-18-9	FCA0913	71
聚 1,2,3-丙三醇十八酸酯	9009-32-9	FCA0914	71

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
聚 1,2,3-丙三醇十二酸酯	74504-64-6	FCA0915	71
聚 12-羟基硬脂酸与聚乙烯亚胺的共聚物；聚(12-羟基硬脂酸)与聚乙烯亚胺的反应产物	124578-12-7	FCA0916	71
聚丙二醇	25322-69-4	FCA0917	71;128;209;259
聚丙烯	9003-07-0	FCA0918	71
聚丙烯酸乙酯	9003-32-1	FCA0919	71;209;259
聚丙烯酰胺	9003-05-8	FCA0920	259
聚丁二烯	9003-17-2	FCA0921	71;150
聚对苯二甲酸丁二醇酯-聚四氢呋喃醚的嵌段共聚物与马来酸酐的反应物	1224447-95-3	FCA0922	72;209
聚二甲基硅氧烷	63148-62-9；9016-00-6	FCA0923	72;128;150;170;209;259
聚二甲基硅氧烷和苯基倍半硅氧烷的共聚物	73138-88-2	FCA0924	128;150;209;259
聚甘油聚蓖麻酸酯	29894-35-7	FCA0925	72
聚合松香	65997-05-9	FCA0926	128;170;209
聚甲基丙烯酸钠	54193-36-1	FCA0927	209
聚磷酸	8017-16-1	FCA0928	72
聚磷酸钠盐	68915-31-1	FCA0929	259
聚偏氟乙烯树脂	24937-79-9	FCA0930	128
聚全氟乙烯-丙烯树脂	25067-11-2	FCA0931	128
聚树脂酸、松香酸、甘油的酯化物	68475-37-6	FCA0932	128;150;259
聚四氟乙烯树脂	9002-84-0	FCA0933	72
聚烷氧基(C_2～C_4)二甲基聚硅氧烷	94469-32-6	FCA0934	128
聚酰胺	25587-80-8；25038-74-8	FCA0935	128;150
聚酰胺环氧氯丙烷树脂	—	FCA0936	259
聚亚苯硫醚	26125-40-6	FCA0937	128
聚氧乙烯壬基酚磷酸酯	51811-79-1	FCA0938	72;209
聚氧乙烯山梨醇酐单硬脂酸酯(吐温-60)	9005-67-8	FCA0939	72;128;210
聚氧乙烯山梨醇酐三硬脂酸酯(吐温-65)	9005-71-4	FCA0940	72;129;210;259
聚氧乙烯山梨糖醇酐单硬脂酸酯	9004-99-3	FCA0941	72;259
聚氧乙烯山梨糖醇酐单油酸酯(吐温-80)	9005-65-6	FCA0942	73;129;210;259
聚氧乙烯脱水山梨醇单月桂酸酯(吐温-20)	9005-64-5	FCA0943	73;210
聚氧乙烯辛烷基苯酚醚	9036-19-5	FCA0945	129;210
聚乙二醇	25322-68-3	FCA0946	73;129;150;170;210;259

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
聚乙二醇和聚丙二醇的脂肪酸酯	—	FCA0947	260
聚乙二醇三甲基壬基醚	60828-78-6	FCA0948	260
聚乙二醇辛基苯基酯	9004-87-9	FCA0949	73;150;260
聚乙二醇与 1,1′-二亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物	39444-87-6	FCA0950	73;210
聚乙二醇与 1-癸醇封端的 1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物;1-癸醇封端的聚乙二醇与 1,1′-亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物	70879-50-4	FCA0951	129;210
聚乙酸乙烯酯	9003-20-7	FCA0952	73;129;210;260
聚乙烯	9002-88-4	FCA0953	73
聚乙烯亚胺	9002-98-6	FCA0954	260
聚异丁烯	9003-27-4	FCA0955	74
均苯四甲酸二酐;1*H*,3*H*-苯并[1,2-*c*:4,5-*c*′]二呋喃-1,3,5,7-四酮	89-32-7	FCA0956	74;129
矿脂	8009-03-8	FCA0957	74
酪蛋白	9000-71-9	FCA0958	260
亮蓝	3844-45-9	FCA0959	129
邻苯二甲酸	88-99-3	FCA0960	129;210
邻苯二甲酸二(α-乙基己酯)	117-81-7	FCA0961	74;129;150;211
邻苯二甲酸二烯丙酯	131-17-9	FCA0962	74;211;260
邻苯二甲酸二烯丙酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸的共聚物	28411-49-6	FCA0963	74;130;211
邻苯二甲酸二异壬酯	28553-12-0	FCA0964	74
邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	84-74-2	FCA0965	75;150;211
邻苯二甲酸酐	85-44-9	FCA0966	75;150;211;260
邻苯二羧酸-二-C_8～C_{10}支链烷基酯(C_9富集)	68515-48-0	FCA0967	75;130;260
邻苯基苯酚	90-43-7	FCA0968	260
邻甲酚	95-48-7	FCA0969	130
磷酸	7664-38-2	FCA0970	75;130;170;211;260
磷酸-(3,5-二叔丁基-4-羟基苄基)二乙酯	976-56-7	FCA0971	75
磷酸[(3,5-双叔丁基-4-羟苯基)-甲基]单乙基酯钙盐(2∶1)	65140-91-2	FCA0972	75;150;211;260
磷酸-2-乙基己基二苯酯;磷酸二苯异辛酯	1241-94-7	FCA0973	75;130;151;211
磷酸-α-十三烷基-ω-羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)酯	9046-01-9	FCA0974	76
磷酸淀粉	11120-02-8; 63055-37-8	FCA0975	260
磷酸二氢钙(2∶1)	7758-23-8	FCA0976	76

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
磷酸二氢钾	7778-77-0	FCA0977	76;130;170;211;261
磷酸二氢钠	7558-80-7	FCA0978	76;151
磷酸二氢锌(2∶1)	13598-37-3	FCA0979	76
磷酸钠	7632-05-5	FCA0980	261
磷酸氢二铵	7783-28-0	FCA0981	261
磷酸氢二钾	7758-11-4	FCA0982	76;130;171;212;261
磷酸氢化淀粉酯	55963-33-2	FCA0983	261
磷酸氢镁三水合物	7782-75-4	FCA0984	130
磷酸三丁酯	126-73-8	FCA0985	171
磷酸三叔丁酯	126-71-6	FCA0986	261
磷酸三乙酯	78-40-0	FCA0987	76;212
磷酸锌(2∶3)	7779-90-0	FCA0988	76;212
菱水碳铝镁石	12304-65-3	FCA0989	76
硫胺甲苯与甲醛的缩合产物	—	FCA0990	261
硫代丁烯二酸-1,4-二(十三烷基酯)钠盐	2673-22-5	FCA0991	77;212;261
硫代硫酸钠	7772-98-7	FCA0992	77;130;151;212;261
硫化锌	1314-98-3	FCA0993	77;212
硫磺	7704-34-9	FCA0994	151
硫酸	7664-93-9	FCA0995	130;171;212;261
硫酸铵	7783-20-2	FCA0996	130;171;212;261
硫酸钙	7778-18-9	FCA0997	77;261
硫酸铝	10043-01-3	FCA0998	261
硫酸镁	7487-88-9	FCA0999	261
硫酸钠	7757-82-6	FCA1000	77;130;171;212;261
硫酸铁	10124-49-9	FCA1001	77
硫酸铜	7758-98-7	FCA1002	77;151
硫酸锌	7733-02-0	FCA1003	78;130;151;212;261
硫酸亚铁	7782-63-0	FCA1004	131;212;261
六偏磷酸钠	10124-56-8; 68915-31-1	FCA1005	261
六亚甲基四胺	100-97-0	FCA1006	78;131;151;262
卵磷脂	8002-43-5	FCA1007	131;262
铝	7429-90-5	FCA1008	78;131;171;212;262
铝酸钠	1302-42-7	FCA1009	262

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
氯化-*N*,*N*,*N*-三甲基-2-[(1-氧代-2-丙烯酰氧)基]-乙铵	44992-01-0	FCA1010	262
氯化-*N*,*N*,*N*-三甲基-2-[(1-氧合-2-丙烯基)氧乙铵]与 2-丙烯酰胺的聚合物	69418-26-4	FCA1011	262
氯化铵	12125-02-9	FCA1012	262
氯化胆碱	67-48-1	FCA1013	262
氯化钙	10043-52-4	FCA1014	78
氯化铝	7446-70-0	FCA1016	78
氯化镁	7786-30-3	FCA1017	78;131;151;171;212;262
氯化锰	7773-01-5	FCA1018	78;131;151;212;262
氯化钠	7647-14-5	FCA1019	79;131;212;262
氯化三氯乙烯与偏氟乙烯的共聚物	9010-75-7	FCA1020	151
氯化铁	7705-08-0	FCA1021	212;262
氯化亚锡	7772-99-8	FCA1022	79;131
氯磺化-皂化石蜡油	68188-18-1	FCA1023	79;131
氯乙烯和乙酸乙烯的共聚物	9003-22-9	FCA1024	131;171;213;262
马来酸酐改性聚丙烯	119415-04-2	FCA1025	79;131;213;262
马来酸酐与苯乙烯共聚物的铵盐	26022-09-3	FCA1026	213
麦芽糊精	9050-36-6	FCA1027	79
锰紫	10101-66-3	FCA1028	79;131;171
木聚糖酶	9025-57-4	FCA1030	263
木素磺酸钙	8061-52-7	FCA1031	263
木炭	16291-96-6	FCA1032	131
木质素磺酸	8062-15-5	FCA1033	79
木质素磺酸钠	8061-51-6	FCA1034	131;213;263
萘磺酸与甲醛聚合物的钠盐	9084-06-4	FCA1035	131;213;263
尿素	57-13-6	FCA1036	79;263
尿素与 *N*-(2-氨乙基)-1,2-亚乙基二胺和甲醛的聚合物	61472-52-4	FCA1037	263
尿素与甲基化甲醛的聚合物	68071-45-4	FCA1038	171
尿素与甲醛和异丁基醇的聚合物	68002-18-6	FCA1039	132;213
哌嗪	110-85-0	FCA1042	213
硼砂	1303-96-4	FCA1043	80;132;151;171;213;263
硼酸	10043-35-3	FCA1044	80;213;263
膨润土	1302-78-9	FCA1045	80;132;171;213;263
膨润土钠	85049-30-5	FCA1046	263

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
葡萄糖	50-99-7	FCA1047	263
葡萄糖浆	8029-43-4	FCA1048	263
漆酶	80498-15-3	FCA1049	263
歧化-α-(壬基苯基)-ω-羟基-(聚环氧乙烷)	68412-54-4	FCA1050	151;171;263
羟丙基纤维素	9004-64-2	FCA1053	132
羟基封端的 1,3-丁二烯的均聚物	69102-90-5	FCA1054	80
羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)与二氧化硅的反应产物	102782-80-9	FCA1055	80
羟基封端的二甲基甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)	67923-19-7	FCA1056	151
羟基封端的聚二甲基硅氧烷;羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	70131-67-8	FCA1057	132;171;213;263;274
羟基甲亚磺酸单钠盐	149-44-0	FCA1058	80;152;213
羟基双[2,4,8,10-四(1,1-二甲基乙基)-6-(羟基-*kO*)-12*H*-二苯并[*d*,*g*][1,3,2]二氧磷杂环乙烷-6-氧化合]铝	151841-65-5	FCA1059	80
羟乙基淀粉	9005-27-0	FCA1060	263
羟乙基纤维素	9004-62-0	FCA1061	132;213;263
氢封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	70900-21-9	FCA1062	213;275
氢化蓖麻油乙酸单甘油酯	736150-63-3	FCA1063	80
氢化处理的石蜡	64742-51-4	FCA1064	80;132;214;264
氢化的苯乙烯与 1,3-丁二烯的聚合物	66070-58-4	FCA1065	81
氢化二聚 C_{18} 不饱和脂肪酸	68783-41-5	FCA1066	81
氢化牛油脂肪酸二聚物的二烯酮衍生物	68390-56-7	FCA1067	264
氢化树脂酸和松香酸甘油酯	65997-13-9	FCA1068	132;214
氢化树脂酸和松香酸甲酯	8050-15-5	FCA1069	132;214
氢化松香	65997-06-0	FCA1070	81;132;172;214;264
氢化松香酸季戊四醇酯	64365-17-9	FCA1071	214
氢化辛烯基丁二酸支链淀粉酯;辛烯基琥珀酸支链淀粉酯	125109-81-1	FCA1072	264
氢化椰子油	84836-98-6	FCA1073	132;152;214
氢醌	123-31-9	FCA1074	81;214
氢氧化铵	1336-21-6	FCA1075	81;132;172;214;264
氢氧化钡	17194-00-2	FCA1076	132
氢氧化钾	1310-58-3	FCA1077	81;132;172;214;264
氢氧化锂	1310-65-2	FCA1078	132
氢氧化铝	21645-51-2	FCA1079	81;132;152;264
氢氧化镁	1309-42-8	FCA1080	82;264

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
氢氧化钠	1310-73-2	FCA1081	82;133;152;172;214;264
氢氧化锌	20427-58-1	FCA1082	82;264
壬基酚聚氧乙烯醚硫酸铵盐	9051-57-4	FCA1084	82;133;214
溶剂黄 104	68296-59-3	FCA1085	82
溶剂绿 28;1,4-双[[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]氨基]-5,8-二羟基-9,10-蒽基二酮	4851-50-7	FCA1086	82
三(2-乙基己基巯基乙酸)甲基锡	57583-34-3	FCA1087	82
三(2-乙基己基巯基乙酸)辛锡	27107-89-7	FCA1088	82
三(壬基酚)亚磷酸酯	26523-78-4	FCA1089	82
三(异辛基巯基乙酸)甲基锡	54849-38-6	FCA1090	83
三(异辛基巯基乙酸)辛基锡	26401-86-5	FCA1091	83
三苯六甲酸酐与 1,1′-亚甲基双(4-异氰酸酯苯)的共聚物	25053-57-0	FCA1092	133
三氟代(三氟代甲氧基)乙烯	1187-93-5	FCA1093	152
三聚-1,2-丙二醇	24800-44-0	FCA1094	133;214
三聚甘油单硬脂酸酯	27321-72-8	FCA1095	83
三聚甘油单油酸酯	33940-98-6	FCA1096	83
三聚磷酸钠;三磷酸五钠;磷酸五钠	7758-29-4	FCA1097	264
三聚氰胺甲醛树脂	9003-08-1	FCA1098	214;264
三氯化磷与联苯和 2,4-二叔丁基苯酚的反应产物	38613-77-3; 119345-01-6	FCA1099	83;152
三缩四乙二醇	112-60-7	FCA1100	264
三亚乙基四胺	112-24-3	FCA1101	133;152;214;264
三氧化二铝;活性氧化铝	1344-28-1	FCA1102	83
三氧化二锑	1309-64-4	FCA1103	83;214
三乙胺	121-44-8	FCA1104	133;214;264
三乙醇胺	102-71-6	FCA1105	133;152;172;214;264
三乙酸甘油酯	102-76-1	FCA1106	83;133;214
三异丙醇胺	122-20-3	FCA1107	83;133;172;215;265
山梨醇酐单棕榈酸酯(斯潘 40)	26266-57-9	FCA1108	84
山梨醇酐三硬脂酸酯;脱水山梨醇三硬脂酸酯	26658-19-5	FCA1109	84;133;172;265
山梨聚糖单二十二烷酸酯;二十二烷基二酸山梨醇单酯	62568-11-0	FCA1110	84
十八醇	112-92-5	FCA1111	84;265
十八酸-2,2-二[十八碳酰氧甲基]-1,3-丙二基酯	115-83-3	FCA1112	84;215;265

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
十八烷基酸甲酯与 1-(2-羟基-2-甲基丙氧基)-2,2,6,6-四甲基-4-吡啶醇的反应产物	300711-92-6	FCA1113	84
十八烷酸 1,2,3-丙三醇酯	1323-83-7; 11099-07-3	FCA1114	84
十八酰胺	124-26-5	FCA1115	84;215
十二醇	112-53-8	FCA1116	85;133;172;215
十二硫醇	112-55-0	FCA1117	85;152
十二酸-2,3-二羟基丙酯	142-18-7	FCA1118	85
十二烷基(磺化苯氧基)苯磺酸二钠	28519-02-0	FCA1119	85;133;152;215;265
十二烷基苯磺酸	27176-87-0	FCA1120	85;133;215
十二烷基苯磺酸钠	25155-30-0	FCA1121	85;133;152;215;265
十二烷基硫酸钠	151-21-3	FCA1122	85;133;152;215;265
十六烷基(磺基苯氧基)磺酸二钠盐	65143-89-7	FCA1123	133;215;265
十六烷基三甲基溴化铵	57-09-0	FCA1124	85
十六烷酸钙	542-42-7	FCA1125	134
十四烷酸锂盐	20336-96-3	FCA1126	85
十一烷基-ω-羟基聚(氧-1,2-亚乙基)	34398-01-1	FCA1127	265
石灰石	1317-65-3	FCA1128	85;134;265
石蜡和烃蜡	8002-74-2	FCA1129	86;134;215;265
石蜡油	8012-95-1	FCA1130	86;134;152;215
石油加氢轻馏分	64742-47-8	FCA1131	86;134;265
石油精	64742-48-9	FCA1132	134;152;215;265
食用植物油	—	FCA1133	86;134;152;172;215;265
叔丁基过氧化氢	75-91-2	FCA1134	86;134;215;265
叔二丁基羟基甲苯(BHT);2,6-二叔丁基对甲基苯酚	128-37-0	FCA1135	86;134;153;172;216;266
叔十二烷硫醇	25103-58-6	FCA1136	86;153;216
树脂酸和松香酸;季戊四醇松脂酸酯	8050-26-8	FCA1137	134;172;216
树脂酸与松香酸的钙盐	9007-13-0	FCA1138	134;216
树脂酸与松香酸的锌盐	9010-69-9	FCA1139	134;216
双(4-乙基亚苯基)山梨醇	79072-96-1	FCA1140	86
双(对甲基亚苯基)山梨糖醇	87826-41-3; 69158-41-4; 54686-97-4; 81541-12-0	FCA1141	87
双(乙酰氧代)二丁基锡烷	1067-33-0	FCA1142	266

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
双[乙基(全氟辛烷)磺酰胺乙基]磷酸铵	30381-98-7	FCA1143	266
双酚 A	80-05-7	FCA1144	134;216
双酚 S	80-09-1	FCA1145	135
双甘油单、双硬脂酸酯	112143-71-2	FCA1146	87
双硬脂酸铝	300-92-5	FCA1147	87
水合铝酸碳酸镁	11097-59-9; 12304-65-3	FCA1148	87
水杨酸甲酯	119-36-8	FCA1149	216
顺-9-十八烯酸镁盐	1555-53-9	FCA1150	87
顺丁烯二酸	110-16-7	FCA1151	135;216
顺丁烯二酸二丁酯	105-76-0	FCA1152	135;216;266
顺丁烯二酸酐	108-31-6	FCA1153	135;216;266
顺丁烯二酸松香酯	8050-28-0	FCA1154	216;266
顺丁烯酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯腈和 2-丙烯酸的聚合物	208448-02-6	FCA1155	216;266
顺丁烯酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、亚甲基丁二酸和 2-丙烯腈的聚合物	153085-93-9	FCA1156	217;266
四硼酸钠五水合物	12179-04-3	FCA1157	135;266
四氢-2-呋喃甲醇	97-99-4	FCA1158	135;217;266
四氢-3,5-二甲基-2*H*-1,3,5-噻二嗪-2-硫酮;棉隆	533-74-4	FCA1159	217;267
四氢呋喃	109-99-9	FCA1160	135;217;267
四氧化三铁	1317-61-9	FCA1161	87;135;153;217;267
四氧化铁镁	12068-86-9	FCA1162	153
松香	8050-09-7	FCA1163	87;135;172;217;267
松香甘油酯	8050-31-5	FCA1164	135;217
松香酸铝	61789-65-9	FCA1165	172
酸水解淀粉辛烯基丁二酸酯	68584-85-0	FCA1167	267
酸水解支链淀粉-1-辛烯基丁二酸酯	113894-85-2	FCA1168	267
碳化硅	409-21-2	FCA1170	135
碳酸锆铵	68309-95-5	FCA1172	267
碳酸锆钾	23570-56-1	FCA1173	267
碳酸铷	584-09-8	FCA1177	87
甜橘油	8008-57-9	FCA1178	267
铁	7439-89-6	FCA1179	87
脱水山梨醇单十八酸酯;山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘 60)	1338-41-6	FCA1180	88;217;267

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
脱水山梨醇三油酸酯；三油酸山梨醇酯	26266-58-0	FCA1181	88
脱水山梨醇三油酸酯聚氧乙烯醚(吐温-85)	9005-70-3	FCA1182	88
妥尔油松香	8052-10-6	FCA1183	135;217;267
妥尔油松香与反丁烯二酸化松香与甲醛的聚合物	—	FCA1184	88;135;153;217;267
妥尔油脂肪酸	61790-12-3	FCA1185	88;135;172;267
微晶石蜡与烃蜡	63231-60-7	FCA1186	88;135;267
微粒状银	7440-22-4	FCA1187	88
戊二醛	111-30-8	FCA1189	135;217;267
戊烷	78-78-4；109-66-0	FCA1190	88
纤维素酶	9012-54-8	FCA1191	267
硝酸	7697-37-2	FCA1192	217;268
硝酸钠	7631-99-4	FCA1193	88;135;172;218;268
硝酸铜	3251-23-8	FCA1194	268
辛基膦酸	4724-48-5	FCA1195	88
辛酸	124-07-2	FCA1196	89
辛酸钴	6700-85-2	FCA1197	89;136
新癸酸钴	27253-31-2	FCA1198	89;136
新癸酸镁	57453-97-1	FCA1199	89
溴化铵	12124-97-9	FCA1200	268
溴化亚铜	7787-70-4	FCA1201	89
亚甲基丁二酸	97-65-4	FCA1202	136;218;268
亚甲基丁二酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯腈和 2-丙烯酸的聚合物	118948-85-9	FCA1203	218;268
亚甲基丁二酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯酸和松香的聚合物	—	FCA1204	136;172;268
亚甲基丁二酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯和 2-丙烯酸-2-羟乙酯的聚合物	36089-06-2	FCA1205	218;268
亚甲基丁二酸与 1,3-丁二烯、乙烯基苯和 2-丙烯酸的聚合物	26102-56-7	FCA1206	218;268
亚甲基丁二酸与 2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	24980-96-9	FCA1207	89;136;218;269
亚甲基双硫氰酸酯和 *N*,*N*-二甲基甲酰胺的混合物	6317-18-6；68-12-2	FCA1208	269
亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯)酯；三(2,4-二叔丁基苯基)亚磷酸酯；抗氧剂 168	31570-04-4	FCA1209	89;136;153;218;269
亚磷酸一苯二异辛酯	26544-22-9	FCA1210	89

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
亚硫酸钠	7757-83-7	FCA1211	90;136;153;218;269
亚硫酸氢钠	7631-90-5	FCA1212	136;218;269
亚硫酸氢钠与丙烯酸的调聚物	66019-18-9	FCA1213	218
亚硝酸钠	7632-00-0	FCA1214	90;136;153;219;269
亚油酸	60-33-3	FCA1215	219
盐酸	7647-01-0	FCA1216	136;173;219;269
颜料黄 155;2,2′-[1,4-亚苯基双[亚氨基(1-乙酰基-2-氧代-2,1-乙二基)偶氮]]二-1,4-苯二甲酸四甲酯	68516-73-4	FCA1217	173
羊毛脂	8006-54-0	FCA1218	136;153;269
羊毛脂蜡	68201-49-0	FCA1219	136
氧化淀粉,2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚氯化物	221897-48-9	FCA1221	269
氧化钙	1305-78-8	FCA1222	90;137;153;173;219;269
氧化钴	11104-61-3	FCA1223	90
氧化镁	1309-48-4	FCA1224	90;137;153;173;219;269
氧化锰	11129-60-5	FCA1225	90
氧化硼钠	1330-43-4	FCA1226	90;137;219;269
氧化双(氢化牛烷基)胺	143925-92-2	FCA1227	90
氧化乙烯的均聚物	68441-17-8	FCA1228	90;137;173;219
氧化支链淀粉	113894-86-3	FCA1229	269
椰油脂肪酸二乙酰胺	61791-14-8;61791-31-9	FCA1230	91
椰子脂肪酸氧二(丙二醇)酯	85711-49-5	FCA1231	91
乙醇	64-17-5	FCA1232	91;137;153;173;219;269
乙醇胺	141-43-5	FCA1233	137;173;219;270
乙二胺四乙酸	60-00-4	FCA1234	91;137;173;219;270
乙二胺四乙酸二钠盐	139-33-3	FCA1235	91;270
乙二胺四乙酸钠盐	7379-28-4	FCA1236	270
乙二胺四乙酸四钠盐	64-02-8	FCA1237	91;137;153;173;219;270
乙二胺与环氧氯丙烷和二甲胺的聚合物	42751-79-1	FCA1238	270
乙二醛	107-22-2	FCA1239	270
乙二醛与丙氧基化四氢-4-羟基-5-甲基-2(1*H*)嘧啶酮的聚合物	118299-90-4	FCA1240	270
乙二酸;草酸	144-62-7	FCA1241	91;270
乙基-2-羟基乙基纤维素	9004-58-4	FCA1242	137;219

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
乙基化甲基化甲醛与 6-苯基-1,3,5-三嗪-2,4-二胺的聚合物;丁醇化的脲与甲醛的聚合物	68002-19-7;68037-08-1	FCA1243	137;219
乙基纤维素	9004-57-3	FCA1244	137;173;270
乙酸	64-19-7	FCA1245	91;137;153;173;219;270
乙酸-1-甲氧基-2-丙基酯	108-65-6	FCA1246	173
乙酸-2-甲基丁基酯;乙酸正戊酯	624-41-9;628-63-7	FCA1247	220;270
乙酸丙酯	109-60-4	FCA1248	173;220;270
乙酸丁酯	123-86-4	FCA1249	137;173;220;270
乙酸钙	62-54-4	FCA1250	91
乙酸钾	127-08-2	FCA1251	91;220
乙酸镁(乙酸镁四水合物)	142-72-3;16674-78-5	FCA1252	91
乙酸钠	127-09-3	FCA1253	91;137;173;220;270
乙酸乙烯酯	108-05-4	FCA1254	137;174;220;270
乙酸乙烯酯与氯乙烯、反丁烯二酸和甲基丙烯酸缩水甘油酯的共聚物	—	FCA1255	138
乙酸乙烯酯与氯乙烯和乙烯醇的聚合物	25086-48-0	FCA1256	138;220;271
乙酸乙烯酯与乙烯醇的聚合物	25213-24-5	FCA1257	92;138;220;271
乙酸乙烯酯与乙烯的聚合物	24937-78-8	FCA1258	92;138;174;220;271
乙酸乙酯	141-78-6	FCA1259	138;174;220;271
乙酸异丙酯	108-21-4	FCA1260	174;220
乙酸异丁酯	110-19-0	FCA1261	138;271
乙酸支链淀粉	60164-73-0	FCA1262	271
乙酸酯淀粉	9045-28-7	FCA1263	271
乙烯	74-85-1	FCA1264	138;174;220;271
乙烯基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68083-19-2	FCA1265	138;154;271
乙烯基封端的二甲基甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68083-18-1	FCA1266	138;271;275
乙烯基硅烷	—	FCA1267	92
乙烯与丙烯的共聚物	9010-79-1	FCA1268	92;154;220
乙烯与丁烯和丙烯的共聚物	25895-47-0	FCA1269	220
乙酰化氧化淀粉	68187-08-6	FCA1271	271
乙氧化二甲基-3-羟丙基甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	68937-54-2	FCA1272	92
乙氧基(富 C_{13}、异 C_{11}～C_{14})醇	78330-21-9	FCA1273	92;154;220;271
乙氧基 C_{12}～C_{14}-二元醇	84133-50-6	FCA1274	138;220;271

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
乙氧基 C_{16}～C_{18}醇	68439-49-6	FCA1275	92;138;154;174;220;271
乙氧基化 C_{12}～C_{14}醇	68439-50-9	FCA1276	139;272
乙氧基化 C_{14}～C_{18}与 C_{16}～C_{18}不饱和烷基胺	68155-39-5	FCA1277	92
乙氧基化 C_9～C_{11}（C_{10}富集）异构醇	78330-20-8	FCA1278	272
乙氧基化蓖麻油	61791-12-6	FCA1279	92;139;154;174;221;272
乙氧基化丙氧基化 3-羟基丙基甲基二甲基（硅氧烷与聚硅氧烷）	68937-55-3	FCA1280	272
乙氧基化丙氧基化 C_{16}～C_{18}-醇	68002-96-0	FCA1281	272
乙氧基化的 C_{13}～C_{15}烷基胺	70955-14-5	FCA1282	92
乙氧基牛脂醇	61791-28-4	FCA1283	139;272
异丙醇	67-63-0	FCA1284	92;139;221;272;275
异丁烯与丁烯的共聚物	9044-17-1	FCA1285	92
异佛尔酮	78-59-1	FCA1286	139;221;272
异十三烷醇	27458-92-0	FCA1287	272
银玻璃	—	FCA1288	93
银锌玻璃	—	FCA1289	93
银锌沸石	—	FCA1290	93
硬脂酸；十八烷酸	57-11-4	FCA1291	93;139;154;221;273
硬脂酸-2-辛基十二烷醇酯	22766-82-1	FCA1292	93;154
硬脂酸丁酯；十八酸丁酯	123-95-5	FCA1293	93;139;154;221;273
硬脂酸钙；十八酸钙盐	1592-23-0	FCA1294	93;154;221;273
硬脂酸钴；十八酸钴盐	13586-84-0	FCA1295	93
硬脂酸镁	557-04-0	FCA1296	93;221;273
硬脂酸钠	822-16-2	FCA1297	94;154
硬脂酸锌	557-05-1；91051-01-3	FCA1298	94;154;273
由 *N*-十八烷基二乙醇胺和十八烷酸-2-[2-（羟乙基）十八氨基乙酯及十八酸（十八烷基亚氨基）二-2,1-乙二基酯组成的混合物	—	FCA1299	94
油醇；顺-9-十八烯醇	143-28-2	FCA1300	94
油酸；顺-9-十八烯酸；（*Z*）-9-十八烯酸	112-80-1	FCA1301	94;139;221;273
油酸钙	142-17-6	FCA1302	95;139;154;221;273
油酸季戊四醇酯	25151-96-6	FCA1303	95
云母	12001-26-2	FCA1304	95;139;174;273
长石	68476-25-5	FCA1305	95

表 E.2　按照中文名称排序的食品接触材料及制品用添加剂检索目录（续）

中文名称	CAS 号	FCA 号	页码
蔗糖	57-50-1	FCA1306	273
蒸汽裂解轻芳烃的石脑油与富含 1,3-戊二烯蒸汽裂解轻芳烃的石脑油和蒸汽裂解中芳烃的石脑油的聚合物	68527-25-3	FCA1307	139;221
蒸汽轻裂化脱苯聚合氢化石脑油	68132-00-3	FCA1308	95
正丙醇	71-23-8	FCA1309	139;221;273
正硅酸四乙酯、1,3-二乙烯基-1,1,3,3-四甲基二硅氧烷、六甲基二硅氧烷的水解产物	104199-38-4	FCA1310	154
正硅酸四乙酯与六甲基二硅氧烷的聚合物	104133-09-7	FCA1311	140;154;273
正戊醇	71-41-0	FCA1312	140;221;273
支链 α-(4-壬基苯)-ω-羟基-聚环氧乙烷	127087-87-0	FCA1313	140;273
支链和直链 C_{13}～C_{15}醇乙氧基化物	157627-86-6	FCA1314	273
脂肪醇聚氧乙烯醚	—	FCA1315	274
脂肪酶	9001-62-1	FCA1316	274