**雨水口技术要求**

1. **遵循标准**
2. 设计图纸
3. 16S518《雨水口》

不注日期的标准文件，其最新版本适用于本次技术要求标准。

1. **技术要求**

A：雨水口形式具体按照设计要求执行，道路内雨水口可变载荷取汽车荷载等级城-A级，广场、绿地内雨水口可变荷载取10KN/㎡。

B：预制混凝土装配式雨水口预制构件尺寸误差不超过±2mm，对角线尺寸误差不超过±2mm，球墨铸铁、球墨铸铁复合树脂箅子及支座尺寸误差不超过±1mm。

C：混凝土预制构件：混凝土强度等级C30;最大混凝土水胶比0.5，最大氯离子含量0.15%，最大碱含量3kg/m³；除图中特别标注，钢筋搭接长度42d，钢筋搭接接头百分率不大于50%；混凝土预制构件混凝土净保护层厚度20mm。底板混凝土强度等级为C20。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 雨水口型式 | | 过流量（L/s） |
| 平箅式雨水口  偏沟式雨水口 | 单箅 | 20 |
| 双箅 | 35 |
| 多箅 | 15（每箅） |
| 联合式雨水口 | 单箅 | 30 |
| 双箅 | 50 |
| 多箅 | 20（每箅） |
| 立箅式雨水口 | 单箅 | 15 |
| 双箅 | 25 |
| 多箅 | 10（每箅） |

单个雨水篦子尺寸为750\*450mm，开孔率34%。

1. **其他**

1、其他未尽事宜按照设计要求或16S518雨水口执行。

2、质保期满足招标单位提出的要求，且不低于行业同类产品的质保年限。

**技术管理部**

**2023年1月11日**