#### 4.2.7 采取提升建筑部品部件耐久性的措施。（10分）

**1 得分自评**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评价内容 | 评价分值 | 自评得分 |
| 1 | 使用耐腐蚀、抗老化、耐久性能好的管材、管线、管件 | 5 | 5  |
| 2 | 活动配件选用长寿命产品，并考虑部品组合的同寿命性；不同使用寿命的部品组合时，采用便于分别拆换、更新和升级的构造 | 5 | 5  |
| 合计 | 10 |  10  |

**2 评价要点**

|  |  |
| --- | --- |
| 类型 | 项目情况 |
| 管材 | [x] 耐腐蚀 [x] 抗老化 [x] 耐久性能好 |
| 管线 | [x] 耐腐蚀 [x] 抗老化 [x] 耐久性能好 |
| 管件 | [x] 耐腐蚀 [x] 抗老化 [x] 耐久性能好 |
| 活动配件部品组合寿命 | 50年 |
| 不同使用寿命的部品组合 | [x] 便于分别拆换 [x] 更新 [x] 升级 |

请简要说明采取的提升建筑部品构件耐久性的具体措施：

|  |
| --- |
| 生活及中水给水管采用优质PP-R管，热水管采用热水型管材，采用热熔连接。室内排水管(含出户管)采用UPVC塑料排水管，承插粘接。室外埋地管采用HDPE双壁波纹排水管，胶圈承插接口。承压排水管采用给水PE管，热熔连接。给水管DN<50采用截止阀，DN>50采用碟阀或闸阀。消防管阀门采用碟阀或闸阀，且有明显的开启标志。 |

**3 证明材料**

提交材料及要求：

1）相关建筑、给排水、装修竣工图纸及设计说明；

2）材料决算清单、相关产品说明书或检测报告。

实际提交材料：

|  |
| --- |
|  |