#### 6.2.8设置用水远传计量系统、水质在线监测系统。（7分）

**1 得分自评**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评价内容 | 评价分值 | 自评得分 |
| 1 | 设置用水远传计量系统，能分类、分级记录、统计分析各种用水情况 | 3 | 3 |
| 2 | 利用计量数据进行管网漏损自动监测、分析与整改，管道漏损率低于5% | 2 | 2 |
| 3 | 设置水质在线监测系统，监测生活饮用水、管道直饮水、游泳池水、非传统水源、空调冷却水的水质指标，记录并保存水质监测结果，且能随时供用户查询 | 2 | 2 |
| 合计 | | 7 | 7 |

**2 评价要点**

是否分用途设置用水计量表：是 否

是否采用远传计量系统：是 否

是否能够分类、分级记录、统计分析各种用水情况：是 ☐否

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 水表编号 | 用途 | 安装位置 |
|  | 水质检测 | 水景绿化 |
|  | 水质检测 水量检测 | 生活用水 |
|  | 计量用水量 | 雨水系统 |
|  |  |  |

是否能够实现：管网漏损自动监测、分析与整改，管道漏损率为 2 %

是否能够实现：各类用水水质在线监测、记录并能随时查询

请简要说明用水分项计量、管网漏损及水质在线监测系统设置情况及使用效果。

|  |
| --- |
| 根据水平衡的要求分级安装计量水表，分级计量水表安装率达100%，车库冲洗、室外绿化灌溉用水等也均设水表独立计量。  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。  给水系统无超压现象，用水点供水压力均控制在0.1～0.20MPa之间。 |

**3 证明材料**

提交材料及要求：

1）给排水专业竣工图纸及设计说明，应包括用水量远传计量系统设置及设计、分级水表设置及位置、水质监测系统设置及点位；

2）用水远传计量系统、水质在线监测与发布系统说明；

3）远传水表、水质监测设备的产品型式检验报告；

）用水量远传计量及水质在线监测运行记录文件，应包括管理制度、历史监测数据、运行记录，以及用水量分类、分项计量记录和统计分析报告，管网漏损自动检测分析记录和整改报告。

实际提交材料：

|  |
| --- |
|  |