

条文 3.3.6(“生活便利” 第 6.2.8 条, 本条打分时, 应核查 3.5.6 条满足要求。)

审查要点:

第 1 款:

1. 给排水专业和电气专业都应有具体的设计内容, 应能实现分类、分级记录、统计分析各种用水情况的功能。远传水表相较于传统的普通机械水表增加了信号采集、数据处理、存储及数据上传功能, 可实时将用水量数据上传给管理系统。
2. 远传水表包括项目中的所有水表(包括总水表); 远传水表应根据水平衡测试的要求分级安装。

第 2 款:

1. 远传水表应根据水平衡测试的要求分级安装, 分级计量水表安装率应达 100%。
2. 生活、消防及其它用水的水池(箱)具备溢流报警和进水阀门截断功能并同时满足审查要点第 2 条时, 第 2 款方可得分。

第 3 款:

1. 设置有在线监测管控平台系统, 对水质进行在线监测和实时记录, 当建筑中设有的各类供水系统均设置了在线监测系统, 第 3 款方可得分。
2. 根据相应水质标准规范要求, 可选择对浊度、余氯、PH 值、电导率(TDS)等指标进行监测, 管道直饮水可不监测浊度、余氯, 对终端直饮水没有在线监测的要求。
3. 实现水质在线监测需要给排水专业和电气专业设计并配置在线检测仪器设备。水质监测的关键性位置和代表性测点包括: 水源、水处理设施出水及最不利用水点。水质在线监测系统应有记录和报警功能。

审查材料:

1. 设计说明;
2. 给排水系统图;
3. 平面图及大样图。