

条文 3.3.2.9(“资源节约”第 7.2.13)

审查要点:

1、非传统水源包括再生水、雨水、海水等。

2、当项目采用中水或雨水利用系统时，系统设计完整并应有相关技术说明（包括：原水收集、处理和利用等设施；有市政中水系统的项目，应说明市政中水水源情况；中水、雨水回用水的用途和水质、原水量和用水量、确保安全使用的措施、用水量比例、设备参数和控制要求等）。

3、当非传统水源用水同时满足多种用途时，其水质应按最高水质标准确定；回用水的水质应满足以下标准：

1) 雨水利用满足现行标准《建筑与小区雨水控制及利用工程技术规范》GB50400 和《四川省低影响开发雨水控制与利用工程设计标准》DBJ51/T084 等相关现行规范、规定要求；

2) 中水利用应满足现行标准《建筑中水设计标准》GB503368 和四川省、成都市关于中水利用的相关规定；

3) 使用非传统水源替代自来水作为建筑杂用水时，其水质指标应满足现行标准《城市污水再生利用城市杂用水水质》GB/T18920 中规定的城市杂用水的水质要求；

4) 使用非传统水源替代自来水作为景观环境用水时，其水质指标应满足现行标准《城市污水再生利用景观环境用水水质》GB/T18921 中规定的景观环境用水的水质要求。

5) 使用非传统水源替代自来水作为冷却水补水水源时，其水质指标应满足现行标准《采暖空调系统水质》GB/T29044 中规定的空调冷却水的水质要求。

4、当项目没有冷却水补水时，第 3 款可直接得分。

审查材料:

- 1、水系统规划设计申报表；
- 2、设计说明；
- 3、设计图纸。