

6.2.12 结合雨水利用设施进行景观水体设计，景观水体利用雨水的补水量大于其水体蒸发量的 60%，且采用生态水处理技术保障水体水质。

【条文说明扩展】

应在景观专项设计前落实项目所在地逐月降雨量、水面蒸发量等必需的基础气象资料数据。应编制全年逐月水量计算表，对可回用雨水量和景观水体所需补水量进行全年逐月水平衡分析。具体计算可参照国家标准《民用建筑节能节水设计标准》GB 50555-2010 中 5.1.7 条公式进行计算。景观水体的补充水水质应符合国家标准《城市污水再生利用景观环境用水水质》GB/T 18921 的要求。景观水体的水质保障应采用生态水处理技术，合理控制雨水面源污染。在雨水进入景观水体之前设置前置塘、缓冲带等前处理设施，或将屋面和道路雨水接入绿地，经绿地、植草沟等处理后再进入景观水体，有效控制雨水面源污染。

本细则第 4.2.14 条及其说明中列出了一些控制雨水面源污染的措施。景观水体应采用非硬质池底及生态驳岸，为水生动植物提供栖息条件，并通过水生动植物对水体进行净化；必要时可采取其他辅助手段对水体进行净化，确保水质安全。

景观水体的补水管应单独设置水表，不得与绿化用水、道路冲洗用水合用水表。

【具体评价方式】

本条适用于各类民用建筑的设计、运行评价。不设景观水体的项目，本条直接得分。

景观水体的补水没有利用雨水或雨水利用量不满足要求时，本条不得分。

设计评价：查阅景观水体相关设计文件(含给排水设计及施工说明、室外给排水平面图、景观设计说明、景观给排水平面图、水景详图等)、水量平衡计算书。

运行评价：查阅景观水体相关竣工图纸(含给排水专业竣工说明、室外

给排水平面图、景观专业竣工说明、景观给排水平面图、水景详图等)、计算书, 查阅景观水体补水的用水计量记录及统计报告、景观水体水质检测报告, 并现场核查。