

6. 2. 11 本条适用于各类民用建筑的设计、运行评价.没有冷却 水补水系统的建筑,本条得 8 分.

使用非传统水源替代自来水做为冷却水补水水源时,其水质 指标应满足现行国家标准《采暖空调系统水质标准》GB/T 29044 中规定的空调冷却水的水质要求. 全年来看,冷却水用水时段与北京地区的降雨高峰时段基本 一致,因此收集雨水处理后用于冷却水补水,从水量平衡上容易 达到吻合.雨水的水质要优于生活污废水,处理成本较低、管理相对简单,具有较好的成本效益,值得推广. 条文中冷却水的补水量以年补水量计,设计阶段冷却塔的年补水量可按照现行国家标准《民用建筑节水设计标准》GB 50555 执行.

本条的评价方法为:设计评价查阅相关设计文件、冷却水补 水量及非传统水源利用的水量平衡计算书;运行评价查阅相关竣 工图、设计说明、计算书,查阅用水计量记录、计算书及统计报 告、非传统水源水质检测报告,并现场核实.