

2.3.2.8 空调设备或系统采用了节水冷却技术，评价总分值为 10 分，并按下列规则分别评分并累计：

- 1、冷却塔选用节水型产品，循环冷却水量小于及等于 $1000\text{m}^3/\text{h}$ 的中小型冷却塔飘水率低于 0.015%，冷却水量大于 $1000\text{m}^3/\text{h}$ 的大型冷却塔飘水率低于 0.005%，得 5 分；
- 2、循环冷却水系统设置水处理措施：采取加大集水盘、设置平衡管或平衡水箱的方式，避免冷却水泵停泵时冷却水溢出，得 3 分；
- 3、循环冷却水系统补水池与消防水池合用，得 2 分；
- 4、采用无蒸发耗水量的冷却技术，得 10 分。

【审查范围】

民用建筑

【审查材料】

- 1、设计说明及相关图纸。

【审查要点】

- 1、空调设备或系统设置哪一种或哪几种节水冷却技术，最高得 10 分。
- 2、冷却塔的冷却水量以及飘水率等具体参数。
- 3、当建筑中无空调系统本条直接得 10 分。