

### 【设计要点】

避免空调供暖空间全覆盖,或者简单减低夏季空调和提升冬季供暖温度的做法不利于节能,因此,空调系统设计时,应结合建筑的不同行为特点及功能要求,合理设定室内温度标准。在保证使用舒适度的前提下,合理设置少用能、不用能空间,以达到节能效果。

室内过渡空间是指门厅、中庭、走廊以及高大空间中超出人员活动范围的空间,由于其较少或没有人员停留,或人员停留时间较短,可适当降低温度标准,已达到降低供暖空调用能的目的。“小空间保证、大空间过渡”是指人员停留区域控制在小空间范围内,大空间部分按照过渡空间设计。

《民用建筑供暖通风与空调设计规范》GB50736-2012 规定:

3.0.2(2)人员短期逗留区域空调供冷工况室内设计参数宜比长期逗留区域提高 $1^{\circ}\text{C}\sim 2^{\circ}\text{C}$ ,供热工况宜降低 $1^{\circ}\text{C}\sim 2^{\circ}\text{C}$ 。短期逗留区域供冷工况风速不宜大于 $0.5\text{m/s}$ ,供热工况风速不宜大于 $0.3\text{m/s}$ 。

### 【设计文件】

暖通设计说明:应明确空调系统如何根据功能分区设置温度,明确过渡空间的温度设定标准。

### 【审查要点】

主要审查项目的分区温度设置、过渡空间温度设置是否合理。

### 【审查文件】

暖通设计说明。