

办公建筑设计规范第四章 建筑设备2 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/89/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8A\\_9E\\_E5\\_85\\_AC\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_c57\\_89766.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/89/2021_2022__E5_8A_9E_E5_85_AC_E5_BB_BA_E7_c57_89766.htm) 第二节 暖通空调

第4.2.1条 采暖通风和空气调节设计除应按现行的《采暖通风和空气调节设计规范》执行外尚应符合本规范的规定。

第4.2.2条 设置空气调节及集中采暖的办公建筑，室内温度、湿度的设计参数及允许噪声可参照表4.2.2的规定选取。室内温度、湿度的设计参数及允许噪声

房间名称	夏季	冬季	噪声标准声级方(A)NC数	温度	相对湿度	温度	相对湿度
一般办公室	26 ~ 28	24 ~ 22	25 ~ 27	25 ~ 27	24 ~ 28	24 ~ 28	< 65% < 60%
高级办公室	24 ~ 26	22 ~ 20	25 ~ 27	25 ~ 27	24 ~ 28	24 ~ 28	< 65% < 65%
会议室	24 ~ 26	22 ~ 20	25 ~ 27	25 ~ 27	24 ~ 28	24 ~ 28	60% 55%
接待室	24 ~ 26	22 ~ 20	25 ~ 27	25 ~ 27	24 ~ 28	24 ~ 28	18 ~ 20
电话总机房	24 ~ 26	22 ~ 20	25 ~ 27	25 ~ 27	24 ~ 28	24 ~ 28	16 ~ 18
计算机房	24 ~ 26	22 ~ 20	25 ~ 27	25 ~ 27	24 ~ 28	24 ~ 28	18 ~ 20
复印机房	24 ~ 26	22 ~ 20	25 ~ 27	25 ~ 27	24 ~ 28	24 ~ 28	16 ~ 18

注：大型电话总机房、计算机房应按设备要求设计。

第4.2.3条 办公室每人新鲜空气供给量按下值采用。一、一般办公室：20 ~ 30立方米/h人；二、高级办公室：30 ~ 50立方米/h人。

第4.2.4条 空调系统分区划分应符合下列要求：一、采暖、空调系统应根据房间用途、标准高低、负荷变化以及使用时间等的特点划分。二、可划分内部区及周边区平面的办公建筑，应针对各区负荷特点分设系统，空调宜采用空气水系统或变风量系统。三、在全年使用空调的特殊房间，如计算机房、自动电话间、大楼自控中心(含消防控制中心)等，应设独立空调系统。四、超高层办公建筑的设备层设在避难层时，且空调系统按垂直方向分区的，设备层应作为分区

的依据。第4.2.5条 吸烟多的公共用房,宜设置排风设施,排风量不大于新风量的80%;卫生间、开水间及设备机房的换气量应符合表4.2.5的规定。卫生间、开水间及设备机房每小时换气次数 表4.2.5 卫生间开水间冷冻机房变电所5~10次6~10次4~6次8~15次蓄电池室电梯机房厨房(大)厨房(小)10~15次8~15次40~60次30~40次 注:房间容积为一次换气量,表中卫生间、蓄电池室、厨房应保持负压。第4.2.6条 空调系统宜设温控装置。第4.2.7条 对通风机、水泵、制冷压缩机等产生振动的设备应采取减振措施。100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)