

关于空调系统中那些图纸中没有明确但是必须计算的参数

凡规范规定要做的，设计没有画出来（或设计说明中没有注明）的，必须予以计算的：

1. 高度超过500mm 的直角风管弯头，必须做导流叶片（或消声弯头的吸声导流叶片）。计算导流叶片制作安装。
2. 风管必须按要求做严密性试验。计算漏光法检测、漏风量测试。
3. 每一个风管系统，必须安装一个检查孔、一个温度测定孔、一个风量测定孔。（附注：每一台风机所带的风管为一个风管系统；无风机时，每一个与通风竖井连接的支路风管（及所带的风管）为一个风管系统。）。计算温度测定孔、风量测定孔、风管检查孔制作安装。
4. 凡有人经过的地方，进风口必须加金属网框。计算金属网框制作安装。
5. 风机的明装传动带，必须安装防护罩。计算皮带保护罩制作安装。
6. 屋顶上的电动机，必须安装防雨罩。计算电动机防雨罩制作安装。
7. 凡是风管出屋面，必须安装风帽泛水。计算风帽泛水制作安装。
8. 风管、设备做保温时，必须按规范要求做保温钉。计算保温钩钉制作安装。
9. 高层建筑中，明设排水塑料管道应设置阻火圈或防火套管。（必须同时符合高层{即10层以上}、明设、排水、塑料管等四个条件，才能计算阻火圈。）计算阻火圈安装。