

顺森 风机盘管 中央空调明装风机盘管 暗装纯铜电机风机盘管

产品名称	顺森 风机盘管 中央空调明装风机盘管 暗装纯铜电机风机盘管
公司名称	衡水顺森空调设备有限公司
价格	299.00/台
规格参数	顺森:FP-34 风量340:冷量1.8KW 热量2.7K:功率44KW
公司地址	河北省衡水市故城经济开发区
联系电话	15614855997

产品详情

风机盘管如何选型？才是正确的呢

1、**盘管冷量不足**：这个问题是目前用户投诉多的**一个问题**

。造成这种问题的主要原因是

不少企业没有自己的测试手段，样本上的**参数**从其它**厂家**

的样本上抄袭的，且自己生产的盘管热

工性能又较差(这主要是由**翅片形式**、**胀管质量**

、生产工艺等造成)。因此建议在进行**项目考察**时应注意该厂家的测试**设施**

与

手段

，很难想

象一个没有自己测

试装置的厂家能产生出好产品来。

2、**风量**：目前我们在进行具体**工程设计**中往往是根据计算所得**冷负荷**

通过查阅有关厂家的样本来选择**风机盘管**

。如何考虑盘管的风量是一个问题。多数厂家的盘管都只有一种三排管的，但也有厂家提供二排管的盘

管。笔者认为对于大多数**民用建筑空调系统**

而言选择二排管的盘管更为有利(对高**湿度**

场合例外)。这是因为二排管的产

品在同样冷量下风量较大，这将增大**空调房间的换气次数**，有利于提高**中央空调精度**

及舒适性。同样冷量下，采用小**温差**

、

大风

量送风，

会取得比大温差、

小风量送风更佳的空调效果。3、

机外余压：由于我国目前的盘管国家标准规定风机盘管的风量、冷量及噪声等参数的测试均是在机外静压为0的条件下进行的。但在实际使用中盘管出风

口前往往要接一小段风管及出风百叶，另外有的工程中

中还设有回风箱，因此在实际使用中会发现盘管的实际风量要小于其名义风量，这样的后果就是房间风量减小，送风温差增大，空调的舒适性下降。有的设计人员为避免这种情况就在选型时按盘管的中档风量选取，以避免

风量不足，但却增大中央空调工

程的初投资。因而笔者建议在国内测试标准

尚未改变的情况下，我们在盘管选型时应该优先选择

有余压(一般应为10~15Pa)的机组

。4、噪声问题：这是目前国内产品与国

外产品差距较大的一个地方

，也是目前盘管因质量问题而被投诉的一个要点

。造成这一问题的原因多在于盘管中的电机

与风机配置及匹配的不合理。另一个原因是厂家质量管理不严，装配工

责任心不强，造成产品质量

不稳定。所以我们在考察一个厂家产品时应查阅其由国家权威质检部门出具的该款产品(注意一定要是我们准备订货的那几款产品)噪声检测报告

。对于选用批量较大的工程项目应现场抽样送有关质检部门检测。