卡式风机盘管专业制造厂 廊坊风机盘管 风机盘管

产品名称	卡式风机盘管专业制造厂 廊坊风机盘管 风机盘管
公司名称	武城县鲁权屯日月升通风设备加工处
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城滕庄工业园
联系电话	13905340329

产品详情

风机盘管噪音过大的原因

风机盘管噪音过大的原因主要如下：

室内由于风机盘管的安装位置及配置方式不同，噪声级别有高有低。据有关单位对不同安装地点的风机盘管进行的测试显示，当风机盘管开高的速度时，其噪场上限值为nc-45，卡式风机盘管专业制造厂，下限为nc-35；当风机盘管开低档速度时上限值为nc-40，下限值为nc-25。

针对以上引起室内风机盘管噪音过大问题的原因，宝信建议用户采用以下对策：

用户在选用风机盘管时应按房间对安静程度要求的高低考虑风机盘管的安装位置。在对安静程度要求高的卧室进行安装时，可在风机盘管的出口至房间送风口之间的风管内做消声处理，立柱式风机盘管应安装在远离床和桌子的位置，其出风口上也可加消声装置；对安静程度要求一般的，可选用中等噪场级的卧式或立式风机盘管。

噪音过大会影响使用者的心情，立式暗装风机盘管诚信企业，甚至对其身体健康产生危害。宝信为客户提供针对风机盘管噪音过大问题的对策，希望能够减少噪音给广大用户带来的困扰，让用户以愉悦的心情享受舒适的室内环境，享受高科技成果带来的便利。

选择风机盘管时应注意的事项

1、风机盘管冷量不足：这个问题是目前用户投诉非常多的一个问题。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。国内市场上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O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，风机盘管，造成产品质量不稳定。

送风温差越小，换气次数越多，则空气品质越好，超静音风机盘管信誉保证，就越舒适，为什么有的空调房间感受有异味、闷气，就是风量校核没有处理好。风机盘管主要按房间品质要求校核换气次数，由于风机盘管的名义风量是在不通水，空气进出口压差为零的工况下测定的，故存在一些不切实际的因素，所以实际确定风量是应将这部分理想状态下的风量值扣除，通过经验测算，这部分增补风量应占名义风量的20—30%。

值得一提的是，国内与国外的风机盘管在名义风量的含义上存在某些差异，在选购产品时，用户尽量是参考数据齐全的新样本，也可以向供货厂家询问产品在不同机外静压下的风量及冷量值，免去误会和不必要的麻烦。

卡式风机盘管专业制造厂-廊坊风机盘管-风机盘管由武城县鲁权屯日月升通风设备加工处提供。武城县鲁权屯日月升通风设备加工处（www.tfsb666.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支敬业的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。日月升通风设备——您可信赖的朋友，公司地址：山东省德州市武城滕庄工业园，联系人：李经理。