

风机盘管北京艾富莱德州项目部风机盘管进口

产品名称	风机盘管北京艾富莱德州项目部风机盘管进口
公司名称	北京艾富莱冷气技术有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:北京艾富莱 型号:GU1025
公司地址	北京市东城区柴棒胡同59号110F室
联系电话	13805342148

产品详情

更换风机盘管要注意哪些方面？

风机盘管有一定的使用期限，达到寿命以后要进行更换，但是更换风机盘管也不是那么随便的事，要注意很多方面，包括拆卸、安装等。下面就说说更换风机盘管要注意哪些方面。

- 1、更换新风机盘管最好选择原型号或比原型号性能优越的风机盘管，同样尺寸的风机盘管包含很多种风量和风压品种。
- 2、风机盘管的拆卸有很多情况要牵动变频器内部机芯，在拆卸时要做好记录和标识，防止装回原样时发生错误。有的设计已充分考虑到更换方便性，此时要看清楚。
- 3、风机盘管在安装螺钉时，力矩要合适，不要因过紧而使塑料件变形和断裂，也不能太松而因振动松脱。风机盘管的风叶不得碰风罩，更不得装反风机盘管。
- 4、选用风机盘管时注意风机盘管轴承是滚珠轴承的为好，含油轴承的机械寿命短。就单纯轴承寿命而言，使用滚珠轴承时风机盘管寿命会高5到10倍。
- 5、风机盘管装在出风口承受高温气流，其风叶应用金属或耐温塑料制成，不得使用劣质塑料，以免变形。
- 6、电源连接要正确良好，转子风叶不得与导线相摩擦，装好后要通电试一下。

风机盘管主要依靠风机的强制作用，使空气通过加热器表面时被加热，因而强化了散热器与空气间的对流换热器，能够迅速加热房间的空气。

风机盘管是空调系统的末端装置，其工作原理是机组内不断的再循环 明装风管所在房间的空气，使空气通过冷水（热水）盘管后被冷却（加热），以保持房间温度的恒定。通常，通过新风机组处理后送入室内，以满足空调房间新风量的需要。

但是，由于这种采暖方式只基于对流换热，而致使室内达不到舒适水平，故只适用于人停留时间较短的场所，如：办公室及宾馆，而不适用于普通住宅。由于增加了风机，提高了造价和运行费用，设备的维护和管理也较为复杂。

风机盘管机组为什么有单盘管和双盘管之分？

一般的空调水系统是采用双管制，即冬季供热水和夏季供冷水都是在同一系统中进行。这种水系统所对应的风机盘管就是单盘管形式。单盘管有两排和三排两种，用来夏季供冷、冬季供热。这种空调系统的优点是系统简单，初投资少；缺点是在过渡季节，有些区域需要供热而有些区域需要供冷时，就不能够满足要求。

四管制的空调系统冷水和热水由两根管道分别输送，回水管也是冷水和热水各一根。这样的空调系统所对应的风机盘管是双盘管形式，它有冷盘管和热盘管两个盘管。这种系统可以全年同时供应热水和冷水，对房间温度进行灵活调节，并且确保室内空气的温度；但是初投资较大，所占用的管井面积较大，水管线路复杂，而且存在可能冷、热抵消的缺点。气用，如有空气聚集在盘管内，轻则影响传热效果，重则可能断流而失去作用。回风由底部进入机组，也有的安排在面板的下半部。排风口可采用向上或侧面开口，出风方向也就改变了。