

风机盘管安装风机盘管北京艾富莱查看

产品名称	风机盘管安装风机盘管北京艾富莱查看
公司名称	北京艾富莱冷气技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:北京艾富莱 型号:XK1988
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

壁挂式风机盘管安全使用注意事项：

- 1、机组应安装在无振动且坚固的墙上，并校正水平。按装挂板要保证横向水平，纵向垂直。每台机组挂板固定螺钉不少于6个，挂板安装后应能承受50KG的重量。立柱式风机盘管应安装于水平地面。机组底座有地面固定孔，可用膨胀螺钉固定于地面。机组后背顶部有机组固定板，也可拆下后将机固定于墙面。
- 2、考虑到维修方便，机组安装离墙周围应大于50mm。
- 3、管道可分左、右、后几个方向进行连接，接口软管应选用耐压橡胶或金属软管，按装管道确认无渗漏后对整个管路进行保温。否则有冷凝水产生。
- 4、应保持热交换器翅片表面清洁，可用压缩空气吹洗。通过热交换铜管内的水质为软水，以减少水垢的产生。工作2~3年应清洗铜管内腔，可用化学方法除去水管内部水垢。
- 5、请在进水口前安装进水阀，确保风机停开时，关闭水路，机内线路板上有电池阀插口，插上即可使用。

风机盘管是中央空调理想的末端产品，由热交换器，水管，过滤器，风扇，接水盘，排气阀，支架等组成。

风机盘管未能正常启动的原因有以下几个方面：

(1)电源未送上确认电源已送上；外部线路断路确认供电和控制线路完好；电气接线错误按照接线铭牌的指示进行检查；线路金属接头未与接线座金属压板良好接触重新接线；接线座上排电机接线插头松脱将插头按照接线铭牌的指示进行插接；电机引出线断路与售后部门联系，不允许擅自把电机拆卸检查

；电机电容接线断路或电容损坏电机内部绕组断路，以上这些都会造成风机盘管无法启动。

(2)安全可靠、使用寿命长：每台均经过压力检漏，进出水接管采用锻黄铜结构，安全可靠、使用寿命长达45000小时以上。

(3)效率高、能源足：换热器采用无缝紫铜管与高效有双向裂隙铝翅片涨紧成一体，翅片紧密，传热效率高，冷量足。

(4)噪音低：本机采用新型离心风轮，选用进口无油滚动轴承，在增加使用寿命的同时，使噪声大大降低。

(5)新款面板：出风框与面板一体化设计；独特的垂直进风设计；独具匠心的电脑遥控部位精巧设计

(6)冷气能力，采暖能力等性能均在以下条件测得：

制冷能力测定条件：干球27℃，湿球19.5℃，进水温度7℃，温差5℃；

采暖能力测定条件:干球21℃,进水温度60℃；

风量测定条件:出风口静压为0Pa。

分析风机盘管的保养方法

风机盘管通常直接安装在空调房间内，其供职状态和供职质量将影响到室内的噪声水平和空气质量。因此必须做好空气过滤网、滴水盘、盘管、风机等主要部件的日常维护保养供职，保证风机盘管正常发挥作用，不产生负面影响。

风机盘管加新风系统优点与缺点并存，合理的设计、合适的设备选择、正确的施工安装可以减少风机盘管加新风系统带来的缺陷，以上只是认识一下风机盘管加新风系统优点和缺点，对于设计师而言，可以做到取长补短；对于消费者而言，可以趋利避害，选择适合自己的空调系统。

盘管：盘管担负着将冷热水的冷热量传递给通过风机盘管的空气的重要使命。为了保证高效率传热，要求盘管的表面必须尽量保持光洁。但是，由于风机盘管一般配备的均为粗效过滤器，孔眼比较大，在刚开始使用时，难免有粉尘穿过过滤器而附着在盘管的管道或肋片表面。如果不及时清洁，就会使盘管中冷热水与盘管外流过的空气之间的热交换量减少，使盘管的换热效能不能充分发挥出来。如果附着的粉尘很多，甚至将肋片间的部分空气通道都堵塞的话，则同时还会减少风机盘管的送风量，使其空调性能进一步降低。

盘管清洁方式可参照空气过滤器的清洁方式进行，但清洁周期可以长一些，一般一年清洁一次。如果是季节性使用的空调，则在空调使用季节结束后清洁一次。不到万不得已，不采用整体从安装部位拆卸下来清洁的方式，以减少清洁供职量和拆装供职造成的影响。