

风机盘管北京艾富莱德州项目部风机盘管型号

产品名称	风机盘管北京艾富莱德州项目部风机盘管型号
公司名称	北京艾富莱冷气技术有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:北京艾富莱 型号:AF1510
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

近日来的高温酷暑天气强力拉动了风机盘管市场的需求，在需求增长的同时风机盘管的性能及选型倍受用户朋友的关注，在此做为专业老牌生产厂家，我们提供各种技术难题解答，欢迎各位朋友来电垂询。

风机盘管的性能指标主要有：风量和热交换量。风量由风机选型确定；热交换量则与盘管的传热面积、热(冷)媒的温度和流量以及经过盘管的空气温度和流速等因素有关。风机盘管是集中式空调系统中采用广泛的末端设备。风机盘管的合理选用不仅直接影响空调效果，也是保证系统正常运行重要环节。送风和供冷(热)是风机盘管的基本功能。“风”是温度的载体，直接影响供冷量、送风温差、换气次数以及室温梯度等，决定了空调精度和舒适性。因此，保证足够的风量是实现预期空调效果的先决条件。

风机盘管风量一定，供水温度一定，供水量变化时，制冷量随供水量的变化而变化，根据部分风机盘管产品性能统计，当供水温度为7℃，供水量减少到80%时，制冷量为原来的92%左右，说明当供水量变化时对制冷量的影响较为缓慢。

风机盘管供、回水温差一定，供水温度升高时，制冷量随着减少，据统计，供水温度升高1℃时，制冷量减少10%左右，供水温度越高，减幅越大，除湿能力下降。

供水条件一定，风机盘管风量改变时，制冷量和空气处理焓差随着变化，一般是制冷量减少，焓差增大，单位制冷量风机耗电变化不大。

风机盘管进、出水温差增大时，水量减少，换热盘管的传热系数随着减小。另外，传热温差也发生了变化，因此，风机盘管的制冷量随供回水温差的增大而减少，据统计当供水温度为7℃，供、回水温差从5℃提高到7℃时，制冷量可减少17%左右。

热环境条件是指物理参数对人体的热舒适性所发生的综合作用。这些物理参数中主要包括空气干球温度、空气的相对湿度，空气流动速度、平均辐射温度、人体的代谢量及衣着等六项。其中，空气的温度及流动速度是评价风机盘管所提供的热环境舒适条件的重要参数。

风机盘管机组在构造上有何特点

风机盘管机组采用低噪声三速电容式电机，配用免维护的进口滚珠轴承。风机为高效的双进风低噪声离心风机，经过严格的动静平衡调试。换热盘管选用优质铝箔、紫铜管，由国外OAK生产线加工而成；通过采用新研制的翅片、优化设计盘管流路，实现高效换热。

风机盘管机组外壳采用优质镀锌钢板，由日本AMADA生产线加工而成；机组内部结构应用先进的CFD技术优化设计，风速更均匀、风阻更小、风噪更低。接水盘和保温材料一次成型，独特的导水槽设计，能确保排水顺畅，无水漏落；根据客户需要，可配备塑料外接水盘，加长接水盘的存接长度的同时保持机组轻巧。风机盘管机组采用高性能保温材料，杜绝机组表面的凝露。