

生产风机盘管 立式明装风机盘管 卧式暗装风机盘管

产品名称	生产风机盘管 立式明装风机盘管 卧式暗装风机盘管
公司名称	德州企诺空调设备有限公司
价格	570.00/台
规格参数	品牌:企诺 型号:FP-170WA 制冷量:9kw
公司地址	山东省德州市武城鲁权屯科技工业园
联系电话	0534 7058380 18553465536

产品详情

风机盘管

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，其工作原理是机组内不断的再循环所在房间的空气，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，新风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。

随着风机盘管技术的不断发展，运用的领域也随之变大，现主要运用在办公室、医院、科研机构等一些场所。风机盘管主要是通过依靠风机的强制作用，通过表冷器的作用达到预期的效果。风机盘管供水、回水温差一定，供水温度越高，制冷量减幅越大，除湿能力下降。

风机盘管采用优质镀锌板机壳，冷凝水盘采用模压工艺一体成型，无焊缝、焊点、符合防火规范的保温材料整体连接于水盘风机盘管体积小：机体设计轻巧排水管及线路安装简便，左右接管及回风方式

可随时变换，以配合现场情况机组能安装于任何空间场所风机盘管效率高：先进的胀管工艺，保证了换热器铜管和铝箔的紧密接触,传热性能好；风机盘管噪音低：合理的风机与气流结构设计,优质的吸音保温材料，使机组噪音低于国家标准1-3dB(A)；风机盘管能耗低：风机与换热器合理匹配，三档可调风量，使风机用电最省风机盘管是中央空调选购中广泛使用的末端设备，规范的全称是中央空调风机盘管机组。

机组介绍

风机盘管机组主要由低噪声电机、翅片和换热盘管等组成。

卧式风机盘管

盘管内的冷（热）媒水由空调主机房集中供给。风机盘管产品标准必须依据GB/T 19232-2003《风机盘管机组》生产，国家空调设备质量监督检验中心承担了国家质量监督检验检疫总局委托的多次全国风机盘管机组产品的质量监督抽查任务中，风机盘管检测不合格的项目主要以噪声和制冷量居多。

选购保养

风机盘管的选购首先要向供货方提供确保其产品性能的第三方检测报告，以及确定其是否通过产品认证。产品认证是由一个公正的第三方认证机构通过检验评定企业的质量管理体系和样品型式试验来确认企业的产品、过程或服务是否符合标准要求，是否具备持续稳定地生产符合标准要求产品的能力。

通过产品认证是企业实力的体现，获得国家认证认可监督管理委员会授权可以进行风机盘管产品认证的单位是中国建筑科学研究院，具体由环境测控优化研究中心实施。

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。

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。