

# 立式暗装风机盘管品质保证 郑州风机盘管 风机盘管

产品名称	立式暗装风机盘管品质保证 郑州风机盘管 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

### 风机盘管功能作用是什么

风机盘管是什么？风机盘管是中央空调系统当中使用到的一种理想的终端设备，发挥的作用不少。用户日常使用中央空调并不清楚风机盘管在发挥着巨大的作用。风机盘管的作用主要体现在如下几个方面。

#### 风机盘管带给人更为舒适的环境

机盘管可以创造出适合人体舒适感的室内空气环境。由于室内空气环境对人体的舒适感有着非常重要的作用，因此创造人体舒适感所要求的室内空气环境，就成为空调工作的首要任务。如要求室内空气温度为24℃±1℃，相对湿度为55%，那么空调工作不仅要保持24℃的温度基数和55%的湿度基数，而且还要风机盘管确保±1℃的温度精度和±5%的湿度精度(即允许温、湿度的波动范围)以及较高的新鲜度和洁净度。

#### 风机盘管可排除有害气体

排除室内有害气体和集中散发的热量与湿量。舒适空调房间的二氧化碳及卫生间的不良气味，工艺空调的生产车间所产生的有毒、有味等有害气体，以及大量散发热量和湿量的局部部位，风机盘管均需通道空调和排风设施予以消除，这样才能获得一个良好的室内空气环境。

中央空调当中有了风机盘管，你会发现，卧式明装风机盘管超薄壁挂，在开启之后，室内的温度和湿度都变得更为舒适了，带给了人更为舒适的环境。而室内的空气质量也变得更为健康了。风机盘管发挥了如此良好的作用，用户挑选使用中央空调一定要注意看风机盘管的情况，尽量是挑选质量好的产品，让使用更好。

## 运行卡式风机盘管时注意的技巧有哪些

卡式风机盘管又叫四面吹盘管，多用于豪华型的快餐、商场等地，卡式风机盘管机组进、出水管安装时应加保温层，以免产生冷凝水沿漏现象。使用卡式风机盘管时还是有一定技巧的，下面我们一起来看看吧：

- 1、请勿在持续通冷水的情况下停止运行机组，否则可能导致卡式风机盘管及其附近的物体表面凝露。如果卡式风机盘管停止运行超过8小时，请关闭进、出水阀，停止供水；如果不能停止供水的话，就将卡式风机盘管调节到低速档。
- 2、当有高温高湿的空气进入时可能会使卡式风机盘管凝露。请把卡式风机盘管安装在远离频繁开关门、开着的换气窗及会产生蒸汽的地方。
- 3、在潮湿的地方运行卡式风机盘管的话，可能会引起机身的凝露，请提高进水水温或减少水流量来避免凝露。
- 4、如果卡式风机盘管长时间持续运行可能会引起机身的凝露，风机盘管，请安装电动阀及温度控制器。
- 5、请勿试图改造卡式风机盘管，否则易引起性能下降、故障、触电、火灾等事故。

风机盘管机组可分为水路和气路。水路由集中空调冷（热）源设备（如制冷机）供给冷（热）媒水，在水泵作用下，输送到盘管管内循环流动。气路是空气由风机经回风口吸入室内，然后横掠过盘管，与盘管内的冷（热）媒水换热后，降温除湿，再由送风口送入室内。如此反复循环，使室内温、湿度得以调节。

### 基本组成

风机盘管主要由风机、电机、盘管（换热器）、凝水盘、空气过滤器、进风口、出风格栅、控制器、吸声材料和箱体等组成。

**风机：**由单向多速低噪声感应系统电动机带动，通过调节输入电压改变风机转速，使风机风量分为高、中、低三档，由电器开关控制，相应调节风机盘管的供冷（热）量。风机是输送空气的动力源，又是强化空气侧对流换热（盘管外表面）的扰动源，与电动机一起又是机组的主要噪声源。

**盘管：**是一种采用肋片管制成的空气-水热交换器。冷媒水（热水）在管内流动，因冷媒水温度低于空气的露的点温度，所以管外表面上有凝结水，立式明装风机盘管价格公道，呈现湿工况下的换热，兼有热交换和质交换，提高了换热效果。盘管承担房间空调负荷的大部或全部，管排一般为3-4排。

**凝水盘：**与泄水接管置于盘管底下，立式暗装风机盘管品质保证，作用是接纳盘管上不断凝结出来的水滴，由泄水接管排出室外。

**空气过滤器：**主要起滤尘作用，防止灰尘阻塞盘管而使传热恶化。

**进风口和出风格栅：**起着改变室内气流组织的作用。风口可做成上下左右活动形式，增强舒适感。

立式暗装风机盘管品质保证-郑州风机盘管-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](http://www.tfsb666.com)）是从事“消防排烟风机,排烟风机,排烟防火阀,防火阀,加压送风口,”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。