

# 风机盘管安装风机盘管北京艾富莱多图

产品名称	风机盘管安装风机盘管北京艾富莱多图
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:UR1786
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

### 风机盘管吊装时要注意哪些

风机盘管除明装立式型外，一般类型多采用吊装，下面我们主要讲解以下有关风机盘管在安装时需要注意哪些事项：

在吊装时应保持风机盘管的水平度，采用 8~ 10的圆钢吊杆固定在顶棚上，一般多采用膨胀螺栓固定，四根吊杆应调整垂直平行使其均匀受力，安装应牢固。安装时应注意进出水的方位，为了便于管道安装风机盘管有左进(出)水和右进(出)水两种类型供选择。在判断时应面对出风口若进出水口在其左侧即为左进水，在其右侧即为右进水。立式明装风机盘管多为后出(进)水。

风机盘管的进出水口均在一侧布置，进出口顺序是下进上出，在安装时不得接错。风机盘管在吊顶内安装时，为了便于安装电机的电源线，应保证距墙面有15cm以上的净距。

风机盘管控制多采用就地控制的方案，分简单控制和温度控制两种。

简单控制：使用三速开关直接手动控制风机的三速转换与启停。

温度控制：STC 系列温控器根据设定温度与实际检测温度的比较、运算，自动控制 STV 系列电动两 / 三通阀的开闭；风机的三速转换。或直接控制风机的三速转换与启停，从而通过控制系统水流或风量达到恒温的目的。

风机盘管做为中央空调的末端设备，其质量的好坏决定了室内的空调效果。性能主要是送冷（热）量的保障、送风量的保障，噪音的数值比、冷凝水不泄漏及电器、钣金件设计的合理性等等。

风机盘管空调机组的构件分述如下：

(1)风机：风机是风机盘管空调器中的主要部件之一，它起着输送空气的作用。同时，它又是造成盘管中强迫对流换热，增强换热能力的动力。目前，风机盘管中采用的风机有多叶式离心风机和贯流式风机两种型式。

(2)盘管：盘管是一个热交换器，是风机盘管机组中的重要部件。现今，大多采用铜管串铝片，经机械胀管以消除接触热阻。也有采用轧片管制作的，一般为二排管或三排管。

(3)空气过滤器：其过滤材料采用粗孔泡沫塑料或纤维织物制作，可以清洗或更换。

(4)风机电动机：一般采用电容式电路和含油轴承，平时不加油。注意，如不是含油轴承则应定期加油。通常具有三档变速，以调节风量，风量调节范围在50%左右。

(5)箱体：暗装式的箱体通常由镀锌铁板制作。明装的箱体表面要喷涂漆或塑料，喷涂之前铁板要经过酸洗、磷化等处理。箱体内部必须要有良好的保温措施，使机组在湿工况运行时，能保持良好的保温效果，以免外壳结露。