

# 广东10号盘管机 大风量低噪音纯铜卧式暗装风口机

产品名称	广东10号盘管机 大风量低噪音纯铜卧式暗装风口机
公司名称	东莞市威克达空调设备有限公司
价格	888.00/台
规格参数	风量:1700m3/h 冷量:9000w 产地:东莞
公司地址	东莞市大岭山镇大塘村拥军路109号
联系电话	13543295971 13692165397

## 产品详情

### 1. 效率高，能量足

盘管采用优质无缝紫铜管与铝质正弦波纹型散热片，经过液压或机械涨管而成，翅片与铜管间绝对紧密，能发挥最佳效果。

### 2. 风量大，噪音低

采用超广角蜗壳，多叶离心风轮，风轮与电机多种合理匹配，噪音低，可以满足机组各种的需要

### 3. 安全可靠，寿命长

电机为B级感应式马达，内置温升保护器，无特殊情况一般不会烧化电机：每台机组盘管都经过高压检漏，从而保证机组不会产生漏水现象。

4. 该产品广泛应用于酒店、写字楼、商场、医院、餐厅、展览厅等低噪声场所，更能满足人们对舒适性的要求。

### 风机盘管机组特点

1，采用独特的双曲开窗翅片及叉排式换热铜管，充分强化气流扰动。调整翅片距离优化管路设计，全面提升盘管换热效率。

2，依据风机性能曲线，优化电机结构，使风机与电机的性能曲线相一致。最大限度减少风机负荷发生变化时风量的变化量。

3，单体式锻压成型的黄铜分、集水器，使冷冻水进出盘管分配更均匀，水流阻力更小，充分发挥

换热器的全部效率，大大降低水系统的水流阻力。

4，凝水盘排水口的优化设计，最大限度排出机组运行时产生的冷凝水，大大减低细菌和微生物的滋生。

5，在机组上加设TiO<sub>2</sub>杀菌器（选配件），可以大量杀死空气中的细菌和病毒，全面提升空气品质。

6，机组外壳箱体采用高强度优质电镀锌钢板冲压折弯成型，防腐能力强。顶板内壁压贴一次热压成型PE保温棉，杜绝冷桥现象出现。水盘底部包裹一次热压成型PE保温棉，贴附牢固，防止二次冷凝现象出现。

7，单相三速永磁电容型异步电动机作为机组重要动力驱动部件。电机中心转轴均以调质经严格的表面镀铬防腐处理，防锈耐磨。配以高精度永久润滑日本NSK含油漆滚动封闭轴承，以保证高效率及超低噪声要求。

8，启动电容完全封闭在金属壳体内，并与电机壳体一体设计，电机的外接引线以金属软管穿套，符合国际消防安全标准。

9，加长型冷凝水盘设计，使外接管道阀门接头均在冷凝水盘保护内，确保无冷凝水泄出。

10，双进风前倾机翼型离心式镀锌钢板质风轮，经严格的动、静平衡调验，经处理的空气以流线型传送，减少涡旋气流的产生，大大降低了气流摩擦时产生的噪声，机组运行更平稳、宁静。

11，蜗壳的端板和导流板用齿合方式连接，克服了点焊连接漏风、易生锈的缺点。

12，机组出厂前均经过严格的运转、耐压和绝缘测试，电机接线端子全部置于专用电器盒内，确保机组运行时更安全。