

# 盘管风机 风机盘管 卓源

产品名称	盘管风机 风机盘管 卓源
公司名称	山东卓源空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城鲁权屯工业园
联系电话	18653427792

## 产品详情

风机盘管的安装：

- (1) 室内风机盘管要水平安装。
- (2) 用直径 10mm吊杆吊装，吊杆做防锈处理，与内机的固定螺母紧固不松动。
- (3) 吊装位置符合室内空气循环和图纸要求，风机盘管安装，与楼板之间要有一定的间距。
- (4) 使用分集水器的安装方式：水模块与分水器之间主管采用 40或者 32的PPR管，风机盘管，分集水器与风机盘管之间使用铝塑管连接，流量分配均匀不易发生泄漏。水压试验压力0.6Mpa保持2小时无泄漏。
- (5) 管路必须保温，保温层厚度20mm，盘管风机，冷凝水管路保温层厚度为10mm。
- (6) 用U型卡或者其它方式固定，对保温材料的压缩量不大于2至3毫米。
- (7) 冷凝水管路要保持一定坡度，对于自然排水的风机盘管的排水出口的坡度不小于1%，确保排水顺畅。满水试验不漏水，卡式风机盘管，排水试验不存水。
- (8) 管路用吊支架固定。

风机盘管翅片间距的确定

翅片间距的大小是影响风机盘管传热性能和空气阻力的主要因素之一。由理论分析和实验结论可知，翅

片间距对风机盘管传热性能的影响是很复杂的。一般说来，换热系数会随着间距的增大而增大，而阻力则会随着间距的增加而减小。但是，当翅片间距变小时，单位体积的换热面积增加。因此，虽然换热系数变小了，但换热量却有可能是增加的。因此，合理确定翅片间距的大小使得换热量相同时空气的阻力，即单位阻力换热量应是优化的翅片间距。实验研究结果表明：对于水冷式盘管，在常用的翅片间距范围内，3.3mm左右较好。

## 风机盘管材质

采用高含锌量热镀锌板通过高速数控机床加工而成，在内表面粘贴有防潮、防风吹涂层的离心玻璃棉板，具有保温、吸声双重功能；特殊行业采用橡塑保温。明装机组的外壳及凝水盘采用优质冷轧钢板加工，板材的双面均经酸洗磷化处理，再经静电喷涂混合聚脂并以超高温固化，其防锈、防潮性能远高于一般静电喷塑或防锈涂料，涂层牢固、耐用、亮泽持久，数年后抹去灰尘仍感如初。机组中使用的紧固件均按新晃要求（JIS标准）定点加工，并经防锈处理；在凝水盘及底板易受潮部分使用不锈钢材质。水盘的构造为整体模压一次成型，冷板经过酸洗磷化处理后再由静电喷涂而成

盘管风机-风机盘管-卓源由山东卓源空调设备有限公司提供。“空调设备、排烟风机、边墙风机、风阀、风口等”就选山东卓源空调设备有限公司（[www.sdzytf.com](http://www.sdzytf.com)），公司位于：山东省德州市武城鲁权屯工业园，多年来，卓源坚持为客户提供好的服务，联系人：穴经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。卓源期待成为您的长期合作伙伴！