

## 中冷卧式明装风机盘管

产品名称	中冷卧式明装风机盘管
公司名称	德州中冷空调设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城县鲁权屯镇滕庄开发区（注册地址）
联系电话	18613610490

## 产品详情

中冷FP系列卧式明装风机盘管空调器主要由风机、热交换器（盘管）、凝水盘、壳体及控制器组成，它适用于集中式空调系统。由于本公司生产的风机盘管是经过充分市场调研和反复的实验后改进而成的。因此设计先进、品种齐全、性能优越，用途广泛，通常用于要求噪声小，温度调节灵活的各种宾馆、公寓、饭店、医院、商业大楼等。

产品特点1.体积小，占地少，布置方便。尺寸紧凑，平衡性好，安装快。结构对称，线条明快，折边挺括，外形美观。2.采用意大利AMS流水线生产的高传热效率的湍流铝肋片钢管换热器，效率高。3.风机有三种速度可调，并采用了永久式电容电机，使风机用电最省、节能效果好。4.采用无需补给润滑油的高精密轴承马达和特选吸音保温材料，运转平稳、噪声低、寿命长。产品选用要点1.机组选用主要控制参数额定风量、出口静压、输入功率、额定供冷量、额定供热量、噪声、水阻等。2.风机盘管机组送风量约为250~2500 m/h，出口静压小于100Pa（出口静压大于30Pa为高静压型）。3.选用机组规格应由房间冷、热负荷以及空气的热湿比等因素确定：1）当新风与房间空气参数等焓时，风机盘管机组仅负担围护结构和房间内部产生的冷、热负荷；2）当新风焓值大于或小于房间空气焓值时，风机盘管机组应加上或扣除部分新风冷、热负荷；3）当新风的绝对含湿量低于房间空气含湿量、可全部负担房间湿负荷时，风机盘管可仅负担房间显热负荷，宜按干工况配置；4）当房间显热负荷占有较大比重时，应通过显热平衡计算，校核风机盘管机组的风量。4.在选用机组时，应考虑实际性能与额定值的偏差，并注意以下特点：1）机组额定供冷量一般为在空气焓降值等于15.9kJ/kg条件下的测试值；2）单盘管机组额定供热量一般为额定供冷量的1.5倍；6.对于双管制水系统（适用于只按季节或只按空调区域进行供热或供冷转换的空调系统）的风机盘管机组，只配置一组盘管，冬夏供热/供冷兼用机型。对于四管制水系统（适用于供热/供冷频繁转换的空调系统）的风机盘管机组，应配置加热和冷却两组盘管的组合式机型。7.对低温、蓄冷空调系统，应选用大温差机组。8.目前，风机盘管机组有下列控制类型：1）带三速选择开关，可冬、夏转换，通过室温控

制器连动水路电动阀，实施自动控制；2) 带三速选择开关，可冬、夏转换，通过室温控制器连动风机开停，实施半自动控制；3) 仅带三速选择开关，实施手动控制。4) 风机无级调速控制。根据有关节能标准的要求，应采用电动温控阀和三档风速结合的控制方式。9. 选用产品时，应注意噪声、凝露以及配用电机质量三个问题。这是目前抽检中，存在质量问题较多的项目。10. 国内外风机盘管机组标记方法不同，设计选型需注意和区别。

施工、安装要点1. 机组供水入口处，应装设过滤器。在冲洗冷媒水系统干管时，污水不准通过盘管。盘管接管的最高点应设排气装置，最低点应设泄水装置。2. 风机盘管机组的冷凝水排出管必须有一定的坡度，应保证滴水盘中不积水。3. 风机盘管机组的安装可参见国家建筑标准设计图集01K403《风机盘管安装》