

# 立式暗装风机盘管厂家、价格、型号、品牌、供应商

产品名称	立式暗装风机盘管厂家、价格、型号、品牌、供应商
公司名称	山东德州创惠空调设备有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:创惠 型号:FP-34 产地:德州
公司地址	德州市经济技术开发区康博大道287号
联系电话	0534-5018321 18653418328

## 产品详情

立式暗装风机盘管机组是一组风机管盘，此机型机身超薄，不占用有效空间，厚度仅有216mm，可布置于窗下、墙内或有装饰板的凹口内，有上出风和前出风两种形式，适用于会议室、大厅或体育馆等场所。

### 1产品特点

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250~2500m/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；
- 3) 额定值各项参数均为风机在高档转速下的值，设计时一般宜按产品样本的中档风速下的数值选用。若产品未提供不同风速下的额定值数据，可参照表3进行换算。

表3 风量换算系数

额定值类别

高档风速

中档风速

低档风速

风量

1

0.75

0.50

5. 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。

6. 对低温、蓄冷空调系统，应选用大温差机组。

7. 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。

8. 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9. 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。

## 2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。