

格瑞德卧式暗装风机盘管带回风箱 高静压

产品名称	格瑞德卧式暗装风机盘管带回风箱 高静压
公司名称	山东德州风机制造有限公司
价格	300.00/台
规格参数	品牌:格瑞德 型号:FP-136 产地:格瑞德集团
公司地址	德州市经济技术开发区
联系电话	18888216555

产品详情

格瑞德卧式暗装风机盘管带回风箱 高静压

测量方法，用一根导线和总地线零线短接，测量电阻。就可以判断零线地线了。

万用表测量火线、零线、地线之间电压。

1、把万用表打到交流电压档750V.

2、两只表笔分别和火线。零线、

火线、地线测量。电压都是在220V左右说明线路正常。

在运行时会产生噪音，之前我们一直在说如何处理噪音，那噪音是在哪里发出的呢？

易出噪音的地方是涡轮。

新的风机盘管由于运输和安装等原因很容易发生涡轮碰蜗壳的现象，不过这种噪音很容易识别。此时调整一下涡轮蜗壳的位置就可以了。

运行一段时间的风机盘管由于灰尘的原因使得涡轮的动平衡被破坏，也会发生噪音，这种噪音是周期性的。此时清洗一下涡轮就可以了。

安装时没有加减震弹簧也容易产生噪音。此时增加减震装置就可以了。

电动机轴承坏了也会发生噪音。此时就只有换电机了。

选型没有选好，风压太大，也会有噪音，不过这种噪音是风声。此时应该换小风压的盘管。

至于你的电机发热，不知道到底温度是多少？一般来说电机温度在70~80°也是正常的。不过现在很多小的生产厂家为了降低成本采购价格便宜的铝线电机，这种电机的温度估计能上90°以上。这种电机还是换掉为好，因为太耗能了。

风机盘管机组主要由离心风机、盘管换热器等构成，是空调系统的末端装置，卡式明装风机盘管（吸顶式风机盘管）广泛应用于宾馆、饭店、工厂、展览馆、商场以及办公大楼等多房间或大空间工业和民用建筑的空调场合，以满足降温、去湿、采暖等要求。为人们创造一个清新、宁静、四季如春的工作此机组可理想地放入天花板内，结合室内装修，只有风口露在天花板外，风口美观，不占空间，维修方便。

卡式明装风机盘管吸顶式风机盘管安装、使用说明

立式机安装在水平面上，保持垂直，不得倾斜；卧式机组，安装时四个吊点一定要保持机组水平，防止凝结水管一端抬高造成凝结水外溢。

进出水管路应装有阀门，以便于调节和检修，并且必须注意进出水管的清洁和保温工作，凝结水塑料管不得压扁，不得有死弯，以保证使用时凝结水畅通。

机组三档调速开关，开启时应从启动，然后进行其它档次的选择，多机共用时，必须单机控制。

机组用电源：单项220V ± 10%，50Hz交流，电机壳应安装安全接地线，若机组启动有困难，务必注意检查电源是否正常，风轮与电机蜗壳是否接触，机组安装时必须注意外壳，换热器肋片和风机等不要碰坏，以免影响美观和性能。

机组夏季供冷水温度不得低于7℃，冬季供热水温度不得高于80℃，使用的冷、热水必须考虑各地方水质情况，进行软化处理。

机组允许使用压力1.6MPa。

过滤器要定期进行清洗。

换热器定期清洗，保持清洁，确保传热良好。

接通电源后，应先开动风机，观察其旋转方向是否正确。

机组如果装在暗处，要设有检修门，便于常年维护。机组在维修时，应切断电源。随着我厂技术的不断ti gao，对产品规格本厂有权更改，若机组的性能参数更改，以随机的技术文件为准，不另行通知。

立式明装风机盘管

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. 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。

立式明装风机盘管：此机组表面采用静电喷涂处理，色彩高雅，外形美观，可直接置于室内地板上，与室内装饰匹配，拆装保养容易，性能可靠。

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

4) 当房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。

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：

根据有关标准的要求，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。盘管接管的点应设排气装置，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。

卧式暗装风机盘管产品名称：风机盘管机组能量产品类别：[空气侧末端]形式多样风机盘管机组系列规格齐全。有卧式暗装/明装，立式暗装/明装共四种系统，其中卧式暗装机组有八种规格，其它系列均有六种规格，此外提供多种选项，满足用户对技术参数、安装型式、运行维护、空气品质等要求。工作范围广标准工况风量200~2400m³制冷量1.45~12.6kW，标准型机组机外余压为0~30Pa，高静压型机组机外余压为30~60Pa。低噪音机组风机采用大叶轮低转速的前倾式离心式风机，并经过平衡调整，性能稳定。电机为分离电容型，配润滑封闭轴承，保证了效率和低噪音。精巧的箱体结构设计使机组低噪音特点更为突出。高效机组的表冷盘管为铜管与铝翅片经机械涨管结合，采用倾斜式设计，保证低高度且有效的增大了机组的换热面积。安装简单，灵活盘管水管连接为3/4"内螺纹型式，接头为单体铸造型，可与钢管直接连接。机组采用对称型的设计，接管方向可依现场需要而改变。防漏设计大凝结水盘的设计，整体冲压一次成型，无接缝，杜绝滴漏水现象；水盘外保温为整体一次粘贴防止冷凝结。机组组装时水盘有一定的倾斜度，确保冷凝水迅速排出。

山东格瑞德集团有限公司创建于1993年，是生产和安装超高分子量聚乙烯板、超高分子量聚乙烯板材、uhmw-pe板、超高分子量聚乙烯衬板、微晶板、稀土含油尼龙衬板、耐磨陶瓷板、尼龙制品、尼龙棒、高分子耐磨板、聚氨酯板、聚乙烯板材、高分子聚乙烯板、高分子聚乙烯棒、超高分子量聚乙烯板电力设备的大型集团企业。集团占地面积56万平方米、总资产7.8亿元，年生产能力28亿元，拥有员工1,800多人，集团下设16个分公司，拥有一级安装资质。多年来，格瑞德集团以振兴工业为己任，依靠科技力量，不断开拓创新，发展壮大，迅速跨入全国500家建材企业行列，位居全国制冷空调企业前10名，2008年晋级为机电设备安装壹级资质，空气净化工程贰级资质，建筑装饰装饰工程承包三级资质。集团生产的空调产品获得制冷设备生产许可证，3C强制性产品认证、CRAA制冷空调行业性产品性能认证，在国内同行业中率先获得了压力容器特种设备设计、制造许可证，制冷主机、风机产品荣获节能产品认证；冷却塔产品荣获节水产品认证；SMC模压产品荣获山东省卫生厅卫生许可认证。集团被防空办公室评为“人防工程防护设备定点生产企业”。被金融机构授予“AAA级信用企业”；被、省授予“全国质量达标企业”、“火炬计划项目”、“山东高新技术企业”、“山东省守合同重信用企业”等称号。全面通过ISO9001国际质量管理体系、ISO14001国际环境管理体系认证和OHSAS18001职业健康安全管理体系认证，是德州市被评为二级安全生产标准化的企业，荣获质量检验协会颁发的“质量检验稳定合格产品证书”，多次承担、省市级科技攻关项目，累计专利技术成果80多项。凝聚自强追求卓越，不断突破创新，产品精益求精。

详细说明：

风机盘管机组主要由离心风机、盘管换热器等构成，是空调系统的末端装置，风机盘管它广泛应用于宾馆、饭店、工厂、、展览馆、商场以及办公大楼等多房间或大空间工业和民用建筑的空调场合，以满足降温、去湿、采暖等要求。风机盘管为人们创造一个清新、宁静、四季如春的工作和生活环境。

为您提供的卧式暗装风机盘管、卧式暗装风机盘管价格、卧式暗装风机盘管生产厂家及详细说明包括卧式暗装风机盘管参数, 卧式暗装风机盘管用途, 卧式暗装风机盘管图片等产品详细内容,同时我们开通24小时服务热线, 为您购买卧式暗装风机盘管提供全面参考和帮助详细产品信息, 如有需要, 欢迎来电

FP-WA卧式暗装风机盘管, 卧式暗装风机盘管轮廓特别低, 可理想地放入天花板内, 结合室内装修, 配上出风口, 卧式暗装风机盘管是宾馆、饭店、办公室等理想的空调设备。

卧式暗装风机盘管机组性能参数 (GB/T19232-2003)

- 1、供冷量工况参数：进口空气干球温度27 ，湿球温度19.5 ，进水温度7 ，水温差5 。
- 2、供热量工况参数：进口空气干球温度21 ，进水温度60 ，热水liuliang同供冷工况。
- 3、机组经2.0MPa耐压试验，允许工作压力1.6MPa。
- 4、另有四管制（一加二、而加二、三加一）机组。

特别推出：转换型风机盘管，将高静压型和低静压型集于一台风机盘管机组上，通过红白两端子插接转换，极为方便。

风机盘管机组主要由离心风机、盘管换热器等构成，是空调系统的末端装置，它广泛应用于宾馆、饭店、工厂、、展览馆、商场以及办公大楼等多房间或大空间工业和民用建筑的空调场合，以满足降温、去湿、采暖等要求。为人们创造一个清新、宁静、四季如春的工作和生活环境。

空调设备厂是的卧式明装风机盘管生产厂家，以下是我们为您提供的卧式明装风机盘管、卧式明装风机盘管价格、卧式明装风机盘管生产厂家及详细说明包括卧式明装风机盘管参数, 卧式明装风机盘管用途, 卧式明装风机盘管图片等产品详细内容,同时我们开通24小时服务热线, 为您购买卧式明装风机盘管提供全面参考和帮助详细产品信息, 如有需要,

FP-WM卧式明装风机盘管，可理想地吊装在天花板下任何位置，不占用任何室内面积，便于安装，外壳经静电喷涂处理，可与室内装饰相称，卧式明装风机盘管适用于旧建筑的空气调节工程改造，可减少管道，节约费用。

空调设备厂是的立式明装风机盘管生产厂家，以下是我们为您提供的立式明装风机盘管、立式明装风机盘管价格、立式明装风机盘管生产厂家及详细说明包括立式明装风机盘管参数, 立式明装风机盘管用途, 立式明装风机盘管图片等产品详细内容,同时我们开通24小时服务热线, 为您购买立式明装风机盘管提供全面参考和帮助详细产品信息, 如有需要, 欢迎来电

风机盘管机组主要由离心风机、盘管换热器等构成，是空调系统的末端装置，立式明装风机盘管广泛应用于宾馆、饭店、工厂、、展览馆、商场以及办公大楼等多房间或大空间工业和民用建筑的空调场合，以满足降温、去湿、采暖等要求。立式明装风机盘管为人们创造一个清新、宁静、四季如春的工作和生活环境。

FP-LM立式明装风机盘管，此机组表面采用静电喷涂处理，色彩高雅，外形美观，可直接置于室内地板上，与室内装饰匹配，拆装保养容易，性能可靠。