

志诺通风 水空调 沈阳风机盘管 暗装风机盘管

产品名称	志诺通风 水空调 沈阳风机盘管 暗装风机盘管
公司名称	德州志诺通风设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	德州经济开发区晶华路中大贝莱特工业园
联系电话	18505342352

产品详情

卧式暗装风机盘管在发生故障时的排查方法

卧式暗装风机盘管在发生故障时的排查方法：

在日常的使用中对风机盘管发生故障，卧式明装风机盘管供应商，大家是否都可以快速的排查出原因呢，对卧式暗装风机盘管在发生故障时你是否能理清头绪知道要先从那一步开始排查呢。我们前面对大家讲了很多关于卧式明装风机盘管构造的基本知识，下面的内容和大家探讨一下卧式明装风机盘管在发生故障时的排查方法。

- 1、电源未送上确认电源已送上
- 2、外部线路断路确认供电和控制线路完好
- 3、电气接线错误按照接线铭牌的指示进行检查
- 4、线路金属接头未与接线座金属压板良好接触重新接线
- 5、接线座上排电机接线插头松脱将插头按照接线铭牌的指示进行插接

卧式暗装风机盘管

制冷原理：

夏季利用低温水，经管道卷进盘管内蒸发器中，同时盘管内的风机将室内热空气吸入蒸发器中，沈阳风机盘管，利用热力学原理，二者发生热量交换。低温水经管道壁和翅片吸收热空气的热量，被吸去热量的热空气温度降低，并由风机吹入室内，吸热后的水温度升高，并经回水管道流入回流井。如此往返循

环室内热空气，壁挂式风机盘管，不断被水吸收而温度下降，从而实现制冷目的。

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250~2500m/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，立式明装风机盘管，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，水空调，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。

5. 对于制水系统（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；

志诺通风(图)-水空调-沈阳风机盘管-暗装风机盘管由德州志诺通风设备有限公司提供。“轴流风机,离心风机,排烟风机,风机盘管,新风换气机,风幕机”就选德州志诺通风设备有限公司（shop1487783684272.1688.com），公司位于：德州经济开发区晶华路中大贝莱特工业园，多年来，志诺通风坚持为客户提供好的服务，联系人：吴经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。志诺通风期待成为您的长期合作伙伴！