

长沙卷烟厂卧室暗装防爆风机盘管

产品名称	长沙卷烟厂卧室暗装防爆风机盘管
公司名称	佛山市鹏逸电器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英鹏 型号:BFP-102WA 噪声:45
公司地址	禅城区张槎街道东鄱巷口工业路10号之二2楼2605A
联系电话	13068508294

产品详情

品牌：英鹏

型号：BFP-102WA

使用面积（m²）：30

额定风量m/H：1020

额定冷量（KW）：5.42

额定热量（KW）：9.22

输出功率（W）：96

噪声（dB）：45

水量kg/h：980

水阻Kpa：40

风机数量：2

防爆标志：EX de IIC T4 Gb

技术参数表：

产品介绍：

主要用于化工、油漆房、军工、电厂、酒精库、中石油、实验室、药厂、涂料厂、喷漆房等易燃易爆场所使用。防爆型风机盘管主要是通过依靠风机的强制作用，通过表冷器的作用达到预期的效果。防爆型风机盘管供回水温差一定，供水温度越高，制冷量减幅越大，除湿能力下降。

特点：

防爆风机盘管末端体积小，占地少，布置方便。尺寸紧凑，平衡型好，安装快。结构对称，线条明快，折边挺括，外型美观。

风机有三种速度可调，并采用了式电容电机，使风机用电省，节能效果好。

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。为适应国内不同地区不同用户的需要，本公司生产的风机盘管系列分别有：卧式暗装、卧式明装、立式暗装、立式明装、壁挂式、卡式等，还可根据用户要求，生产特殊规格产品。

立式机组安装在水平面上，保持垂直，不的倾斜，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，以使用时凝结水畅通。

机组三档调整开关，开启是应从启动，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：单相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，风轮与风壳是否接触，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。

机组允许使用压力1.6MPa。

过滤器要定期进行清洗。

换热器定期洗涤保持清洁，确保传热良好。

接通电源后应先开动风机观察期旋转方向是否正确。

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。

选用风机盘管机组请明确产品的规格型号及其进出水的左右式。

卧式暗装风机盘管机组选配回风箱时，请注明回风方式是下回风还是后回风。

防爆标志：ExdIIBT4,ExdIICT4

本系列产品执行标准如下：GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分：设备

通用要求》GB3836.2-2010《爆炸性环境

第2部分：由隔爆外壳“d”保护的的设备》GB3836.4-2010《爆炸性环境

第4部分：由本质安全型“i”保护的的设备》GB3836.9-2006《爆炸性气体环境用电气设备

第9部分：浇封型“m”》GB3836.15-2000《爆炸性气体环境用电气设备

第15部分：危险场所电气安装（煤矿除外）》JB/10538-2005《防爆除湿机及空调机》

防爆型风机盘管环境要求：

- 1、风机盘管机组的进水冷水温度不应低于7℃，否则可能会引起机组凝露；进水热水温度不应高于80℃（常用60℃），否则可能引起机组换热器的铜管腐蚀。
- 2、建议风机盘管机组的运行环境温度供冷时：16~36℃，供热时：10~30℃；空气相对湿度≤90%。
- 3、风机盘管机组只作为舒适性空调使用，切勿用于特殊场合。
- 4、请勿将风机盘管安装于有腐蚀性气体的区域。

适用范围

1区、2区危险性场所

2 A、 B类爆炸性场所

3有温控要求的车间、控制室、实验室等场所调节温度

4要求 C类时请注明。

产品介绍：

特点：

采用无需补给润滑油的高准确轴承马达和特选吸音保温材料，运转平稳、噪声低、寿命长。为适应国内不同地区不同用户的需要，本公司生产的风机盘管系列分别有：卧式暗装、卧式明装、立式暗装、立式明装、壁挂式、卡式等，还可根据用户要求，生产特殊规格产品。

进出水管路应装有阀门，以便于调节和检修，并且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，以使用时凝结水畅通。

机组三档调整开关，开启是应从启动，然后进行其它档次的选择，多机共用时，单机控制。

机组用电源：单相220V±10%，50Hz交流电机壳应安装接地线，若机组启动有困难，务必注意检查电源是否正常，风轮与风壳是否接触，机组安装时注意外壳，换热器肋片和风机等不要碰坏以免影响美观和性能。

机组允许使用压力大1.6MPa。

防爆标志：ExdIIBT4,ExdIICT4

本系列产品执行标准如下：

GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分：设备 通用要求》

GB3836.2-2010《爆炸性环境 第2部分：由隔爆外壳“d”保护的设备》

GB3836.4-2010《爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的的设备》

GB3836.9-2006《爆炸性气体环境用电气设备 第9部分：浇封型“m”》

GB3836.15-2000《爆炸性气体环境用电气设备 第15部分：危险场所电气安装（煤矿除外）》

JB/10538-2005《防爆除湿机及空调机》

防爆型风机盘管环境要求：

1、风机盘管机组的进水冷水温度不应低于7℃，否则可能会引起机组凝露;进水热水温度不应高于80℃（常用60℃），否则可能引起机组换热器的铜管腐蚀。

3、风机盘管机组只作为舒适性空调使用，切勿用于特殊场合。

2 A、 B类爆炸性场所

4要求 C类时请注明。