

杭州焦化厂卡式防爆风机盘管

产品名称	杭州焦化厂卡式防爆风机盘管
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-34K 噪声:37
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-34K

使用面积（m²）：5-10

额定风量m/H：340

额定冷量（KW）：1.8

额定热量（KW）：2.7

输出功率（W）：29

工作电流（A）：0.13

噪声（dB）：37

水量kg/h：360

水阻Kpa：15

电机数量：1

工作压力（MPa）：1.6

控制方式：自然排水型，可选配遥控或线控

风机型式：低噪音离心风机

机组外形尺寸（长宽高mm）：575*575*390

机组重量（kg）：24. 25. 26

面板（长宽高mm）：650*650*35

重量（kg）：2.5

吊装安装尺寸（长宽mm）：625*275

进出水接管：Rc3/4内螺纹

凝结水管（KM除外）：26

防爆标志：EX de IIC T4 Gb

卡式防爆风机盘管参数表：

一、适用范围：

英鹏防爆盘管风机空调器（以下简称盘管风机）符合GB3836.1、GB3836.2、GB3836.9、GB/T7725等爆炸性气体环境用电气设备和房间空调器等国家标准所规定的技术条款，本产品防爆性能可靠、体积小占地少、布置方便、外形美观；本盘管风机采用意大利AMS流水线生产的高传热效率的湍流铝肋片铜管换热器，效率高；风机有三种速度可调，并采用了电容电机，使风机用电省，节能效果好，采用无需补给润滑油的高轴承马达和特选吸音保温材料，运转平稳、噪声低、寿命长。适用于石化、冶金、军工、医药等I IA、IIB类T1~T4组的爆炸性气体的生产车间、控制室、仓库、加油站等危险区域为1区、2区的场所使用。

产品说明：

用于1区、2区危险性场所；

BFP系列防爆风机盘管应用于IIA、IIB、IIC，温度为T1~T4组别的可燃气体、蒸汽与空气混合形成的爆炸性气体；

广泛应用于国防工程、石化行业、军工医药、化工、军工、涂料厂、电厂、实验室、酒精库，中石油、油漆房、喷漆房等易燃易爆场所使用。

全系防爆风机盘管系列防爆标志为Exdmbib BT4。

本系列产品执行标准如下：

GB3836.1-2000爆炸性气体环境用电气设备第1部分：通用要求

GB3836.2-2000爆炸性气体环境用电气设备第2部分：隔爆型“d”

GB3836.4-2000爆炸性气体环境用电气设备第2部分：本安型“ib”

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》

产品特点：

防爆风机盘管凭借先进的技术标准和生产工艺；具有节能，健康环保，运转宁静，安装灵活，外形美观等特点，并有多种形式选择。以其严谨的

设计，精湛的制造经验产品性能，现已被各行业领域采用。

规格齐全；为了满足客户在各种场合下的需要，BFP防爆风机盘管提供三种机外静压可供选择，12Pa，30Pa，50Pa，并加长水盘、后/下回风箱。

轻巧外形：机组整体轻巧美观，结构紧凑坚固，明装盘管采用上海宝钢版材表面喷塑，暗装盘管采用锌板或耐指纹板。

节能：机组换热器采用空调薄壁紫铜管，配以正弦波型窗式铝翅片，液压、机械膨胀管，换热效率高。

低耗能：所选用的风机、电机经过合理而准确的匹配，保证机组在运行时达到大的单位功率制冷量，风机叶轮与电机直接传动，均进行了静平衡与动平衡。

低噪声：机组所选用的叶轮、涡壳及低噪声电机，加之采用吸音保温棉，在保证风量与出风静压的基础上地降低机组噪声。

结构设计灵活、先进：机座风机与出风口法兰可轻易更换位置，用户在现场可方便的改变接管方向，安装省时省力。

防漏：机组凝结水盘及难燃型保温材料为整体冲压一次成型，无焊缝、焊点，杜绝滴漏水现象；专门设计的水盘模具一次成型，底面压有倾斜凹槽，确保冷凝水迅速排出。