



型号:BFKT-5.0T

规格:2 匹

功能:天花机冷暖/单冷

电压: 220V/50HZ

制冷/制热电流: 7.7A

制冷/制热功率: 1630/1550W

制冷/制热量: 5000/5720W

循环风量: 1150m³/h

防水等级: IPX4

噪音(室内/室外): 45/56dB

净重(主/面/室外): 25/6.5/65kg

面板尺寸(MM): 950*950*60

主机尺寸(MM): 840*840*190

外机尺寸(MM): 950*700*412

防爆标志:ExdibmbII BT4Gb/ExdibmbII CT4Gb

附加功能

英鹏防爆空调可根据客户的要求定制附加以下几类功能。

1. 断电记忆、来电自启。
2. 远程控制。
3. 防腐性功能。
4. 防爆等级: ExdibmbII BT4Gb/ExdibmbII CT4Gb
5. 粉尘防爆: ExtDibDmbA21IP65T130°C

产品介绍:

广州英鹏防爆空调系列机型通过特殊防爆技术加工处理,广泛应用于科研、石油、化工、医药、加工制造、生物等存在IIA、IIB级, T1~T4组可燃性气体、蒸汽与空气混合形成的易引发爆炸的危险场所,是针对有温度控制要求场所设计的特种调温空调设备,系列产品均通过防爆电气产品质量监督检测中心检验,获得防爆电气设备防爆合格证:防爆空调机 CNEX12.1495/1496;其外形美观,设计合理并具有安装维修方便等特点,全系列防爆产品内部采用压缩机、微电脑控制、数字显示,具有噪声低、性能稳定、操作简便等优点。深受广大特需行业客户喜爱,并以部分录入特需行业定点采购名录。

全系防爆空调系列防爆标志为 Ex d ib mb II BT4。

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》

防爆空调产品的特点：

- 1、采用国际**滚动转子式压缩机，低噪音防爆风机，运行平稳可靠、省电，使用寿命长。
- 2、采用高效多折式散热器，冷媒通过与空气的接触更充分，能大幅度的提高空调的制冷制热效果。
- 3、功能齐全，自动判断和自动运行，制冷，制热，除湿，送风任意选择，可进行四方位风向调节。
- 4、外表美观、操作方便、节省空间、易于安装。
- 5、电源为 220V/50Hz、115V/60Hz、220V/60Hz 多种。
- 6、防爆结构设计，安装方便，安全可靠，质量更加有保障。

7、防爆标志：Exdmib II BT4。

8、适用于科研、石油、化工、制药、工厂、仓储等易燃易爆场所。

适用范围：

1.本产品适用于石油化工、冶金、纺织、食品、生物工程、制药、仓库等爆炸性环境中，

有温度控制要求的场所；

2.1 区、2 区危险气体场所

3.IIA、IIB、IIC 类 T1-T4 组爆炸性气体或蒸汽环境；

4.环境温度：-5℃~+43℃。