

力盾防爆空调铝合金材质适用于化工储存等

产品名称	力盾防爆空调铝合金材质适用于化工储存等
公司名称	安徽力盾防爆电气有限公司
价格	100.00/1
规格参数	品牌:力盾防爆电气 型号:BKFR 产地:安徽不能把
公司地址	安徽省蚌埠市淮上区淮上大道5555号院内1号厂房（注册地址）
联系电话	18155201700

产品详情

BKFR系列防爆空调是在民用空调的基础上严格按照GB3836系列标准对室内、室外机分别进行处理，采用了特别工艺和制造方法，对内部电气控制部分、压缩机、风机和保护系统进行加工处理，按照标准要求，重新进行防爆设计处理，室内、室外机防爆处理过程中，采用多种防爆形式，弱点控制部分采用本安防爆处理形式，本安型防爆原理为：设备内部的电路在规定的条件下，正常工作或规定的故障状态下产生的电火花和热效应均不能点燃爆炸性混合物；

BKFR系列防爆空调适用范围；

1区、2区IIA~IIB类爆炸性气体环境；

温度组别：T1~T4环境；

用于化工、炼油、医药、储存、纺织、印染、石油开采、海洋石油平台、游轮、军工等危险场所；

BKFR系列防爆空调产品特色：

空调性能可本为单冷和冷暖两种，按结构形式可分为窗机、分体挂壁式、分体柜式三种；

防爆空调是在优异空调的基础上，按照GB3836系列标准的要求进行防爆设计，采用特别加工工艺和制造方法进行防爆加工处理；

可根据用户要求选择空调品牌，如格力，三菱等；

防爆空调管路连接和普通空调一样，电气连接需要按防爆电器安装工艺要求，先将电源引入防爆控制箱，再从防爆控制箱分别引入到室内机和室外机；

防爆控制箱中已配置电源开关；

可根据用户要求，对现场特别空调设备进行防爆处理。例如：大型冷水机组、冷冻机组、设备以及特别安装形式的空调设备进行防爆处理，我们将设计制造方案，提交用户审查。需要时，可根据用户要求，申请国家防爆检测中心在现场进行产品防爆性能检测；

所有防爆空调出厂时，均附有全套产品技术资料 and 安装使用说明书，请用户务必严格按说明书的要求进行安装和使用；

产品结构紧凑，造型美观大方，安装维护方便；

钢管或电缆布线；

BKFR系列防爆空调处理方案：

挂壁式、柜式防爆空调都是在民用空调的基础上，严格按照GB3836系列标准对室内、室外机分别进行防爆处理；

室外机：主要是按照标准的要求，采用特别工艺和制造方法，对内部电气控制部分、压缩机、风机和保护系统进行加工处理，价格处理后的室外机外形、安装尺寸及安装方法不变；

室内机：将室内机内部电气控制部分分解，按照标准要求，重新进行防爆设计处理，形成独立的防爆控制箱，并实现手动控制功能。防爆处理后，室内机外形尺寸、安装方式没有改变，在外部增加一个防爆控制箱；

在室内、室外机防爆处理过程中，采用多种防爆形式，弱电控制部分采用本按防爆处理形式；