

潍坊防爆空调厂家 南阳三禾防爆电气 粉尘防爆空调生产厂家

产品名称	潍坊防爆空调厂家 南阳三禾防爆电气 粉尘防爆空调生产厂家
公司名称	南阳市三禾防爆电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国河南南阳市龙祥路冯楼工业区
联系电话	13723007204 13723007204

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：南阳市三禾防爆电气有限公司

防爆空调匹数与面积

一匹防爆空调制冷量大约是2500W，适合12平米左右的房间使用;

两匹的防爆空调制冷量大约是5000W，适合25平方左右的房间使用;

2.5匹防爆空调制冷量大约是6250W，适合40平方米左右的房间使用;

3匹防爆空调制冷量大约是7500W，适合50平方米左右的房间使用;

4匹防爆空调制冷量大约是10000W，适合70平方米左右的房间使用。

挂式防爆空调产品特点：

自动除霜，节能，静音操作。特设强劲功能，制冷制（热）更出色，超静音运转，舒适宁静。亲水铝箔耐用采用特别设计涂层，避免在铝箔表面形成 $Al_2O_3 \cdot H_2O$ 氧化层粉末，延长了机器寿命并减少了环

境污染；解决了翅片上形成“水桥”，导致风阻增加的问题，提高了空调器的能效比，并能延缓空调器长期使用后能效比的衰减。

它与防爆柜式空调的差异是：不占用场地空间，使有效的空间尽量释放出来，适用于10~17平方米的空间，具体范围请看下列图表。

防爆空调按性能为单冷型和冷暖型两种，按结构形式可分为窗机、分体挂壁式、分体柜式三种；

防爆空调是在空调的基础上，按照GB 3836系列标准的要求进行防爆设计，采用特殊加工工艺和制造方法进行防爆加工处理；

防爆空调管路连接安装和普通空调一样，电气连接一定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，对现场特殊空调设备进行防爆处理。例如：大型冷水机组、冷冻机组、中央空调设备以及特殊安装形式的空调设备进行防爆处理，我们将设计制造方案，提交用户查，必要时，可根据用户要求，申请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；

钢管或电缆布线。

整机采用超弱电技术隔离本质安全型电路，经特殊工艺制造和防爆处理，产品的设计、制造严格按产品严格按照国家相关标准：

产品表面采用高表面温度限制保护技术和的防静电技术，及多种安全保护技术；

宽电压设计，适应野外不稳定电源，电压；220V/50Hz、220V/60Hz、110V/50Hz；

防爆标志：ExdemnAib [ib] BT4、Exdmib CT4.

防爆机柜空调应用于一体化机柜中，机柜空调器是一种可以在非常潮湿的环境下进行运作的冷气设备，粉尘防爆空调厂家，这种设备采用的是率的风扇，制作的成本是很高的。下面我们就来一起了解一下该设备的工作原理。

1、原理是：压缩空气流经涡旋管后变成冷、热两股气流。热气流通过涡旋管排气装置以稍高的压力排出，冷气流通过分流器导入机箱内的发热部位，降低并稳定机箱内部温度，而外界空气不会进入机箱。以低成本，的涡旋管冷却器为部件，屏柜制冷器可将压缩空气温度降低45度。

2、冷气流通过分流器导入屏柜内的发热部位同时在柜内形成正压，使外界空气不能进入，对屏柜进行有效的冷却和净化。那些小型紧凑的多功能电子控制系统、变速驱动系统、伺服系统和可编程序的逻辑控制系统等对热和污染是敏感的。过热造成这些敏感的电子电气元件失效，

数显系统误显示、控制系统漂移和系统在低于额定负荷的情况下误动作停车。

结果是因机器或生产线的经常停车而降低生产效率风扇只能提供不充分冷却效果，而且经常把环境中的肮脏、潮湿、腐蚀的空气带入柜内，引起电器设备的损坏。空调体积大、难于安装并且要经常维护，分体式防爆空调生产厂家，运行费用高。涡流制冷器没有运动部件的损耗，仅使用一支内部涡流管将压缩空气转换成低压、均匀分布在屏柜之中的冷气。

防爆机柜空调的定义是能够对电气控制柜内空气的温度、相对湿度、流动速度进行调节的装置，机柜空调和普通空调的区别在于结构、所服务的对象和使用环境的不同。

防爆机柜空调器服务的对象主要是电气、机械设备。

电气设备在工作时由于电流的作用通常会发热，潍坊防爆空调厂家，而温度过高又会影响电气元件的使用寿命和可靠性，并会使绝缘装置过早老化，粉尘防爆空调生产厂家，或降低绝缘值，使一部分导体的电阻变大、发热进而烧毁。通常电气元件都会标明使用温度，或者不同温度对应的不同性能。

防爆机柜空调器所服务的对象是电气、电子或机械元件，而不是人，故其设定温度可以设得很高，在30 ~45 之

潍坊防爆空调厂家-南阳三禾防爆电气-粉尘防爆空调生产厂家由南阳市三禾防爆电气有限公司提供。潍坊防爆空调厂家-南阳三禾防爆电气-粉尘防爆空调生产厂家是南阳市三禾防爆电气有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：李文静。同时本公司还是从事防爆配电箱，防爆箱，防爆箱生产厂家的厂家，欢迎来电咨询。