

# 防爆电气价格 防爆电气 三禾防爆空调

产品名称	防爆电气价格 防爆电气 三禾防爆空调
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

### 选择防爆空调时要注意些什么？

现在的防爆产品行业主要存在三个问题，一，产品技术含量不高，技术水平偏低；第二，防爆电器生产企业过多，而且大多数生产企业规模过小，企业管理水平低；第三。产品销售流通领域较为混乱，部分小型企业产品质量问题突出，低价倾销现象普遍，扰乱了正常的市场秩序，同时给用户的安全生产埋下了隐患，不利于企业发展和行业的技术进步。那该如何选购适合自己企业安全可靠的防爆产品呢。

首先要确定企业生产环境的危险场所的分类。根据爆炸性气体环境出现的频率和持续时间把危险场所分为三个区域

0区：爆炸性气体环境连续出现或长时间存在的场所；

1区：在正常运行时，可能出现爆炸性气体环境的场所；

2区：在正常运行时，防爆电气生产厂家，不可能出现爆炸性气体环境，如果出现也是偶尔发生，并且仅是短时间存在的场所。

根据上述标准，确认生产环境的危险场所区域来选购适合的防爆产品是保证安全生产的重要因素之一。

### 造成防爆空调外部结霜的原因是什么

防爆空调的组成主要包括三大部分，分别为制冷系统、空气循环系统和控制系统。

制冷系统和空气循环系统中包括的电气部分有：压缩机、摇摆电机、室内外风机电机、四通电磁换向阀、高低压保护开关等，另外冷暖双温式空调一般还有辅助电加热。

防爆空调外机结霜，是因为室外机的环境温度过低，防爆电气厂家，化霜速度太慢或者化霜传感器出现故障，要排除室外机结霜，就要检查排除化霜传感器故障或者室外温度过低的时候不要开制热功能，或者用电热风吹室内机的温度传感器开制冷功能，促使外机散热加速化霜！防爆空调外机结霜的问题就可以解决了！

1、要根据危险源来选防爆空调的防爆型式：气体防爆，防爆电气价格，粉尘防爆；

2、如果是气体防爆，要选合适的防爆等级IIBT4、IICT4；

防爆空调系统按防爆性能高低，一般可分为 C级防爆空调系统与 B级防爆空调系统。

C级防爆空调系统的防爆性能属于最好，可用于焦化装置等含有氢气及其它具有IIC级危险性气体混合物的场所。更能用于具有 B级及 A级危险性气体混合物的场所。

B级防爆空调系统的防爆性能比 C差，防爆电气，只能用于具有 B级及 A级危险性气体混合物的场所。

\*一般 C级产品比 B级产品的价格高50%—100%。但在防爆技术发达国家， C级防爆产品已成主流。

防爆空调系统按照空气处理设备的集中程度来分，可分为：

局部式防爆空调系统和中央式防爆空调系统；

中央式防爆空调系统：即将主要的非防爆的制冷（热）设备集中放置在安全区内的防爆空调系统，主要用于大面积空间及多空间单元的危险区。根据在危险区内空气处理设备的集中程度来分，可分为：

半集中式防爆空调系统：主要指风机盘管式防爆空调系统。这种系统采用无电源防爆型风机盘管空调器：一种纯水力驱动的风机盘管，为末端空气处理设备。因此无需防爆配电工程，大幅度降低工程造价。主要的是安全性好，可用于0区。也可与小型防爆冷(热)水机组组成高安全性的局部式防爆空调系统。

集中式防爆空调系统：指用风管将制冷(热)机组的冷(热)空气送入危险区的防爆空调系统。这种防爆空调系统为防止危险气体通过送风管道扩散到安全区及其它空间单元；同时为防止爆炸火焰及冲击波通过送风管道传播，造成二次爆炸，危及其它空间单元及安全区。因此，必须在送风口安装阻隔危险气体扩散及爆炸火焰传播的止回阀及防爆阻火器。另外须防止爆炸冲击压力对上述设备及送风管道的破坏。所以这种防爆空调系统的造价较高。

3、选择合适的制冷量，比如；2匹（5.0）、3匹（7.2）。