

防爆空调 通联防爆

产品名称	防爆空调 通联防爆
公司名称	南阳通联防爆电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南阳市高新区二号工业园院内
联系电话	15637717936

产品详情

防爆空调究竟该如何选择？防爆空调的基本类型有哪些？

1、防爆空调系统的基本类型：

(1)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，可用于焦化装置等含有氢气及其它具有IIC级性气体混合物的场所。更能用于具有 B级及 A1级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，只能用于具有 B级及 A1级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。

(2)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：即防爆空调机组，它本身就是一个紧凑的全防爆的空调系统。如集成防爆窗式空调器，工业级分体式多功能集成防爆空调机组(按室内机的安装方式及用途可分为挂壁式、立柜式、吊顶式、风幕式)。可根据需要灵活安置在空调房间内或其邻室内。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：

a.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。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。

b.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;同时为防止火焰及冲击波通过送风管道传播，防爆空调，造成二次，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火焰传播的止回阀及防爆阻火器。另外须防止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。

防爆空调的防爆电气系统的常见故障有以下几种

防爆空调用故障自检，仔细分析失败的原因，防爆空调多少钱，直到找到解决问题的办法。防爆电气系统的常见故障有以下几种：

- 1、连接失败在使用，安装，接线松动，接触不良或接头下降补丁不好，你应该首先被排除在运输过程中可能会发生的故障。
- 2、组件故障在个别元件的性能不好，无法承受或电气参数，以达到性能要求，从而导致故障。故障率较高的是滤波电容器，继电器，开关，接触器和其他高功率驱动元件。可用万用表的维护检查逐一排除的元件。
- 3、干扰失败电网电压波动或外部强磁场干扰，可通过电子控制电路引起的，是不正常的。
- 4、人为错误操作人员的操作失误，防爆空调，如防爆空调遥控器，设定温度不达标，会造成电子控制电路不能正常工作。

性气体混合物的引燃温度是能被点燃的温度极限值。

防爆空调设备按其表面温度分为T1 ~ T6组，防爆空调厂家，使得对应的T1 ~ T6组的电气设备的表面温度不能超过对应的温度组别的允许值。温度组别、设备表面温度和可燃性气体或蒸气的引燃温度之间的关系如下：

温度组别、设备表面温度和可燃性气体或蒸气的引燃温度之间的关系

温度级别IEC/EN/GB3836

设备的表面温度T[]

可燃性物质的点燃温度[]

T1450T>450

T2300450 ?T?>300

T3200300 ?T?>200

T4135200 ?T?>135

T5100135 ?T?>100

T685100 ?T?>85

防爆空调的型式主要有：隔爆型（d）、增安型（e）、无火花型（w）、正压型（n）和粉尘防爆型（A、B两种型式）等。II:工厂用防爆电机W.[0~/H/p8K)h#z, i+V;p ;组别引燃温度 设备允许表面温度 1S7V*YX%n&q0{, H

T1450<t450t2300南阳通联防爆电器有限公司专业生产防爆空调，产品已经经过专业机构认证。我公司生产的防爆空调适用于石油、化工、冶金、、等行业。主要产品种类有BKFR系列壁挂式防爆空调机、B

KGR系列柜式防爆空调机、BFGK/FG系列防腐调温风冷柜式防爆空调机、防爆暖风机等.

防爆空调-通联防爆(诚信商家)由南阳通联防爆电气有限公司提供。防爆空调-通联防爆(诚信商家)是南阳通联防爆电气有限公司（www.tonglianex.cn）今年全新升级推出的，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：郭新华。