

防爆空调公司 防爆空调 三禾防爆

产品名称	防爆空调公司 防爆空调 三禾防爆
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

防爆空调防爆等级说明：可能发生爆炸的环境。（如：可燃性气体，粉尘环境，炼油、石化厂，加油站、加气站等），爆炸性气体环境大气条件下，气体、蒸汽或雾状的可燃物质与空气构成的混合物，在该混合物中点燃后，燃烧将传遍整个未燃混合物的环境。（如：CH₄，C₂H₂，C₂H₄，NH₃，CO，C₂H₅OH等防爆电气设备。

美的防爆空调防爆等级说法防爆设备定义：在规定条件下不会引起周围爆炸性环境点燃的电气设备。

分为两类

类：煤矿井下电气设备；

类：除煤矿、井下之外的所有其他爆炸性气体环境用电气设备。

类又可分为 A、 B、 C类，标志 B的设备可适用于 A设备的使用条件； C可适用于 A、 B的使用条件

说明： C标志是较高的防爆等级，但并不表示该设备性能最好。

最高表面温度：电气设备在规定范围内的不利运行条件下工作时，可能引起周围爆炸性环境点燃的电气设备任何部件所达到的最高温度。最高表面温度应低于可燃温度。

例如：防爆传感器环境的爆炸性气体的点燃温度为100℃，化工防爆空调，那么传感器再最恶劣的工作状态下，其任何部件的极高表面温度应低于100℃。

防爆标志格式说明：

将工厂或矿区的爆炸危险介质，按其引燃能量，很小点燃温度以及现场爆炸性危险气体存在的时间周期

进行科学分类分级，以确定现场防爆设备的防爆标志和防爆形式。

名词解释：

ia 等级：在正常工作、一个故障和二个故障时均不能点燃爆炸性气体混合物的电气设备。

正常工作时，安全系数为 2.0；一个故障时，安全系数为 1.5；二个故障时，安全系数为 1.0。

注：有火花的触点须加隔爆外壳、气密外壳或加倍提高安全系数。

ib 等级：在正常工作和一个故障时不能点燃爆炸性气体混合物的电气设备。

正常工作时，安全系数为 2.0；一个故障时，安全系数为 1.5。

防爆空调的使用场地主要哪些，有哪些要求

防爆空调的使用场地主要有：

- 1、石油、化工、仓储等易燃易爆的环境中，防爆空调生产厂家，可使用 A、 B型防爆空调；
- 2、氢气、yi炔等易燃易爆气体环境中，可使用 C型防爆空调；
- 3、矿产等其他特殊环境中也必须使用一些te制的防爆空调。

而防爆空调在不同的使用环境中，防爆空调公司，对场地也有要求，这些要求主要表现在：

1、电子技术的迅速发展，电子设备的功能越来越强，运行的速度也越来越快，而防爆空调设计的机柜体积越来越小。因而机柜内的电子元件排列越来越密集，机柜单位体积的散热量越来越大。如果及时排出这些热量，会导致电子元件自身和周围环境温度逐步升高，从而减短防爆空调的使用寿命。当元器件周围温度超过65 时，设备很有可能会发生故障。所以，尽量不要在过高的温度下，使用防爆空调。

2、防爆空调不仅对于温度有要求，对于湿度也有一定的要求。相对湿度如果过低，机房内会产生较强的静电，会导致防爆空调的运行故障，因而防爆空调室内要将湿度控制在45% -65%之间。

(1)防爆空调器不运转

防爆空调器不运转的原因可能是用户忘记插上电源插头或供电系统暂时停电，也可能是电源熔丝熔断。可检查供电情况(有的空调器配有漏电保护器，也应进行检查)，若插头脱落应插好;若熔丝熔断应及时更换。

(2)防爆空调器运转，但室内温度不理想此故障产生的原因可从下列各项进行考虑：

防爆空调器室外侧受阳光照射。

防爆空调器室外侧排风口被杂物堵塞。

车间的门窗打开或开门频繁。

车间内可能使用了电加热器具。

车间内人数太多或则机器发热量大。

空气过滤器堵塞，送风量减少。

温度调节器定在温度高档。

防爆空调器调在通风换气挡，而未调至制冷挡上。

这些都是不属于故障的“假性故障”，是因为用户未认真阅读产品说明书或知识图书，防爆空调，缺乏正确的使用常识而引起的，只要按要求正确使用空调器，此种“故障”即可避免。

防爆空调公司-防爆空调-三禾防爆(查看)由南阳市三禾防爆电气有限公司提供。“防爆电气,防爆空调,防爆配件,防爆灯具以及仪表的加工,销售”选择南阳市三禾防爆电气有限公司，公司位于：中国河南南阳市龙祥路冯楼工业区，多年来，三禾防爆坚持为客户提供好的服务，联系人：李文静。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。三禾防爆期待成为您的长期合作伙伴！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。