

# 防爆天花机 2P3匹天井机冷暖 化工电子厂油站氢能中央防爆空调

产品名称	防爆天花机 2P3匹天井机冷暖 化工电子厂油站氢能中央防爆空调
公司名称	南阳市祥瑞通防爆电器有限公司
价格	4800.00/台
规格参数	品牌:祥瑞通 型号:BKG 产地:南阳
公司地址	河南省南阳市卧龙区靳岗街道龙升工业园与龙升大道1号路交叉口西北角
联系电话	18238118463 15660006987

## 产品详情

随着科学技术迅猛发展，工业生产规模也日益扩大，防火防爆问题显得愈加重要。电气防爆直接关系到生产作业管理的安全，如何防止电气设备的失爆，降低石油、化工等行业设备失爆和故障率，对保证工业安全生产，实现安全与生产有着十分重要的意义。

01

### 正确使用防爆设备

正确选用和采购是电气防爆安全的基本保障。在爆炸危险场所设置电气设备时，应选用符合国家标准且适用于该危险区的防爆电气设备，确认系审查通过专业机构的防爆合格证、防爆电气产品的检验报告及相关技术文件。

祥瑞通防爆有限公司从实际情况与产品目标市场出发，检验产品技术水平与产品质量，进一步提高产品的技术性能和应用效果，形成具有多项自主知识产权的核心技术和核心竞争力。矿用防爆空调、正压型防爆房等领先防爆产品资质齐全，质量更优越。

化工防爆设备选用，环境存在的易燃易爆物质特性、防爆的原理类型及效果、环境的适用性、安装维护使用的特殊性乃至经济效益的问题都是考虑的因素。但是出于安全的考虑，\*关键\*核心的考虑因素是易燃易爆物质的特性和防爆原理类型及效果等。

## 杜绝防爆电气设备的不合理操作

当安全意识不强，加之生产场所普遍存在易燃易爆危险性和生产工艺具有高温高压的特性，即使性能质量再好的防爆电气产品，假如使用不当，不仅不能起到防爆的作用，甚至可能导致电气设备失爆，成为危机安全的罪魁祸首。因此，要加强安全培训，提高工人安全作业意识和技术水平，降低电气设备故障率，确保电气设备失爆。

## 加强设备的维护与保养

设备维护保养不及时会导致防爆机理失效，从而使防爆电气设备丧失防爆能力。故在防爆电气设备

在爆炸危险场所所选用的导线或电缆的横截面积要满足要求，且电缆的敷设必须符合防爆要求，否则任何不符合要求的操作都会导致整套系统失去防爆性能。

隔爆型电气设备的隔爆结合面应无沙眼，机械伤痕和锈蚀。这一点在维修时要特别注意，严禁在隔爆结合面上涂油漆

维修后要保证隔爆电动机和风机的轴与轴孔，风扇与端罩之间在正常工作状态，不产生摩擦。

除本安型电气设备外，所有设备都应有断电源后开启警告牌和技术操作说明。

电气线路进行防爆电气设备时必须符合相关要求。

## 保证安全供电

安全供电是减少电气设备故障，保证石化生产安全的重要环节。电气设备运行中的电压、电流、温度等参数不应超过额定允许值。特别要注意线路的接头或电气设备进出线连接处的发热情况。

在有气体或蒸汽爆炸混合物的环境中，电气设备表面温度和温升应符合规定的要求；在有粉尘或纤维爆

炸性混合物的环境中，电气设备表面温度一般不应该超过125 。应保持电气设备清洁，以免堆积的脏污和灰尘导致火灾危险。

来源：网络

如有侵权，请联系删除