

防尘防水防爆正压箱 南阳三禾防爆

产品名称	防尘防水防爆正压箱 南阳三禾防爆
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

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

防爆配电柜导线连接注意事项：首先就是要保证导线的截面能够承载正常的工作电流，同于柜内元件的损耗发热，使得温度要比柜外高的特点留足余量。对于控制电路的导线连接也要考虑其在特殊条件下对抗拉强度的要求。防爆控制柜的柜门上都有按钮等元件，就使得柜门上备用线的放置就极其必要。因为在现场针对实际工况而修改和增加电路是有极大可能性的，而柜门上的线束通常是使用缠绕管保护，就使得在现场对柜门上元件增加导线的情况就显得特别的麻烦。所以备用线的颜色也是非常显眼的黄色，这样对柜内修改增加过的回路也会一目了然

防爆仪表箱的详细介绍

1.1 爆炸性气体环境危险区域的划分

不同的国家和地区，按各自的标准划分爆炸危险区域。我国根据爆炸性气体混合物出现的频繁程度和持续时间，主要将爆炸性气体环境分为0区、1区和2区。（与IEC国际电工委员会一致通过）

0区：连续出现或长期出现爆炸性气体混杂物的环境。

1区：在正常运行时可能出现爆炸性气体混杂物的环境。

2区：在正常运行时不可能出现爆炸性气体混杂物的环境或即使出现也仅是短时存在的爆炸性气体混合物的环境。

0区一般只存在于密封的容器，贮罐等内部气体空间，在实际设计过程中1区也很少存在，大多数情况属于2区的。

1.2防爆仪表箱设备分为二类：

类煤矿井下用电气设备

类除矿井以外的场合使用的电气设备

1.3 类电气设备，按其适用于爆炸性气体混合物试验安全间隙或最小点燃电流比，分为 A， B， C 三类；并按其最高表面温度分为T1-T6六组。

1.4爆炸性气体混合物按引燃温度分组，见表1。

1.5爆炸性气体混合物，按其试验安全间隙（MESG）或最小点燃电流比（MICR）分级

产品特点

1. 本产品为复合型，开关箱采用隔爆型结构，母线箱及出线箱采用增安型结构。采用模块结构，各种回路可以自由选择组合。
2. 内装高分断小型断路器，具有过载及短路保护功能。
3. 本产品全免推出新型优化的设计方案及操作机构，结构紧凑合理、通用性强、操作灵活方便、看起来舒服。
4. 所有紧固件均采用抗强腐蚀的304不锈钢紧固件。
5. 钢管或电缆布线均可使用。
6. 可根据用户要求随意特至尺寸大小。

断路器：既开关，是配电柜的主要元器件，常用的有空气开关. 漏电开关. 双电源自动转换开关。空气开关：空气开关也就是空气防爆断路器，防尘防水防爆正压箱，在电路中作接通、分断和承载额定工作电流和短路、过载等故障电流，并能在线路和负载发生过载、短路、欠压等情况下，迅速分断电路，进行可靠的保护。断路器的动、静触头及触杆设计型式多样，但提高断路器的分断能力是主要目的。目前，利用一定的触头结构，限制分断时短路电流峰值的限流原理，对提高断路器的分断能力有明显的作用，而被广泛采用。

防尘防水防爆正压箱-南阳三禾防爆由南阳市三禾防爆电气有限公司提供。南阳市三禾防爆电气有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并

欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。三禾防爆——您可信赖的朋友，公司地址：中国河南南阳市龙祥路冯楼工业区，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。