

# 吉林电气防爆正压箱厂家 南阳三禾防爆

产品名称	吉林电气防爆正压箱厂家 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

### 3、重视腐蚀对防爆电气设备的破坏

由于防爆电气设备在化工生产过程中，不可避免出现危险化学品对其产生腐蚀作用，还有风吹日晒、恶劣气象条件等，如果防爆电气设备不能及时进行维护作业，其防爆安全性能必将大大降低。这也是某些化工企业生产过程中发生爆炸事故的主要隐患之一。因此，在日常的维护中，发现防爆电气设备出现腐蚀情况的，应及时对其采取相应的措施，必要时，更新设备。同时，对于电气设备的线路维护中，一方面应注意其线缆破损情况的定期检查和检测。另一方面，也必须重视电缆引入口的密封状况，保证密封圈与电缆之间、密封圈与引入口内壁之间没有间隙，确保符合相应的法规标准，起到隔爆防爆的目的。

### 4、防爆电气设备的安全评价

在对防爆电气设备维护过程中，维护技术人员必须重视对防爆电气设备运行现状进行安全评价，对于可以保证正常运行的设备出现故障或隐患进行及时维修，而对需要更新的设备，也必须及时更予更换。在对维护检查结果进行安全评价时，为了保证评价的客观性，应有科学的评价依据，明确评价内容，正确对待安全评价对防爆电气设备安全运行的重要性。

同时，安全评价应注意以下几个要点：

防爆电气设备安全评价，应将评价重点放在防爆参数及防爆结构是否存在改变；

针外观检查无法发现其是否存在问题及隐患的设备，如果绝缘材料、设备壳体老化等，对设备的安全运行造潜在危险，应根据其可靠使用寿命，以及使用情况，对其进行及时更新;不得延长其使用年限;

对其电气性能的评价也是评价工作的一个重点，因为电气性能的降低，也易对防爆电气设备自身及其他相关设备造成危害。

8、总配电箱应设在靠近电源的地区;分配电箱应装设在用电设备或负荷相对集中的地区;分配电箱与开关箱的距离不得超过30m开关箱应由末级分配电箱配电，开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过3m。

9、通常客户对于防爆配电箱外观的要求可能重点是颜色的问题以及表面的均匀度，实际上这种要求也是我们的配电箱厂家对自己生产的配电箱的要求，配电箱表面的颜色我们会根据客户的实际需求来进行静电喷塑。

10、涂层应附着牢固，颜色均匀，无皱文、剥落、斑点、漏喷等不良现象，在距离1米处观察无明显色差和反光，表面平整、干净，无凹坑、划痕等损伤现象。箱中使用的其它有镀层的零部件，也应保证无剥落、斑点、漏镀、生锈等不良现象，外表质量都要达到与上同等要求。配电箱内应干净，除应提供给用户的资料和零配件及相应其它国家规范要求的附件外，箱配电内不得有杂物、灰尘等。

11、防爆配电箱厂家关于配电箱外观的条件，配电箱的机械要求。配电箱箱体选用的钢板厚度不小于1.5mm，配电柜柜体选用不少于2.0mm厚度的冷轧钢板制成，钢板箱门、钢板盘面厚度不小于2.0mm，背板厚度不小于3.0mm，导轨必须结实，配电柜的结构应完整坚固。同时在非落地式配电箱背面的左下角和右上角焊出两个承耳，承耳采用40X4的扁钢，扁钢长度为10CM。

防爆配电柜的进出线方式形式多种，有上进下出，还是下进上出，也有侧进上出，侧进下出等；具体形式的选择根据进线柜如果与上段柜并柜，那就是侧进；如果上段柜非并柜，那就走电缆或者母线桥；电缆可以上进也可以下进，母线桥就需要上进了；出线方式根据工程要求来选择，如果有电缆沟就下出，如果是电缆桥架就上出

防爆配电箱内的连接线应采用铜排或铜芯绝缘导线，电气防爆正压箱厂家，当采用铜排时应有防护措施：连接导线不应有接头、线芯损伤及断股。配电箱内的导线与电器元件的连接应牢固、可靠。导线端子规格与芯线截面适配，接线端子应完整，不应减小截面积。

吉林电气防爆正压箱厂家-南阳三禾防爆(在线咨询)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。