

隔爆防爆正压箱厂家 三禾防爆

产品名称	隔爆防爆正压箱厂家 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。

隔爆式防爆原理是利用隔爆外壳，在其内部混合气体爆炸时承受爆炸压力，防止其内部混合气体向周围混合气体扩散。装置内所有隔爆间隙小于相应可燃气体的试验安全间隙(在标准规定的试验条件下，一个壳体内点燃的浓度的爆炸性混合物点燃后产生的火焰穿过壳体外25mm长的接合面，接合面两部分之间的间隙无法点燃壳体外部环境的爆炸性混合物。如可燃性气体进入壳体内因被火花点燃而发生爆炸，则爆炸火焰于壳体内，无法点燃壳体外部环境中的爆炸性混合物，从而确保使用环境的安全。

II类电气设备的再分类：IIA类：代表性气体是丙烷；IIB类：代表性气体是乙烯；IIC类：代表性气体是氢气。3、III类
III类防爆配电箱设备用于除煤矿以外的爆炸性粉尘环境。III类电气设备按照其拟使用的爆炸性粉尘环境的特性可进一步再分类。III类防爆配电箱的再分类：
IIIA类：可燃性飞絮；IIIB类：非导电性粉尘；IIIC类：导电性粉尘。IIC与IIB的不同之处
防爆配电箱的IIC与IIB级主要是根据防爆配电箱适用的场所来区分的，使用在IIC区的防爆配电箱叫着IIC级防爆配电箱，使用在IIB区的防爆配电箱叫着IIB级防爆配电箱。那什么叫着IIC区环境，什么叫着IIB区环境呢，现在对他们的环境做个简单的说明，隔爆防爆正压箱厂家，IIB级环境的主要爆炸气体成分有：丙炔（乙炔）、、晴、焦炉煤气等化学气体；IIC级环境的主要爆炸气体成分有：氢气、乙炔、等。根据爆炸气体的等级不一样，所以生产的防爆配电箱的要求也是不一样的，IIC级防爆配电箱的防爆等级比IIB级防爆配电箱的防爆等级要高，因为IIC级区域的爆炸气体的爆炸危险系数更高，所以在生产技术方面得更加注意。

隔爆防爆正压箱厂家-三禾防爆(图)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。