

防爆开关箱 防爆开关箱厂 三禾防爆箱

产品名称	防爆开关箱 防爆开关箱厂 三禾防爆箱
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

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，防爆开关箱，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，也必须重视电缆入口的密封状况，保证密封圈与电缆之间、密封圈与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，也必须及时予以更换。在对维护检查结果进行安全评价时，防爆开关箱厂，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。

防爆控制箱柜常用于一些易燃易爆的危险场所，由于防爆控制柜具有很好的防护作用，因而使用防爆控制柜降低了爆炸、燃烧等危险状况的发生，也保障了工作人员的安全。那么，防爆控制箱柜如何进行安装调试与维修，就需要我们注意以下几点：

- 1、安装调试人员应首先详细阅读随机图纸及技术资料，对电加热控制柜按国家标准规范进行交接试验程序并严格按照要求操作和调试。
- 2、安装时，落地式应有牢固安装基础，悬挂式应牢固垂直，并均应将外壳可靠接线，接地电阻 10 。
- 3、控制柜电源线及负载接线的载面积应不小于电加热器设备说明书中规定的数值。
- 4、电源线及负载与柜内接线端子连接处，应在导端头做压接线鼻子严禁采取多股线直接连接。
- 5、导线在悬挂式控制柜下面的进线，应用料带在护圈处绑扎。导线与护圈内侧紧密配合。
- 6、应定期检查各电路螺栓压接点是否松动过热。
- 7、电控柜与可燃物质存放地的距离应符合有关规范要求。
- 8、接线确认无误后接通电源，此时电源指示灯亮，旋动控制电路开关，温度显示屏上出现温度读数，此时超温控制仪小绿灯亮，说明仪表部分工作正常。
- 9、由技术人员参照随机技术资料按工艺要求调节温度设定值，其他人员不可随意调节。
- 10、温度调节仪灵敏度较高，抗干扰性差，安装信号线切记要选用带屏蔽层的电缆并做好屏蔽接地，以免干扰造成动作紊乱。注意不要长距离与电力电缆平行敷设。
- 11、警告用户：操作维护人员必须严格遵照随机电气原理图中操作说明进行操作，以保护设备正常运行。

防爆仪表箱在化工防爆电气设备的维护要点 1、重视防爆电气设备安全检查

在化工生产过程中，防爆电气设备运行安全与防爆性能对化工生产的安全起着至关重要的作用。因此，必须对使用中的防爆电气设备进行定期的检查和维护，发现安全隐患，及时给予消除。为了保证设备维护和检查不出现遗漏，应建立防爆电气设备维护档案，保证每一台设备都有专业的技术人员进行维护，维护及检查时间做好相应的记录。同时，超期服役的电气设备，应及时上报，提前做好更新设备准备工作。

防爆电气设备安全检查和维护主要有以下几个方面：

外观目测检查：主要对设备外观损坏与完好情况进行日常检测。

专业设备检测：针对维护中发现可能存在的安全隐患，通过专业的电气维护设备，对其防爆电气性能及安全性进行检测，从而判定设备运行是否存在隐患。专业设备检测工作，一般可以采取定期检测的方式进行。

专项检查：这项检查工作，一般在化工厂安排设备检修期间，也可针对防爆电气设备发现普遍性损害后，有针对性的开展专项检查工作。

2、防爆电气设备的外壳紧固是保证其隔爆性能重要的环节

在防爆电气设备的维护中，应重视防爆电气设备外壳坚固检查。如果防爆电气设备在安装、使用、维护过程中，因为其紧固件没有拧紧，或者出现力矩失衡，会导致设备隔爆配合面间隙增大，降低其隔爆性能。因此，在设备安装或者维修后，应采用力矩扳手对紧固件进行紧固，确保紧固件受力平均，达到以相关的技术要求。在安装、维护过程中，对外壳紧固情况，防爆开关箱厂家，应作为维护工作的一个重点来做。同时，针对运行中的防爆设备，应定期对其密封情况进行检查和维护，发现隔爆配合面不紧密的情况，应立即进行处理，保证设备外壳所有接缝的间隙，均小于化工生产中产生的可燃性气体的安间隙。确保可燃性气体进行设备内部，被电气火花燃爆后，火焰仍可限制在电气设备外壳内部，不对外部生产设备、人身安全产生危害。

防爆开关箱-防爆开关箱厂-三禾防爆箱(优质商家)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”就选南阳市三禾防爆电气有限公司(www.nysanheex.com)，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(www.nysanheex.com)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。