

# 三禾防爆 防爆电控柜生产厂家 防爆电控柜

产品名称	三禾防爆 防爆电控柜生产厂家 防爆电控柜
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

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仔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，防爆电控柜价格，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，防爆电控柜报价，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，防爆电控柜，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，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，防爆电控柜生产厂家，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。

当今工业面对越来越多的危险易燃品，它的安全处理和储存是成为急需要解决的问题。易燃液体储存完全依照《OSHA》标准进行设计及《制造国际工业安全最高认证等级FM认证》打开FM认证系列防火柜在右门上张贴有国际FM认证（菱形FM APPROVED）的标签，每款认证过的柜都有独立的一份证书菱形（FM APPROVEDS）与企业编号。专业用于存储4至90加仑国际标准易燃品。独特的双层钢板设计及防爆功能确保您储存物的安全。柜身内部配备可调层板，便于存放酒精等易燃物品，提高空间利用率。

- 1、安全存储危险化学品，减少火灾事故的发生，保护人身与设备安全
- 2、有组织，有条理地分开各类危险液体
- 3、就近存放溶剂提高您的工作效率4、三点联动锁加强安全性