

防爆按钮箱制造厂家 三禾防爆箱 防爆按钮箱

产品名称	防爆按钮箱制造厂家 三禾防爆箱 防爆按钮箱
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

防爆配电箱与普通配电箱有哪些区别

在形状上，普通配电箱为铁制的，而防爆配电箱为铸造或钢板焊接后加工而成，具有较高的强度。

在结构上，普通配电箱内元器件，防爆按钮箱厂，可以排列在一起，布线方便，而防爆配电箱内部分为若干个单元，每个开关、电器元件都要隔离。

在密封上，普通配电箱对密封要求不很严格，防爆配电箱盖子与箱体密封较好，并经过严格检验合格后，由专门机构签发合格证明，并予以出厂销售。

在应用上，普通配电箱一般应用于民用和没有防爆要求的场所。防爆配电箱主要用于危险性可燃气体场所及爆炸性场所。

在价格上，普通配电箱价格便宜。防爆配电箱昂贵，一般是普通配电箱价格数倍。

防爆配电箱种类有哪些

- 1、按功能可分为：电力配电箱、照明配电箱、计量箱、控制箱和插座箱。
- 2、按强弱电分为：强电配电箱和弱电配电箱。强电箱又可以分为：高压柜、低压柜(一般分为：380V和220V两种)；弱电箱可以分为(一般都是安全电压，42V以下)：消防弱电箱、广播及多媒体配电箱。
- 3、按材料可分为：木制配电箱、金属配电箱。
- 4、按结构分可分为：板式、箱式、柜式。
- 5、按安装方式可分为：明装(挂墙式)、暗装(嵌入式)、落地。

6、按使用场所可分为：户内、户外。

防爆配电箱厂家为了满足市场的需求，防爆按钮箱，一般对针对一些主流配电箱类型进行再次细化，比如在颜色、尺寸方面还会有不同的规格和分类。

以上就是防爆配电箱与普通配电箱有哪些区别以及防爆配电箱种类有哪些的全部内容了，想必各位看到这里对于防爆配电箱已经有了最基础的认识，希望能给予各位一定的帮助。

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。

防爆仪表箱的生产流程

- 1、对照图纸检查防爆仪表箱箱体喷塑和焊接效果；
- 2、隔爆面打磨除锈；
- 3、顺孔、顺丝；
- 4、清理后，第一次隔爆面擦油防锈；
- 5、不锈钢箱焊斑处理，拉丝；
- 6、安装底板扩孔；

物料准备

- 1、喇叭口、橡皮、压垫圈、螺丝；
- 2、标识牌、铭牌、Ex牌、接地的标志；
- 3、机构、表框、玻璃；
- 4、胶水、密封胶、导轨；
- 5、电气元件、指示灯、按钮、仪表等；
- 6、纸箱或木箱

元器件安装

- 1、指示灯、按钮、玻璃固定
- 2、断路器、交流接触器、热继电器等元件摆布；
- 3、导轨固定、机构固定；

接线

- 1、号码管打印；
- 2、线的选型；
- 3、布线：要求走线横平竖直，拐弯90度角，线之间无缠绕、无多余、无架空摆动现象

检验

- 1、电气功能检验
- 2、防爆仪表箱的内部清洁，走线检验
- 3、塑粉不漏检验、
- 4、端子标示
- 5、外部清洁，标示，铭牌，警示牌
- 6、隔爆间隙等.

我司产品生产流程（保质保量）

1. 接到客户订货以后，首先我们会安排图纸。
2. 图纸安排完成，经过技术部审核，会进入生产车间
3. 生产车间，直接下料生产
4. 生产完成后，会安排到打磨车间，打磨工人会仔仔细细针对防爆仪表箱的每个细节进行细致的打磨。
5. 打磨完成后，进入喷塑车间，喷塑师傅会进行检查，检查防爆仪箱是否符合喷塑要求，才会下喷塑炉（一般要烘烤3小时左右）
6. 带出炉后，到了装配车间首先是进行细节打磨，然后初次涂上防锈油，开始安装仪表，南阳防爆按钮箱，断路器等各类防爆元件。
7. 待装配完成，发到质检部认真检查每个细节（试电，防爆按钮箱制造厂家，试验，修饰）
8. 最后进入包装部，打包发货。

我们用心生产每一个产品，确保客户在使用过程中无问题，无投诉！

防爆按钮箱制造厂家-三禾防爆箱(在线咨询)-防爆按钮箱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（www.nysanheex.com）位于中国河南南阳市龙祥路冯楼工业区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前三禾防爆在行业专用设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。三禾防爆取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。三禾防爆全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。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。