

防爆正压箱厂家

产品名称	防爆正压箱厂家
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

防爆正压箱厂家

三、操作准备

1.清点检查用工具、仪表、零部件、绝缘材料，检查验电笔是否保持良好状态。

2.需要停电检查前，应提前与有关部门(区队)取得联系。 四、正常操作

1. 电气设备人井前检查：

(1)井使用的电气设备必须对隔爆接合面的粗糙度、间隙及接线引入装置等隔爆部位进行详细检查。隔爆性能必须符合防爆标准的要求，严禁失爆设备入井。

(2)防爆电气设备人井前，应检查其“产品合格证”、“防爆合格证”、“及安全性能。

(3)必须填写人井设备检查记录，合格的设备方可签发人井合格证。

2.井下电气设备的检查：

(1)防爆检查员在井下检查电气设备时，应与所在地区负责人或维护人员一起检查。

(2)防爆正压柜周围环境是否清洁，有无妨碍设备安全运行和检修的杂物。

(3)是否有良好的通风散热条件，外壳有无缺损。

(4)安装是否牢固可靠，有无歪斜及震动现象。

(5)设备完好，符合防爆性能和要求，做到：

电源电缆、控制线和信号线电缆接线规范，引出引入密封良好，不用的喇叭口应用挡板封堵严密，无失爆现象；

有无异常声响、过热、异味；

控制部分、闭锁装置、信号显示是否正常、有效；

接地(接零)应规范、牢固、无锈蚀。

(6)防爆正压柜检查工作完毕后，填写检查卡片或检查记录。在检查中发现失爆或重大问题时，必须责令被检查单位当场处理，防爆正压箱厂家，检查员在现场监督直至处理完后方可离去。

五、收尾工作

防爆检查员将防爆正压柜检查结果及处理意见向主管人员汇报，并填写检查报告单，送交有关单位限期解决。

1) 本产品须严格按照企业标准QB/HK-FBX.2-2010标准执行。2) 装配前应对零、部件的主要配合尺寸进行复查。3) 装配过程中零件不允许磕、碰、划伤防爆面。4) 螺钉和螺母紧固时，严禁打击或使用不合适的旋具和扳手。5) 装配电气部件前按要求进行打压试验，加压1MP，保持10-12S。应保证箱体无明显变形，无泄漏。6) 装配电气部件时注意位置恰当，安装牢固。7) 线号使用打号机打号，线号清晰完整。接线注意线序颜色及线径。8) 电气设备安装后按电气设计要求调试。9) 调试结束后紧固线束，装好线槽盖，注意接地线是否连接好。接地线可使用 20-30圆棒缠绕6-8圈，以减少其运动损伤。10) 紧固箱盖前，于箱体防爆面均匀涂抹一层厚0.1-0.3mm3#钙基脂。11) 紧固箱盖时，用18N.M拧紧力矩将各螺钉交叉、对称、逐步、均匀拧紧。12) 箱盖紧固后应使用塞规检查隔爆缝隙，缝隙小于0.1mm。13) 装配完成后清洁箱体表面，使用发泡塑料适度包装，避免运输及安装过程破坏箱体结构及表面喷涂层。

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，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，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基础的认识，希望能给予各位一定的帮助。

防爆正压箱厂家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。