

商丘工业用防爆正压箱厂家 三禾防爆

产品名称	商丘工业用防爆正压箱厂家 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

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，工业用防爆正压箱厂家，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。

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。

防爆配电箱应该避开下列场所：1、国家纪念馆、碑及其类似场所利规划区域。2、房屋庭院、林木丛生之场所；3、山洪、水灾较多，不易通过的山河、湖泊及基础不稳定的地质灾害隐患区域。4、易爆易燃等危险源物品的碍：广存储场所及生产腐蚀性气体、液体及污梁严累的场所。防爆配电箱工作环境条件：海拔不超过2000米；周围环境温度-20~40oC；周围环境湿度不大于95%；在有爆炸性气体的环境中；与垂直面的安装倾斜度不超过5o；在无显著摇动和冲击振动的地方；

商丘工业用防爆正压箱厂家-三禾防爆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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！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。