

防爆照明配电柜制造厂家 防爆照明配电柜 照明柜

产品名称	防爆照明配电柜制造厂家 防爆照明配电柜 照明柜
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

在当今市场的需求下，防爆正压柜设备的技术水平也在不断地提升，这也为我国防爆正压柜含孤儿不断发展提供了有力保障，作为使用最广泛的expo防爆正压柜及正压吹扫控制系统，它的应用早就已经得到客户的普遍认可与高度重视。

防爆正压柜的防爆原理主要是采用介质隔离点燃源的防爆措施以及形成正压保护从而达到电器防爆的目的，结构上采用按用户要求分别定制成箱式，琴台式，或者柜式结构，防爆照明配电柜，柜式又分为上下结构和左右结构，表面喷塑，对其各结合面都经过了特殊的密封处理。

正压吹扫系统保护装置齐全，只有达到规定的换气时间后，方能自动送电，并有高低压自动声光报警及压力下限，开门自动断电等保护。

防爆正压柜的防爆原理主要是采用介质隔离点燃源的防爆措施以及形成正压保护从而达到电器防爆的目的，结构上采用按用户要求分别定制成箱式，防爆照明配电柜报价，琴台式，或者柜式结构，柜式又分为上下结构和左右结构，防爆照明配电柜定制，表面喷塑，对其各结合面都经过了特殊的密封处理。

正压吹扫系统保护装置齐全，只有达到规定的换气时间后，方能自动送电，并有高低压自动声光报警及压力下限，开门自动断电等保护。

目前市场上防爆正压柜（以下简称正压柜）制造厂家繁多，质量良莠不齐，网络得到的信息鱼龙混杂，该如何选择合适的正压柜厂家，购买到物美价廉的正压防爆产品呢？可从软硬件两个方面去考察比较科学：

一、软件方面：

1. 是否具有“两证”

生产或经营防爆产品必须具有在有效期内的防爆合格证和生产许可证，两证缺一不可。

正压柜属于防爆系列产品中科技含量较高的产品，对生产企业要求较高的技术力量和先进的加工设备。许多企业技术力量薄弱或加工设备落后，生产不出合格的产品，故取不到防爆合格证，或只有产品合格证无生产许可证。当用户向企业索取证件时，无证企业往往造假应付用户。鉴别方法：防爆合格证向国家指定的防爆产品质量检验中心网站查询或电话查询；工业产品生产许可证查询可百度“全国工业产品生产许可证查询”，点击管网，将生产企业的公司全称输入表格中的企业名称，点“确定”，再点表格中“附件”栏，如果附件栏中有正压防爆产品，说明该企业是有正压防爆产品的生产许可证，否则没有。

2. 防爆等级高低

防爆等级可从防爆标识中看出。

先看正压的等级。国标GB3836.5-2004中将正压外壳分为px、py、pz三个等级。Px型可将正压外壳内的危险分类从1区降至非危险，py型能将正压外壳内的危险分类从1区降到2区；pz型将正压外壳内危险分类从2区降至非危险场所。由此可见，px型适用范围最广，1区危险场所只能选用px，而大多数危险场所是1区。

接下来看防爆级别。根据危险气体种类的不同，分为A、B、C三级。C级等级最高，可用于含有氢气、乙炔、二氧化硅等气体的危险场所，适用范围最广，B级次之，A及最低。

另外，还可以看公司是否有专利，是否是高新企业，是否通过质量9001认证等方法作辅助参考。

防爆动力配电箱有哪些安装注意事项

- 1、防爆配电箱中的导线进线口和出线口应设在箱体的下底面，尽量不要设在箱体的上顶面，侧面，后面或箱门处；进线和出线应加护套分路成束并做防水弯；导线束不得与箱体进、出口直接接触；进入开关箱的电源线，严禁用插销连接；移动式配电箱、开关箱的进口线、出口线必须采用橡皮绝缘电缆。
- 2、防爆配电箱内的连接线采用绝缘导线，接头不松动，不得有外露带电部分；配电箱、开关箱内的工作零线应通过接线端子板连接，与保护零线接线端子板分设；配电箱、开关箱的金属箱体、金属电器安装板以及箱内电器的不应带电金属底座、外壳等必须做保护接零，保护零线应通过接线端子板连接。
- 3、防爆配电箱与开关箱应装设在通风、干燥及常温场所。严禁装设在有严重损伤作用的瓦四、烟气、蒸气、液体及其他有害介质中，不得装设在易受撞击、振动、液体浸溅以及热源烘烤的场所；配电箱与开关箱周围应有足够两人同时工作的空间和通道，不得堆放任何妨碍操作、维修的物品，不得有杂草、灌木等。
- 4、防爆配电箱应采用铁板、铝壳、不锈钢板或优质绝缘材料制作，铝板厚度应达到国标要求的4个厚；配电箱内的电器应首先安装在金属或非木质的绝缘电器安装板上，然后整体紧固在配电箱箱体内；金属板与配电箱箱体应作电气连接。
- 5、防爆动力配电箱与防爆照明配电箱宜分别设置，如合置在同一配电箱内，动力和照明线应分路设置。

6、施工现场的配电系统实行分级配电，应设总配电箱(或配电室)，总配电箱以下设置分配电箱，分配电箱以下设置开关箱，防爆照明配电柜制造厂家，开关箱以下是用电设备。

7、配电箱、开关箱应装设牢固、端正，移动式配电箱、开关箱应装设在坚固的支架上，固定式配电箱、开关箱的下底面与地面的垂直距离应大于1.3m，小于1.5m;移动式分配电箱、开关箱的下底与地面的垂直距离宜大于0.6m，小于1.5m;所有的配电箱、开关箱必须防雨、防尘。