

# 承德防爆箱 三禾防爆电气 粉尘防爆柜

产品名称	承德防爆箱 三禾防爆电气 粉尘防爆柜
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

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

防爆配电箱也叫配电箱，粉尘防爆柜，是电动机控制中心的统称。配电箱是按电气接线要求将开关设备、测量仪表、保护电器和辅助设备组装在封闭或半封闭金属柜中或屏幅上，构成低压配电装置。正常运行时可借动手动或自动开关接通或分断电路。故障或不正常运行时借助保护电器切断电路或报警。借测量仪表可显示运行中的各种参数，还可对某些电气参数进行调整，对偏离正常工作状态进行提示或发出信号。

适用场所须知：

适用于爆炸性气体环境中1区和2区的危险区域。

可用于 A，II B，II C类爆炸气体环境。

可用于20、21、22区可燃性粉尘环境区域。

可以在温度组为t1-t6的环境中使用。

可用于石油、化工、电力、黄金处理、铁路、纺织、船舶、食品等爆炸危险场所。注：要求注明二级C级。

可在室内和室外使用（室外必须配备防雨罩）

相关技术参数：

执行标准：GB3836.1、GB3836.2、GB3836.3、GB12476.1、IEC60079

防爆标志：ExdeIIBT6、DIPA20TA、T6

额定电压：交流220v或380v

主回路额定电流：20A~250 A

分支机构数量：2、4、6、8、10、12

额定电流：1A，3A，5A，10A，15A，20A，25A，32A，40A，不锈钢防爆箱体，50A，60A

防护等级：IP54（IIB）、IP55（DIP）、IP65（带防雨罩）

防腐等级：WF1

入口规格：G1/2~G3“

适用电缆外径：6~55mm

进出口方向：下进、下出、下进、上进、下出。

订货须知：

订货时应注明配电箱支路数、各支路相应电流及断路器极数。如果需要漏电保护功能，请详细说明；

如果您需要带主开关，请说明主开关的电流极数，并指出输入和输出线路的方向、进出线路的规格和相应的数量；

防爆配电箱可根据用户要求专门设计，用户需提供电气系统图。

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，承德防爆箱，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，不锈钢防爆配电箱，不得有杂草、灌木等。
- 4、防爆配电箱应采用铁板、铝壳、不锈钢板或绝缘材料制作，铝板厚度应达到要求的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，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。

承德防爆箱-三禾防爆电气-粉尘防爆柜由南阳市三禾防爆电气有限公司提供。“防爆电气,防爆空调,防爆配件,防爆灯具以及仪表的加工,销售”选择南阳市三禾防爆电气有限公司，公司位于：中国河南南阳市龙祥路冯楼工业区，多年来，三禾防爆坚持为客户提供好的服务，联系人：李文静。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。三禾防爆期待成为您的长期合作伙伴！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。