上海电源柜制作 宏捷电控品牌厂商 电气电源柜制作

产品名称	上海电源柜制作 宏捷电控品牌厂商 电气电源柜制作
公司名称	济南宏捷电控设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市市中区 魏华西路6号
联系电话	18663764368

产品详情

济南宏捷电控设备有限公司成立于2015年，我公司是设计、生产、销售、安装、电气成套为一体的专业企业，拥有专业技术团队，先进数控钣金加工设备及电气试验设备，严格的生产管理程序。我公司主要产品有：台湾东元变频器、威图柜生产、环保设备生产、电气成套设备制造、配电箱组装、机械设备组装、电气控制系统开发及调试、工业自动化系统装置、机床设备的改造等，适用于众多领域。我们拥有专业技术团队，有多年的电气成套、机箱机柜设计制造经验，先进数控钣金加工设备及电气试验设备，严格的生产管理程序，并积极吸收国内外先进生产技术，努力改进生产工艺，一直以稳定可靠的产品质量，以客户至上的经营宗旨，高压电源柜制作，竭诚为国内外客户提供优质服务，得到广大客户的信赖。欢迎各界莅临指导。

配电箱的分类

常用的配电箱有木制和金属制两种，因为金属配电箱防护等级要高一些，所以还是金属的用的比较多。

按结构特征和用途分类：

（1）固定面板式开关柜，常称开关板或配电屏。它是一种有面板遮拦的开启式开关柜，正面有防护作用，背面和侧面仍能触及带电部分，防护等级低，只能用于对供电连续性和可靠性要求较低的工矿企业，作变电室集中供电用。

（2）防护式（即封闭式）开关柜，指除安装面外，其它所有侧面都被封闭起来的一种低压开关柜。这种柜子的开关、保护和监测控制等电气元件，均安装在一个用钢或绝缘材料制成的封闭外壳内，可靠墙或离墙安装。柜内每条回路之间可以不加隔离措施，也可以采用接地的金属板或绝缘板进行隔离。通常门与主开关操作有机械联锁。另外还有防护式台型开关柜（即控制台），面板上装有控制、测量、信号等电器。防护式开关柜主要用作工艺现场的配电装置。

（3）抽屉式开关柜。这类开关柜采用钢板制成封闭外壳，进出线回路的电器元件都安装在可抽出的抽屉中，构成能完成某一类供电任务的功能单元。功能单元与母线或电缆之间，用接地的金属板或塑料制成的功能板隔开，形成母线、功能单元和电缆三个区域。每个功能单元之间也有隔离措施。抽屉式开关柜

有较高的可靠性、安全性和互换性，是比较先进的开关柜，开关柜多数是指抽屉式开关柜。它们适用于要求供电可靠性较高的工矿企业、高层建筑，作为集中控制的配电中心。

（4）动力、照明配电控制箱。多为封闭式垂直安装。因使用场合不同，外壳防护等级也不同。它们主要作为工矿企业生产现场的配电装置。

济南宏捷电控设备有限公司成立于2015年，我公司是设计、生产、销售、安装、电气成套为一体的专业企业，拥有专业技术团队，先进数控钣金加工设备及电气试验设备，严格的生产管理程序。我公司主要产品有：台湾东元变频器、威图柜生产、环保设备生产、电气成套设备制造、配电箱组装、机械设备组装、电气控制系统开发及调试、工业自动化系统装置、机床设备的改造等，适用于众多领域。我们拥有专业技术团队，有多年的电气成套、机箱机柜设计制造经验，先进数控钣金加工设备及电气试验设备，严格的生产管理程序，并积极吸收国内外先进生产技术，努力改进生产工艺，一直以稳定可靠的产品质量，以客户至上的经营宗旨，竭诚为国内外客户提供优质服务，得到广大客户的信赖。欢迎各界莅临指导。

使用配电箱的注意事项

（1）施工用电配电系统应设置总配电箱、分配电箱、开关箱，并按照“总-分-开”顺序作分级设置，并形成“三级配电”模式。

（2）施工用配电系统各配电箱、开关箱的安装位置要合理。总配电箱要尽量靠近变压器或外电源处，以便电源的引入。分配电箱应尽量安装在用电设备或负荷相对集中的中心地带，确保三相负荷保持平衡。开关箱安装的位置应视现场情况和工况尽量靠近其控制的用电设备。

（3）.保证临时用电配电系统三相负荷平衡，上海电源柜制作，施工现场的动力用电和照明用电应形成两个用电回路，动力配电箱与照明配电箱应该分别设置。

（4）施工现场所有用电设备必须有各自的专用的开关箱。

（5）各级配电箱的箱体和内部设置必须符合安全规定，开关电器应标明用途，箱体应统一编号。停止使用的配电箱应切断电源，箱门上锁。固定式配电箱应设置围栏，并有防雨防砸措施。

（6）.配电箱与配电柜的区别。根据GB/T20641-2006《低压成套开关设备和控制设备空壳体的一般要求》

配电箱一般是家庭用的，而配电柜则多用在集中供电中，电气电源柜制作，比如说工业用电和建筑用电等，低压电源柜制作，配电箱和配电柜都属于成套设备，配电箱属于低压成套设备，配电柜有高压有低压。

配电柜的质量要求：

1. 主控项目

（1）柜（盘）的试验调整结果必须符合施工规范规定。

（2）柜、屏、台、箱、盘的金属框架及基础型钢必须接地（PE）或接零（PEN）可靠；装有电器的可开

启门与框架的接地端子间应用裸编织铜线连接，作好标识。

（3）盘面标志牌、标志框齐全、正确、清晰。

（4）柜（屏、台）箱（盘）间线路的线间、线对地间绝缘电阻值，馈电线路必须大于0.5MΩ；二次回路必须大于1MΩ；

2. 一般项目

（1）柜、屏、台、箱、盘相互间与基础型钢应用镀锌螺栓连接且防松零件齐全。

（2）配电箱（盘）安装应符合下列规定：

箱盘内配线整齐，无铰接现象。导线连接紧密，不伤芯线不断股。垫圈下螺线两侧压的导线截面积相等。同一端子上导线连接不多于2根，防检垫圈等零件齐全。回路编号齐全，标识正确。

箱盘内开关灵活可靠。带有漏电保护的回路，漏电保护装置动作电流不大于30mA，动作时间不大于0.1s。

照明箱、盘内分别设置零线（N）和保护接地线（PE）汇流排。?箱（盘）不采用可燃材料制作，箱盘涂层完整。

箱位准确，安装牢固，部件齐全。箱体开孔与导管管径适配。暗装配电箱箱盖紧贴墙面。

垂直允许偏差1.5‰，底边距地1.5m。

上海电源柜制作-宏捷电控品牌厂商-电气电源柜制作由济南宏捷电控设备有限公司提供。上海电源柜制作-宏捷电控品牌厂商-电气电源柜制作是济南宏捷电控设备有限公司（www.jnhongjie.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：袁经理。