

配电箱生产厂家 芜湖配电箱 隆可自动化

产品名称	配电箱生产厂家 芜湖配电箱 隆可自动化
公司名称	芜湖隆可自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖经济技术开发区汽经二路（彩虹工业园）
联系电话	13625535432 13625535432

产品详情

安装配电柜时我们需要注意以下五方面要求：

1、安装位置的选择问题，我们在实际的安装过程中，如果配电柜的位置并不是很完善或者与实际的场地要求不同时，安装人员应该及时的向设计单位提交修改意见，并且设计方应根据施工图来进行全方位构思或者到实际的施工地进行勘察，并且需要在满足实际需要的同时还不能影响美观的情况下，具体确定配电柜的实际安装位置。

2、根据现场实际需求确定合理的安装部位，规范确定安装高度并牢固安装配电柜，是一名合格电工技师应具备的基本技能，根据规范配电柜底边位置距地面高度一般为1.4米，也可视实际操作和维修方便情况，并经设计单位同意后适当提高或降低安装高度。

在同一场所内大面积多配电柜的安装高度要统一，配电柜的安装必须平正、牢固、水平度偏差不能过大，明装配电柜进出线管与配电柜的连接要严密、牢固、精巧、美观。

配电箱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，芜湖配电箱，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，目前生产的开关柜，多数是抽屉式开关柜。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。

机房配电柜、配电箱经常会出现一些问题，而大多数问题的根源都是在安装过程中操作不当，配电箱哪家好，导致问题频发产生严重的后果，其实配电柜、配电箱的安装有多“禁忌”以及不好的地方需要注意，了解配电柜、配电箱的安装规范及使用安全事项是一名合格电工技师应具备的基本技能。下面看看配电箱配电柜在安装过程中的一些禁忌以及注意事项。

家用配电箱怎么分配才合理?

- 1、明装配电箱，配电箱安装在墙上时，应采用开脚螺栓(胀管螺栓)固定，螺栓长度一般为埋入深度(75~150mm)、箱底板厚度、螺帽和垫圈的厚度之和，再加上5mm左右的“出头余量”。
- 2、对于较小的配电箱，也可在安装处预埋好木砖(按配电箱或配电板四角安装孔的位置埋设)，然后用木螺钉在木砖处固定配电箱或配电板。暗装配电箱，配电箱嵌入墙内安装，在砌墙时预留孔洞应比配电箱的长和宽各大大20mm左右，预留的深度为配电箱厚度加上洞内壁抹灰的厚度。在埋配电箱时，配电箱生产厂家，箱体与墙之间填以混凝土即可把箱体固定住
- 3、配电箱应安装牢固，高低压配电箱，横平竖直，垂直偏差不应大于3mm;暗装时，配电箱四周应无空隙，其面板四周边缘应紧贴墙面，箱体与建筑物、构筑物接触部分应涂防腐漆。
- 4、配电箱内装设的螺旋式熔断器，其电源线应接在中间触点的端子上，负荷线应接在螺纹的端子上。这样，在装卸熔芯时不会触电。瓷插式熔断器应垂直安装。
- 5、配电箱内的交流、直流或不同电压等级的电源，应具有明显的标志。照明配电箱内，应分别设置零线(N线)和保护零线(PE线)汇流排，零线和保护零线应在汇流排上连接，不得绞接，应有编号。
- 6、导线引出面板时，面板线孔应光滑无毛刺，金属面板应装设绝缘保护套。金属壳配电箱外壳必须可靠接地(接零)。

配电箱生产厂家-芜湖配电箱-隆可自动化由芜湖隆可自动化科技有限公司提供。芜湖隆可自动化科技有限公司坚持“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。隆可自动化——您可信赖的朋友，公司地址：芜湖经济技术开发区汽经二路（彩虹工业园），联系人：何经理。