

高低压配电柜的安装设计一次方案图

产品名称	高低压配电柜的安装设计一次方案图
公司名称	湖北翀源电气科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:翀源 型号:CY 材质:敷铝锌板
公司地址	武汉市江夏区大桥新区大花岭工业园B区B1栋
联系电话	027-86633177 13367253416

产品详情

高低压配电柜顾名思义就是高压开关柜、低压配电柜和以及连接线缆的配电设备，一般供电局、变电所都是用高压开关柜，然后经变压器降压再到低压配电柜，低压配电柜再到各个用电的弱电箱，控制箱，开关箱，高低压配电柜柜体里面无非就是把一些开关、断路器、熔断器、按钮、指示灯、仪表、电线、铜排之类保护器件组装成一体的配电设备。今天小编给大家详解：高低压配电柜的设计、组装和安装。

高低压配电柜设计必须满足gb3906-1991"3-35 kv交流金属封闭开关设备"国家标准技术要求，由高低压配电柜柜体和断路器二大部分组成，柜体由壳体、电器元件(包括绝缘件)、各种机构、二次端子及连线等组成。

按安装地点分为户内和户外两种：

(1)用于户内(用n表示);表示只能在户内安装使用。

(2)用于户外(用w表示);表示可以在户外安装使用。

户内与户外的柜体在一定技术是由区别的，户外柜体的各方面防护等级要比户内高，小编在不就前写过一篇关于配电箱箱体防护等级详细说明。

金属封闭铠装式开关柜(用字母k来表示)主要组成部件(例如：断路器、互感器、母线等)分别装在接地的用金属隔板隔开的隔室中的金属封闭开关设备。

金属封闭间隔式开关柜(用字母j来表示)与铠装式金属封闭开关设备相似，其主要电器元件也分别装于单独的隔室内，但具有一个或多个符合一定防护等级的非金属隔板。

金属封闭箱式开关柜(用字母x来表示)开关柜外壳为金属封闭式的开关设备。敞开式开关柜，无保护等级要求，外壳有部分是敞开的开关设备。