

# 高压配电柜、环网柜、负荷开关柜的作用

产品名称	高压配电柜、环网柜、负荷开关柜的作用
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

开关柜是一种电设备，外线先进入柜内主控开关，然后进入分控开关，各分路按其需要设置。如仪表，自控，电动机磁力开关，各种交流接触器等，有的还设高压室与低压室开关柜，设有高压母线，如发电厂等，有的还设有为保主要设备的低周减载。开关柜内的主体是开关，它有接通和切断负荷电流的功能，同时还有切断故障电流的功能，这个功能了不得，因为负荷电流为1a的地方，可能短路电流就会到1000a，如果按1a造开关容易，造1000a的开关就费事多了；为了不同的用途，人们制造了能接通或切断负荷电流的开关，它成本低，不能和保护联用，人们称其为“松下蓄电池”；也制造了能切断短路电流的开关，它有灭弧能力，结构复杂，成本高，能够和保护及自动装置配合使用，人们称其为“断路器”；一般来说，开关柜内装设的就是有灭弧能力的断路器；而环网柜内装设的是只能手动操作的负荷开关；

环网柜是一组高压开关设备装在钢板金属柜体内或做成拼装间隔式环网供电单元的电气设备，其核心部分采用负荷开关和熔断器，具有结构简单、体积小、价格低、可提高供电参数和性能以及供电安全等优点。它被广泛使用于城市住宅小区、高层建筑、大型公共建筑、工厂企业等负荷中心的配电站以及箱式变电站中。