SF6高压环网柜配置厂家型号

产品名称	SF6高压环网柜配置厂家型号
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

环网柜所采用的真空负荷开关是具有三工位的高压开关设备。即隔离、关合、接地，隔离开关与接地开关具有可见的断口，负荷开关与隔离开关具有自动联动的功能，即当真空负荷开关断开后，隔离开关自动断开，形成可见断口，当真空负荷开关合闸时，隔离开关自动先行闭合；负荷开关与接地开关也具有严格的机械联锁与电气联锁。

从而在结构上首先保证两者不可能出现误动，即当负荷开关在合闸位置时，不可能进行接地开关的合闸操作，同样，当接地开关在闭合位置时，也不可能进行负荷开关的合闸操作；环网柜前门一旦打开，负荷开关不能再合闸，从而有效防止了误操作的发生。

环网柜所采用的真空、sf6 负荷开关为可频繁操作型，其“ 合- 分 ”额定有功负载的次数可达100次，为产气式、压气式负荷开关等一般负荷开关的10倍以上，而且具有良好的开断能力，短时耐受电流一般达到20ka，短路关合电流一般都能达到50ka。

高低压配电柜成套设备中的环网柜一般安装于箱变及配电房内。柜面的清晰面板设计，使接线方式以模拟图的形式标示在柜面，让人一目了然，部分厂家的环网柜更将操作指导及注意事项标注在柜面上，进一步减少了操作人员发生误操作的可能；大多数产品都安装了可监测主回路带电状态的带电显示装置，不但可以提示高压带电状况，而且可以与电磁锁配合实现强制闭锁手柄门，提高防误性能;在前门安装的透明有机玻璃观察窗，可直接察看负荷开关的分合闸状态。

随着运行经验的增加，可扩展型环网柜正逐步取代以前的全封闭型环网柜；随着紧凑型设计、模块化拼接等方面的进步，现在环网柜的配置已能很灵活地满足各种设计方案的要求，实现按客户实际需要任意组合;电缆桥架的连接方式也更加灵活，即使在地面不够平整的情况下，也能实现柔软连接，不会出现局部放电的现象;安装配备自动化接口，为建设配电自动化做好准备。