

# 10KV高压环网柜配用电动操作机构

产品名称	10KV高压环网柜配用电动操作机构
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

几种环网柜

hxgn3-10型

(h-环网柜；x-箱式；g-高压；n-户内)柜体结构是用钢板弯制焊接组装而成，防护等级ip2x。柜体上部为母线室，仪表室位于母线室的前部，用钢板分隔。柜体中部为负荷开关室，松下蓄电池与其他元件之间设有绝缘隔板。对于电缆进出线柜，其柜底装有可拆装的活动盖板；对于架空进出线柜，其柜顶可加装母线通道或遮拦架。

hxgn-10型环网柜

hxgn-10系列空气环网柜具有15种方案，其中01号方案为负荷开关熔断器柜；02号方案为负荷开关柜，这两种柜都设有接地开关；09号方案为计量柜。该系列环网柜的外壳采用钢板弯制，螺钉紧固组装而成的金属全封闭结构。柜体由4根立柱，上盖板，下底板，前面板，后背板，侧板等组成。负荷开关柜正面有上下两块用螺钉固定的门；负荷开关熔断器柜正面则有3块门板。门上有观察窗，可观察负荷开关和接地开关所处的位置；柜与柜之间母线连接为梅花触头插接形式，母线配有绝缘护套管。柜的顶部可根据用户要求，增设仪表箱。环网柜中安装的负荷开关为产气式的，无油无毒；配备的手动，电动操作机构为扭力弹簧储能机构，结构简单，操作力小。

负荷开关，接地开关及正面板之间设有机械联锁装置，它们之间的操作关系如下：

- 1) 接地开关合闸后，负荷开关不能操作，正面板可以打开；
- 2) 接地开关分闸后，负荷开关可以操作，正面板不能打开；
- 3) 负荷开关分闸后，接地开关可以操作，正面板可以打开；
- 4) 负荷开关合闸后，接地开关不能操作，正面板不能打开。

ge型环网柜

这是一种引进型号，它采用sf6负荷开关。操作机构为弹簧储能式，具有快合快分装置，分闸机构是在

合闸动作中自动拉伸弹簧进行储能的，通过分闸线圈或hrc熔丝控制（击发）脱扣。

8dj20 8dh10

为sf6负荷开关，气箱采用不锈钢激光焊接，完全密闭焊接，不存在任何漏气点和密封垫圈；其中8dj20为不可扩展共气箱结构；8dh10为可扩展式；采用模块化设计，满足各种终端型和环网型用户的需求。具有结构紧凑、占地面积小、免维护等优点