

GW5A-40.5/1250A高压隔离开关 带接地刀保护

| | |
|------|---|
| 产品名称 | GW5A-40.5/1250A高压隔离开关 带接地刀保护 |
| 公司名称 | 西安耐电电力设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:西安耐电 型号:GW5A-40.5/1250A 额定电压:40.5K (V) |
| 公司地址 | 西安市未央区杜家堡工业区 |
| 联系电话 | 029-83663946 18092733087 |

产品详情

gw5a-40.5/1250a高压隔离开关系双柱式三相交流50hz户外高压开关设备，用于电压10-200kv的电力系统中，供在有电压无负载时分合电路之用,以及对被检修的高压母线、断路器 etc 电器设备与带电的高压线路进行电器隔离之用.其中防污型的隔离开关可满足重污秽地区用户的要求,并可以有效的解决隔离开关在运行中出现的污闪问题。

隔离开关属双柱水平开启式，各单级都由基座、支柱绝缘子、出线座及触头等部分组成，两支柱绝缘瓷瓶相互平行地安装在基座两端地轴承上，且与基座垂直。主导电部分分别安装在两支柱绝缘瓷瓶上方，随支柱绝缘瓷瓶作约90°转动。

隔离开关的每个轴承座内装有轴装配，两轴装配间通过连板、调节螺杆等连接传动。

出线座中的紫铜编制带软连接分别紧固在导电杆和接线板上，接线板供用户连接线路之用。

中间触头部分的触指成对装配，采用自力型触指，其形式为转入式，以减少分、合闸时触头与触指间的磨损，提高使用寿命。

隔离开关附有接地开关时，主导电回路与接地开关的连锁用基座上的扇形板与弧形板保证，在主导电回

路合闸时，接地开关不可合闸，接地开关合闸时，主导电回路不可合闸。配用cs8-6d时，隔离开关与接地开关连锁由机构上的连锁板实现。

35kv成套隔离开关由gw4-40.5(d)(w)型隔离开关本体、cs11或cs8-6d型人力操作机构、传动附件等组成，也可配用cj6型等电动机构。110kv成套隔离开关由gw4a-126(d)(w)型隔离开关本体、cs14g机构、传动附件等组成，也可配用cj6型等电动机构。220kv成套隔离开关由gw4-252(d)(w)型隔离开关本体、cs14g或cs9型人力操作机构、传动附件等组成，也可配用cj6型电动机构。

产品特点

隔离开关采用双柱中开、触头转入式结构，具有自清洁触头的能力，提高了接触可靠性；

触指采用高强度、高导电率、高弹性的新型材料制造。依靠触指自身的弹力夹紧触头，避免了目前因弹簧锈蚀、发热退火而引起的触头夹紧力降低，接触电阻增加，触头电阻增加，触头发热加剧的恶性循环；

隔离开关转动部分按免维护的要求设计。转动座设计成密封结构，水汽、尘埃、有害气体无法进入，使轴承、二硫化钼锂基润滑脂永远工作在良好的环境中，轴承永不生锈、润滑脂无法流失，永不干涸，使隔离开关长期动作后的操作力矩不会增加。采用不锈金曲轴销与无油自润滑轴承相配合结构；钢制件采用热镀锌，确保隔离开关操作灵活、轻便、可靠、记不锈蚀。

本产品的品牌是西安耐电，型号是GW5A-40.5/1250A，额定电压是40.5K（V），额定电流是1250（A），峰值耐受电流是50K（A），产品认证是CQC