

fzw32-12/t630-20型户外高压隔离真空负荷开关

产品名称	fzw32-12/t630-20型户外高压隔离真空负荷开关
公司名称	乐清市宝高电器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:FZW32-12/630-20 类型:高压负荷开关
公司地址	浙江乐清柳市马仁桥工业区
联系电话	86-577-61786670 0577-27880390 13388533958

产品详情

概述fzw32-12/t630-20型户外高压隔离真空负荷开关(以下简称负荷开关)是三相交流50hz、额定电压12kv的户外高压开关设备,适合于开断、关合城市或农村配电系统负荷电流和熔断器的分断转移电流。配以电动机机构和控制器可作为线路分断开关或自动分断器用。由于采用了新型绝缘结构设计和真空灭弧室,本负荷开关开断后具有时显可见断口,兼有隔离开关的功能,此外还有开断容量大、无油,因而对环境无污染、无爆炸危险、电寿命长和免维护等特点。

fzw32-40.5/1250-25型户外高压隔离真空负荷开关概述

(以下简称负荷开关)是由我公司研制开发、并由我公司首家生产的新一代高压电器产品,经严格的型式试验和长期试运行考核,各项技术性能指示全部达到gb3804和ie标准,适用于额定电压40.5kv、额定电流1250a、三相交流50hz的供电网络中。

- 2、说明 a、采用真空灭弧、无爆炸危险、不须检修。
b、隔离刀与三相真空灭弧室联动,分闸时有明显的隔离断口。
c、机体的零部件全部采用不锈钢材料,底架采用不锈钢材料或热镀锌外加防紫外线保护涂层的碳钢材料,确保了机体在户外环境下的正常运行。d、安装方式以双杆式、电动操作为主,也可采用电动或远程遥控操作。e、开断能力大、安全可靠、电寿命长、可频繁操作。、广泛适用于农网、城网、铁路等配电线路改造。
- 3、工作原理负荷开关是由隔离刀和真空灭弧室这两大组件组成,隔离刀承担了合闸和分闸时绝缘作用,真空灭弧室承担熄灭电弧的作用。隔离刀是由弹簧过中机构进行合分闸操作的,过中弹簧提供了隔离刀合闸时所需的能量,并保证了真空灭弧室在分闸时熄灭电弧而不受人为因素的影响,真空灭弧室在隔离刀的分闸过程中,有快速机构提供灭弧室的开闸速度。隔离刀的三相联动操作确保了灭弧室的开闸同期性。

- (4) 采用弹簧机构与真空灭弧室一体的整体型布局，降低了能耗和噪声；
- (5) 触头开距小，可动部件小，机械寿命长；
- (6) 结构简单，可靠性高，所需维护量少；
- (7) 铜铬材料和纵磁场触头结构使断路器开断能力高，截留值低；
- (8) 真空中触头烧损小，电阻值稳定，开断能力稳定、寿命长；
- (9) 操作机构为弹簧储能式，可以用交流或直流操作，亦可手动操作；
- (10) 固定式加装底盘车即成为手车式，底盘车与操作结构具有机械联锁以防止误操作；
- (11) 储能时间短，可实现自动重合闸或多次自动合闸；
- (12) 可装设过电流脱扣器，具有过流保护功能；
- (13) 内置防跳跃功能；
- (14) 对环境无污染，无爆炸危险。

本产品的品牌是宝高电器BGZ，型号是FZW32-12/630-20，类型是高压负荷开关，额定电压是10000（V），额定电流是630（A），额定频率是50（HZ）