

供应西安宝光断路器FZW32户外真空负荷开关

产品名称	供应西安宝光断路器FZW32户外真空负荷开关
公司名称	西安宝光断路器有限公司
价格	28000.00/组
规格参数	
公司地址	西安市大庆路29号付2号
联系电话	029-88617675 15129222096

产品详情

1、FZW32系列概述

FZW32-12KV、40.5KV型户外高压隔离真空负荷开关(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12KV、40.5KV、三相交流50Hz的供电网络中。

2、FZW32系列说明

- 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料的碳钢材料，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。

f、广泛适用于农网、城网、铁路等配电线路改造。

3、FZW32系列工作原理

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分闸速度。隔离刀的三相联动操作确保了灭弧室的分闸同期性。

4 . FZW32系列户外高压隔离真空负荷开关电动操作机构说明

a、该开关配用的机构电气系统，可分为交、直流两种形式控制，电源为220V。采用电子延时限位来控制电机，即开关分合闸到位是，具有自动刹车功能，有效地提高了行程限位开关的可靠性。

b、电子刹车装置部份均安技术要求测试完成，用户只需在控制箱的微型开关上，接上相对应的电源，即可进行开关的分合闸操作，绿[分]、红[合]、黑[停止]。（调试用）