

ZW32-40.5柱上高压真空断路器 ZW32-35 价格 厂家

产品名称	ZW32-40.5柱上高压真空断路器 ZW32-35 价格 厂家
公司名称	陕西平高智能电气有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:陕西平高智能电气有限公司 型号:zw32-40.5 产地:陕西西安市
公司地址	西安市沣东新城斗门街道落水路26号
联系电话	029-83622838 18729285773

产品详情

陕西平高智能电气有限公司ZW32-40.5户外高压真空断路器是三相交换50hz、额定电压40.5kv的户外高压开关装备。实用于开断、关合都市或农村城网配电站系的负荷电流、过载电流和短路电流。断路器为全新的小型化计划，全封闭布局，奇特的灭弧室封装技能，密封性能好、防潮、防凝露，实用于高温湿润地区。

结构：

ZW32-40.5型户外高压真空断路器主要由集成固封极柱、电流互感器、操动机构及箱体组成。该型号断路器为小型化设计，外壳采用优质不锈钢壳体。电流互感器可根据用户需要选择多样化。

工作原理：

ZW32-40.5型户外高压真空断路器与配套的智能控制组合。可就地实现开关分合闸操作，也可通过通信接口由远方遥控操作。断路器的其他信息也可以传输到控制中心，通信通道可以选择电缆、光纤、GPRS/C DMA/GSM等。

电流互感器

本产品可内配LZZBJ4-40.5型电流互感器，外形如图2所示。

电流互感器为穿心浇注式，安装在下瓷瓶内，在电流互感器和下瓷瓶内也用绝缘硅酯填充，用来解决绝

缘及凝露问题。断路器*多可装三只电流互感器，每只电流互感器*多可包括四个线圈，其中两个用于测量，两个用于保护。电流变比可根据用户要求选择100~2000/5等。电流互感器精度高，输出容量大等特点。

本厂可根据用户需求，设计制造特殊CT，如准确级为10P20、5P20级或0.2S级、0.1级；额定负载阻抗加大；额定二次电流为1A等，各种具体技术参数可通过协商解决。

1.3 弹簧操动机构及连杆装在机构箱内，机构箱为防水型，为防止箱体内电气控制元件受潮，机构箱内装有温控仪、加热器。

1.4 传动机构，包括绝缘拉杆，拐臂及导杆，调整绝缘拉杆和导杆的长度，可以调整断路器的超程和触头开距。

1.5 灭弧原理

当动、静触头在操动机构作用下带电分闸时，在触头间将产生真空电弧。同时，由于触头的特殊结构，在触头间隙中产生适当的纵磁场，使真空电弧保持扩散型，并维持低的电弧电压。在电流自然过零时，残留的离子、电子和金属蒸汽在微秒数量级的时间内就可复合或凝聚在触头表面和屏蔽罩上，灭弧室断口的介质绝缘强度很快被恢复，从而电弧被熄灭，达到分断的目的。

使用条件:

- “ 周围空气温度：-30 ~ +60 ；
- “ 海拔高度：不超过3000米；
- “ 风速不超过34m/s；
- “ 来自开关设备和控制设备外部的振动或地动是可以忽略的；
- “ 污秽等级： 级；
- “ 储存温度-40 ~ +85 。