

zw7-40.5高压真空断路器回路电阻

产品名称	zw7-40.5高压真空断路器回路电阻
公司名称	西安华仪电气有限公司
价格	1888.00/台
规格参数	互感器:50-75-100/5 电流:1600A 绕组:10p20 10p20
公司地址	西安市高陵区榆楚镇南北五号路西
联系电话	18165475651

产品详情

zw7-40.5高压真空断路器回路电阻

介绍

zw7-40.5户外高压真空断路器可用于发电厂，变电站，电力设备和电力线路的控制和保护，也可用于频繁操作的场所，她不但用于新变电所的建设，而且也适用于老变电所的无油化改造。符合标准：GB1984《交流高压断路器》和IEC56《交流高压断路器》的标准，及ONJ.520.023JT（户外高压真空断路器技术条件）。

普通型产品条件：

周围空气温度

上限+40

下限一般地区-30，高寒地区-40

海拔：2000 m

分压不超过700Pa（相当于风速34 m/S）

地震烈度，不超过8度

空气污染程度 级

电流互感器说明：

本产品可内配LZZBJ4-40.5型电流互感器，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。使用前准备：在使用前要做以下准备工作：1、检查断路器有无损坏或任何其它有危害性的环境影响。若有此现象，应事先排除以恢复到断路器的正常工作条件。2、用干净的绸布和无水乙醇对断路器的绝缘件表面进行清洁。这些脏污对产品的绝缘性能有很大的影响。现场试验：1、工频耐压试验：极间、对地、断口试验电压95kV，试验时间1min；期间无击穿、闪络现象；2、辅助回路的绝缘试验：试验电压为对地：2000V1min；期间无击穿、闪络现象。辅助回路中的电子元件不进行耐压试验，在耐压试验时取出或采取隔离措施；

智能一次设备技术及应用 zw7-40.5高压真空断路器回路电阻

1.1 智能高压开关设备技术

高压开关设备对智能变电站的安全、可靠运行具有重要的意义,是不可或缺的.根据绝缘方式主要分为三类,即AIS、GIS及HGIS,它们各有特点,在智能变电站建设过程中需要根据经济性、安全性、稳定性作综合比较后选择应用.

AIS在我国常规变电站中已广泛应用,虽然其投资成本较低,但实践证明存在着诸多的缺点,如占地面积大、易受环境影响等,这对于智能变电站而言是不可取的,因为智能变电站强调的是设备的集成化,对设备占地面积、安全性及稳定性提出了更高的要求.

而GIS由于其封闭性和绝缘性好,不仅能抵御环境干扰,占地面积还有所缩减,可靠性较高,但成本较高,施工周期长,GIS的选择应用需要着重考虑智能变电站建设成本.

HGIS在造价方面介于AIS与GIS之间,相对于AIS和GIS,HGIS的适应性是强的,通过相关试验证明,智能变电站一年的运行初期,作为一次设备,HGIS与AIS和GIS相比,其故障率是低的.而且在高压开关全寿命周期内,其故障率也是相对较低的,整体运行较为稳定.不难看出,以上三种开关设备各有特点,GIS和HGIS相对而言较适用于智能变电站,但从经济性、功能性、稳定性等方面考虑,HGIS是智能变电站建设过程中智能高压开关设备的选择.

主要技术特点

- 1、瓷柱式结构，防水型传动箱，新型的真空灭弧室；
- 2、2-3只电流互感器，每相四个线圈，根据用户需要选择变化；
- 3、可配CD10电磁机构或CT19弹簧机构；
- 4、开断性能好，可靠性高寿命长，维护工作量小；
- 5、无油化、无气化、经济环保；
- 6、外绝缘修正后现运行海拔2700mm。

35KV户外真空断路器ZW7-40.5产品的主流型号有：

ZW7-40.5/1250-25,ZW7-40.5/1250-31.5,ZW7-40.5/1600-25,ZW7-40.5/1600-31.5

ZW7-40.5/2000-20,ZW7-40.5/2000-25,ZW7-40.5/2000-31.5

以及产品对应的ZW7-40.5/t1250-25等产品

如果希望了解ZW7-40.5真空断路器的更多信息，如价格，使用说明，维修等相关信息，请联系我们。