

ZW7-40.5真空断路器 西安宝光厂家直销

产品名称	ZW7-40.5真空断路器 西安宝光厂家直销
公司名称	西安宝光断路器有限公司
价格	50000.00/台
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

一、产品概述

ZW7-40.5户外高压真空断路器系三相交流50Hz、额定电压40.5kv及以下的户外高压开关设备。可作为分、合负荷电流、过载电流及短路电流之用。

二、ZW7-40.5使用环境

1、正常使用条件

a) 周围空气温度

最高温度 +40

最低温度 -30

b) 海拔不超过3000米

c) 风压不超过700Pa(相当于风速34m/s)

d) 地震烈度不超过8级

e) 空气污秽程度 级

2、特殊工作条件

在特殊工作环境下使用时，我们可以根据特殊工作环境的要求作出相应设计。

三、产品特点

1、ZW7-40.5本产品是在我厂原产品基础上的改进型产品，符合国家、行业的有关标准，并已通过全部型式试验。

2、ZW7-40.5产品的设计独特，体积小、重量轻、强度高、外形美观大方。

3、ZW7-40.5断路器底架采用热镀锌处理，外壳采用不锈钢板、外部元件采用防锈铝加工而成，具有很强的抗腐蚀与抗氧化能力。

4、ZW7-40.5断路器的传动箱为防水型箱体，为了防止内部电气控制元件受潮，传动箱内配有加热装置。

5、真空灭弧室是断路器的主要部件，为了更好地适应户外产品的需要，我们设计了本产品的专用真空灭弧室，它具有性能可靠、使用寿命长、开断能力大等特点。

6、ZW7-40.5产品配有LZZBJ4-35电流器，每个互感器最多可配四个独立的线圈，线圈数量、变比、精度可根据用户要求制作，变比根据需要可在100/5 ~ 1600/5范围内选取，计量精度可以达到0.2及0.2S级，四个线圈的变比、精度可以不同。

四、工作原理

1、ZW7-40.5导电回路原理：

电流通过上出线端子引至真空灭弧室静端和动端，通过软连接及电流互感器从下出线端子引出。

2、ZW7-40.5动作原理：

断路器对系统的控制是通过“分”、“合”操作来完成的。断路器是由操动机构来操作的，机构和分闸弹簧带动连杆，使绝缘拉杆上下运动，带动拐臂绕轴转动，从而使导杆上下运动，以实现真空灭弧室动、静触头的分、合运动。

五、产品运输、验收及储存

1、ZW7-40.5断路器在运输过程中，要小心轻放、防震、勿倒置。需要起吊断路器时，必须钩住箱体上的四个吊环，水平起吊，并保证钢丝绳不要碰到绝缘拉杆，以免损坏产品。

2、用户收到断路器后，应进行以下验收工作：

a、拆除包装箱后，应先检查开关的外观，如瓷套是否有裂纹，产品表面是否完好，铭牌数据与订货要求是否相符。

b、开箱取出装箱单，检查装箱文件是否齐全，如合格证、产品说明书等。

3、断路器在储存时应注意以下事项：

a、断路器长期不用时，需要在导电面上涂上工业凡士林。

b、断路器应在通风干燥的室内储存。