

zw7-40.5电站型35kv高压真空断路器厂家

产品名称	zw7-40.5电站型35kv高压真空断路器厂家
公司名称	陕西泰开高压开关制造有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:陕西泰开高压开关厂 型号:zw7-40.5 产地:陕西西安市
公司地址	西安市未央区新城工业园区26号
联系电话	029-83622838 18302957758

产品详情

陕西泰开高压开关制造有限公司是国内高压电器设备骨干企业，拥有雄厚的技术力量，并有制造试验的各种优良设备，具有设计制造电力产品的丰富经验。陕西泰开高压开关制造有限公司主导产品有高压真空断路器、高低压开关柜、箱式变电站、电力变压器、电压及电流互感器、高压熔断器、负荷开关、隔离开关、氧化锌避雷器、消谐器、穿墙套管、支柱绝缘子、变压器中性点放电间隙和备品配件等，均已达到国内先进水平。本公司现有一批的
工程技术人员，拥有宽敞的净化生产区。具有雄厚的技术力量、高压电器质量监督检验。

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。

操作机构

操作机构的参数、结构及调整详见装箱资料中的操作机构说明书。

ZW7-40.5电站型35kv高压断路器厂家-陕西泰开高压开关制造有限公司

概述

ZW7-40.5电站型35kv高压断路器系三相交流50Hz，额定电压为40.5KV的户外高压电器设备，附装弹簧操动机构或电磁操动机构，可以远控电动分、合闸，也可手动储能，手动分、合闸。设计性能符合GB1984-89《交流高压断路器 标准的要求，并满足IEC-56《交流高压断路器》国际电工委员会标准的要求。ZW7-40.5型真空断路器，主要用于户外35KV输变电系统的控制与保护，也适用于城、乡配电网及工矿企业的正常操作与短路保护之用。该产品总体结构为瓷瓶支柱式；上瓷瓶内装真空灭弧式，下瓷瓶为支柱瓷瓶。适用于频繁操作的场所。并具有密封性好、抗老化、耐高压、不燃烧、无，使用寿命长，安装维护方便等特点。

本产品可根据客户要求内置或外置35KV电流互感器，以实现测量、计量、保护等用处。

ZW7-40.5电站型35kv高压断路器厂家-陕西泰开高压开关制造有限公司

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 。

技术参数

项目单位参数

额定电压KV40.5

额定电流A16002000

额定短路开断电流KA2531.5

额定短路关合电流（峰值）6380

额定短时耐受（热稳定）电流2531.5

额定峰值耐受（动稳定）电流6380

额定短路持续时间S4

额定绝缘水平1min工频耐受电压干式KV95

湿式80

雷电冲击耐受电压（峰值）185

额定操作顺序 分-0.3S-合分-180S-合分

额定短路开断电流开断次数次20

全开断时间（配弹簧操动机构）ms 80

机械寿命次10000

额定操作电压V ~ 220

—

触头开柜mm20+3.0

-2.0

触头超程mm5 ± 1

弹跳时间ms 5

每相回路 直流电阻 μ 120

断路器外形尺寸（长 × 高 × 宽）mm2335 × 2275 × 500

断路器带机构总质量kg1100