

宜昌普泰克ZW8-12型户外柱上高压真空断路器

产品名称	宜昌普泰克ZW8-12型户外柱上高压真空断路器
公司名称	宜昌普泰克电力科技有限公司
价格	200.00/台
规格参数	品牌:宜昌普泰克 型号:ZW8-12型 产地:湖北宜昌
公司地址	宜昌市西陵区港城路6号
联系电话	18008609650 13907203083

产品详情

一、产品概述

ZW8-12型户外柱上高压真空断路器（下称断路器）符合国内外无油化高压电器产品的发展方向，具有体积小、美观、免维修等优点。

该断路器系三相交流10kV户外柱上高压开关设备，主要用于10kV农网和城网系统分、合电网负荷电流、过载电流及短路电流；也可用于变电站（所）、配电站（所）等供电场所。

在结构上，采用了空气和固体绝缘材料相结合的复合绝缘方式，改革了长期使用油浸式绝缘以及单独固体绝缘材料绝缘的方法。断路器本体箱内采用SMC绝缘材料分别将三相真空灭弧室（波纹陶瓷泡）及带电体封闭在三个独立的间隔内，保证了绝缘的可靠性。

二、结构及工作原理

断路器由本体、操作机构及隔离开关三部分组成（隔离开关由用户选择）。

断路器可配置手动机构或电动机构。手动机构只具有手动储能，手动分、合闸和过流保护功能；电动机构（需要提供操作电源），除具有电动储能，电动分、合闸外，同时还具有手动储能，手动分、合闸和过流保护功能。电动机构如与其它控制设备配套使用还可实现自动化控制操作。

隔离开关

隔离开关主要由支架、绝缘子、绝缘拉杆、触刀座、触刀、操作手柄等部分组成，采用手动操作，在断路器与隔离开关之间加装机械联锁，具有如下防误操作功能：

- a、断路器处于合闸位置，隔离开关不能分闸；
- b、断路器处于分闸位置，隔离开关方能分闸；
- c、隔离开关处于分闸（或合闸）位置，断路器可以合闸（或分闸），但断路器合闸后隔离开关不能合闸（或分闸）。

