

# 浙江真空断路器批发

产品名称	浙江真空断路器批发
公司名称	浙江皖开电力科技有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	额定电压:12000 额定电流:630 机械寿命:10000
公司地址	乐清市盐盆街道后埭头村
联系电话	0577-62059208 18968723152

## 产品详情

W32真空开关|ZW32F智能分界开关说明:ZW32真空开关|ZW32F智能分界开关

ZW32-12户外高压真空断路器（又称：户外柱上真空开关），适用于三相交流50Hz，额定电压为12kV的电力系统，可开断、关合线路负荷电流、过载电流及短路电流。广泛应用于变电站、城乡电网及工矿企业配电系统的线路分段、保护和控制，更适用于农村电网及频繁操作的场所。分类及配置该真空断路器按照操作机构，分为弹簧操作机构和永磁操作机构两种。型号为ZW32-12T和ZW32-12M，永磁操作机构又分双稳态和单稳态两种。ZW32-12F型户外高压真空断路器为额定电压12kV，三相交流50Hz的户外配电设备，它适用于变电站及工矿企业配电系统中作保护和控制之用，及农村电网频繁操作的场所，还可作为环网供电单元和终端设备电能的分配、控制和电气设备的保护作用。当断路器与隔离开关组合后，也可作为分段开关使用。主要用来开断、关合电力系统中的负荷电流、过载电流、短路电流。真空灭弧室采用专利固封技术，外绝缘采用硅橡胶套管，寿命长，可靠性高，耐气候性好，便于运输，性价比高；操作机构采用小型化、高可靠弹簧操作机构，结构简单，机械寿命可达20000次；若采用先进的永磁机构，机械性能更稳定可靠；并可装有手动分、合闸机构，必要时可现场手动分、合闸操作本断路器可与控制器配套即成重合器，实现遥控、遥测、遥信、遥调“四遥”功能。产品特点：无燃烧和爆炸危险、免维护、体积小、重量轻（小于100kg）、寿命长（万次）、安全可靠、操作简单、维护及安装方便。

ZW32型真空断路器，可根据用户要求，选配CT过流保护，隔离开关，户外PT，智能控制器(看门狗)，计量箱装置等，满足多种场合需求。

结构特点：

- 1、外壳采用优质不锈钢材料或普通铜板经达克罗防锈处理工艺再喷涂耐紫外线清漆而成，产品的防腐蚀性、防盐雾性等抗环境性能优良。
- 2、绝缘部分采用环氧树脂和硅橡胶负荷绝缘材料，绝缘等级高，防污秽能力强，具有耐臭氧、抗紫外线、疏水性和抗高低温能力。箱体内无变压器油、无六氟化硫气体，满足无油化改造和环境保护要求。
- 3、操作机构，分手动和电动两种，需要时可加装遥控操作装置和躲避合闸涌流装置。外供电源功率不大于70W，易于配备后备电源。设计独特的缓冲装置，性能优异，反弹小，噪声低。
- 4、灭弧室采用特种不锈钢钎焊技术，午休电镀，焊接质量高，稳定可靠，漏气率低。制作工

艺上使用特殊的陶瓷金属化配方和先进的陶瓷金属化工艺，保证了产品的气密性，抗拉强度大于130Mpa，完全一次封排。5、电流互感器采用优质导磁材料及环氧树脂与硅橡胶负荷绝缘而成，具有容量大，动热稳定倍数高、精度等级高、免维护、可靠性高等优点。使用环境a周围空气温度：+40 ~ -40 日温差：25Kb风速不大于35m/sc、机箱防护等级为IP64d、考虑凝露和降水e、地震烈度不超过8级f、太阳辐射强度不超过1000W/m<sup>2</sup>（相当于圆柱表面上的700Pa）h、超出本技术条件的要求，由用户和制造厂协定。技术参数序号参数名称单位数值1额定电压kV122额定电流A6303额定频率Hz504额定绝缘水平额定雷电冲击耐受电压相间、相对地kV75断口间851min额定工频耐受电压相间、相对地42断口间4951min二次回路工频耐受电压kV26额定操作顺序/分-0.3s-合分-180s-合分7额定短路开断电流kA208额定峰值耐受电流kA509额定短时耐受电流kA2010额定短路关合电流kA5011额定短路电流开断次数次3012机械寿命次1000013额定操作电压VAC220或DC220或DC110。