

ZW32户外真空断路器价格 生产厂家

产品名称	ZW32户外真空断路器价格 生产厂家
公司名称	上海民域电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:民域 型号:ZW32-12/1250
公司地址	上海市奉贤区金汇镇辉煌路380号2幢1450室
联系电话	0577-27869690 15669703608

产品详情

简介

上海民域电气有限公司是一家集生产、研发、销售为一体的高新技术企业，生产基地位于中国电器之都--温州柳市。成立于2004年,注册资金1000万,是以生产经营复合绝缘子、避雷器、跌落式熔断器、隔离开关、真空开关、负荷开关等输配电产品为主导产业的专业生产厂家。公司现有厂房8000余平方米，员工300多人，其中专业技术型人才40多人。公司技术力量雄厚，工艺制作精湛，检验设备齐全，产品已通过了中国节能产品认证中心检测实验室、电力工业电力线路器材质量检验测试中心、电力工业电气设备质量检验测试中心、西安研究所的测试。产品质量优良，性能可靠，深受国内外用户好评。产品已通过ISO 9001国际质量体系认证、CQC认证，所有产品均通过西安所检验，并颁发相应证书。

一、概述：

ZW32-12系列户外交流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。主要用于开断、关合电力系统中的负荷电流、过载电流及短路电流。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场所。也可作为电网的分段开关，加装控制器后，可实现配网自动化。

本断路器具有体积小、重量轻、防凝露、免维护等特点，能适应较恶劣的气候条件和污秽环境。

二、引用标准

断路器符合《GB/T11022 高压开关及其控制设备标准的共用技术条件》、《GB1984-89 交流断路器》《GB1985-89 交流高压隔离开关和接地开关》和DL404、IEC56等标准的有关要求。

三、.结构特点

- 1、断路器采用三相支柱式结构，具有开断性能稳定可靠、无燃烧和爆炸危险、免维修、体积小、重量轻和使用寿命长等特点。
- 2、断路器采用全封闭结构，密封性能好，有助于提高防潮、防凝露性能，特别适用于严寒或潮湿地区使用。
- 3、三相支柱及电流互感器采用进口户外环氧树脂固体绝缘，或采用户内环氧树脂外包有机硅橡胶固体绝缘；具有耐高低温、耐紫外线、耐老化等特点。
- 4、断路器可以装设二相或三相电流互感器，供过电流或短路保护用，也可以给智能控制器提供电流采集信号；根据用户要求可加装计量用电流互感器。
- 5、断路器可外带三相联动的隔离开关，在隔离开关分闸状态下有明显可见断口，并具备与断路器本体之间的防误联锁装置，只有在隔离刀完全合闸或完全分闸时才可操作断路器。可连装避雷器支柱绝缘子，维护方便。

四、主要技术参数：

序号 项目 单位 参数

1 额定电压 KV 12

2 额定电流额 A 630

3 工频耐压（Imin） kV 42

4 雷电冲击耐压（峰值） kV 75

5 额定短路开断电流 KA 12.5、16、20

6 额定短路关合电流（峰值） KA 31.5、40、50

7 额定峰值耐受电流 KA 31.5、40、50

8 额定短路耐受电流4s KA 12.5、16、20

9 额定操作顺序 分-0.3s-合分-180s-合分

10 额定短路电流开断次数 次 30

11 机械寿命 次 10000

12 储能电机额定电压 V DC或AC220、110、DC24

13 额定操作电压（配专用弹簧操动机构）分闸线圈 V DC或AC220、110、DC24

合闸线圈

14 过电流脱扣器额定电流 A 5

15 动静触头允许磨损厚度 mm 3

16 重量 kg 80、95（带隔离）

17 极间中心距离 mm 340 ± 1.5

五、安装、维护

1 操作人员应初步了解产品的性能及安装调整、维护知识，对运行中问题应予以记录，必要时通知制造厂家。

2 产品在安装前要进行外观检查。观察一下产品的绝缘套管是否有损伤，分合指示、储能指示是否有漏装现象，箱体是否有变形等。检查完毕后，产品要装在高4m以上的柱子上使用。带隔离开关的断路器安装时应认真检查隔离开关与断路器之间的机械联锁装置动作的准确性。

3 产品在投入运行前，就仔细核对各操作元件的额定电压、额定电流与实际情况是否相符。并用机构进行操作，以检查各种动作是否正确。

4 断路器的各项参数在出厂检验时就已经调整好，用户不必开机检查；按要求进行耐压试验后，即可安装。

5 断路器可以单杆架设，也可以双杆架设。断路器应平稳、牢固地安装在专用钢架上。

6 产品定期进行小检，主要检查断路器的动作是否正常。带隔离开关的断路器，隔离开关每年检查2次，内容有检查隔离开关与断路器之间的机械联锁动作是否正常，并在活动部件注入一些润滑脂。

温馨提示：买真空断路器，就选上海民域！15年专业生产经验，品质有保证！

六、工作原理

以最常用的为例，

1.电机回路，主要是储能给合闸提供能量的；

2.合闸回路是用来合闸的；

3.分闸回路用来分闸；

4.防跳电磁铁回路主要是防止合闸后合闸开关未断开，当发生事故时跳闸后又合闸，造成跳跃式分合闸，发生危险；

- 5.辅助回路是提供辅助触点的；
- 6.闭锁回路用于两台以上断路器的连锁；
- 7.其他辅助触点、电机储能点用于连接电机储能指示灯试验位置和工作位置微动开关提供位置信号的。

七、包装和储存

运输、验收及贮存

运输

运输时必须整台装入封闭的包装箱内加以固定。运输过程中不得翻转、倾斜、需采取防震措施。

验收

用户收到柱上断路器后应进行如下工作：

- 1 检查包装是否损坏；
- 2 对照产品装箱单检查文件是否齐全、附件及备件是否齐全；
- 3 检查柱上断路器铭牌上的技术参数、产品合格证是否符合订货要求。

贮存

本柱上断路器应存放在干燥、通风、防潮、防震及防有害气体侵袭的室内，长期存放应定期检查环境是否符合要求。装箱、开箱和保管应在干燥的室内，对产品及各部件进行核对是否完整和相符

八、用户在订货时应注明：

- a. 断路器型号名称及订货数量；
- b. 断路器的额定电压,额定电流及额定短路开断电流；
- c. 储能电机和分合闸线圈的额定操作电压；
- d. 过流脱扣线圈的个数和脱扣电流值；
- e. 备品备件的名称及数量；
- f. 用户若有不明之处或有特殊要求请与制造厂家联系。

感谢您关注我们的产品,若您希望获得进一步的了解,如价格、规格型号等更多信息,欢迎您随时联络我们,诚邀为您提供最满意的服务!咨询电话:156 6970 3608 赵先生