

济南60KV直流高压发生器

产品名称	济南60KV直流高压发生器
公司名称	成都世旭电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市武侯区簇桥创富中心A座1303
联系电话	028-87330110 15388193573

产品详情

- 直流高压试验器的实验人员必须是具有“高压试验上岗证”的人员
- 使用本仪器请用户必须按《电力安规》168条规定，并在工作电源进入试验器前加装两个明显断开点
- 直流高压在200KV及以上时，尽管试验人员穿绝缘鞋且处在安全距离以外，但由于高压直流离子分布的影响，会使邻近的人体上带有不同的直流电位，试验人员不要互相握手或用手接触接地体等否则会有轻微电击现象，一般不会对人造成伤害。电缆试验必须使用限流电阻。
- 对大电容试品放电时，不能将放电棒立即接触试品，应先将放电棒逐渐接近试品，至一定距离空气间隙开始游离放电有嘶嘶声。当无声音时可用放电棒放电，后直接接地线放电。

一、简介

ZGF系列直流高压发生器是按照中国行业标准ZBF 24003-90《便携式直流高压发生器通用技术条件》的要求，研究、制造的便携式直流高压发生器，适用于电力部门、厂矿企业动力部门、科研单位、铁路、化工、发电厂等对氧化锌避雷器、磁吹避雷器、电力电缆、发电机、变压器、开关等设备的直流高压试验。

ZGF系列直流高压发生器采用中频倍压电路，率先应用新的PWM中频脉宽调制技术，闭环调整，采用了电压大反馈，使电压稳定度大幅度提高。使用性能卓越的大功率IGBT器件及其驱动技术，并根据电磁兼容性理论，采用特殊屏蔽、隔离和接地等措施。使直流高压发生器具备了高品质、便携式，并能承受额定电压放电而不损坏。

ZGF系列直流高压发生器仪器主要部件选用美国、德国、日本等国先进技术的元器件，使仪器更可靠、更稳定，倍压筒体积小，容量大，过载能力强，便于现场作业试验。我公司视质量和信誉为生命，不断提高科技水平，研制出优质产品，以满足用户的需要。

二、产品特点

- 1、同类产品体积更小、重量更轻、更美观、更可靠、操作简便、功能齐全，便于野外使用。
- 2、采用先进技术、工艺制造，率先应用新的PWM中频脉宽调制技术、脉冲串逻辑阵列调制，采用大功率IGBT器件和电压大反馈，从而使输出高压稳定度更高，波纹系数更小。
- 3、仪器主要部件均选用美、德、日等国进口先进技术的元器件，经久耐用，不怕连续对地直接短路放电。
- 4、精度高、测量准确。电压、电流表均为数字显示，电压分辨率为0.1kV，电流分辨率为1uA，控制箱上电压表直接显示加在负载试品上的电压值，使用时无需外加分压器，接线简单。仪器具有高、低压端测量泄漏电流，高压端采用圆形屏蔽数字表显示，不怕放电冲击，抗干扰性能好，适合现场使用。
- 5、电压调节稳定度高，全量程平滑调压，输出电压调节采用进口单个多圈电位器，升压过程平稳，调节精度高。