



技术参数

产品名称：手动工器具耐压试验装置

产品型号：HZNYZ-A

一、采用标准

1. 国家电网安监{2005}83号《电力安全工作规程》
2. DL408 《电业安全工作规程》
3. GB12011-2000《电绝缘鞋通用技术条件》
4. 国电发[2002]777号《电力安全工器具预防性试验规程》
5. GB/T 17622-2008《带电作业用绝缘手套》
6. DL/T 846-2004《高电压测试设备通用技术条件系列标准》
7. DL/T 848-2004《高压试验装置通用技术条件》
8. DL/T 596-2005《电力设备预防性试验规程》
9. GB50150-2006《电气装置安装工程电气设备交接试验标准》
10. GB1094.1-GB1094.6-96《外壳防护等级》
11. GB2900《电工名词术语》
12. GB/T16927.1~2-1997《高电压试验技术》
13. GB4793-1984《电子测量仪器安全要求》
14. GB191《包装贮运标志》
15. GB/T. 311-1997《高压输变电设备的绝缘与配合》
16. DL740—2000《电容型验电器》
17. GB13398-92《带电作业用绝缘杆通用技术条件》

二、产品简述

HZNYZ-A 10KV 电力安全工器具耐压试验装置是武汉赫兹电力依照国家电网安监{2005}83号(电力安全工作规程)研发的用于绝缘靴(手套)、绝缘杆批量试验,验电器等的专用设备,有效地解决了以往不规范的测试方法,简化了测试程序,提高了检测速度,减轻了检测强度,保障了检测人员的安全。

绝缘靴和绝缘手套是电力系统操作和检修必备的安全防护用具,DL408《电业安全工作规

地址:武汉市东西湖区吴北路225号孚特工业园 全国统一服务热线:027-83267669

网址: www.whhezi.com



程》及 GB12011-2000《电绝缘鞋通用技术条件》规定了绝缘靴及绝缘手套等常用安全工器具的试验方法和周期。绝缘靴及绝缘手套耐压试验，周期为半年，试验过程中不允许击穿，同时绝缘靴泄漏电流不大于限定值。本装置能可靠地鉴别绝缘手套（靴）和绝缘拉杆的泄漏电流，绝缘老化和工频耐压等参数，可同时检测六只绝缘手套（靴）；配验电器功能检测装置可对验电器的起动电压和抗干扰性能进行测试。若选配相关辅助测试夹具或配套电极装置，可用于绝缘毯、绝缘垫、绝缘袖套、绝缘服、绝缘帽、绝缘梯、绝缘挡板、绝缘凳等绝缘工具的耐压试验。

三、仪器特点

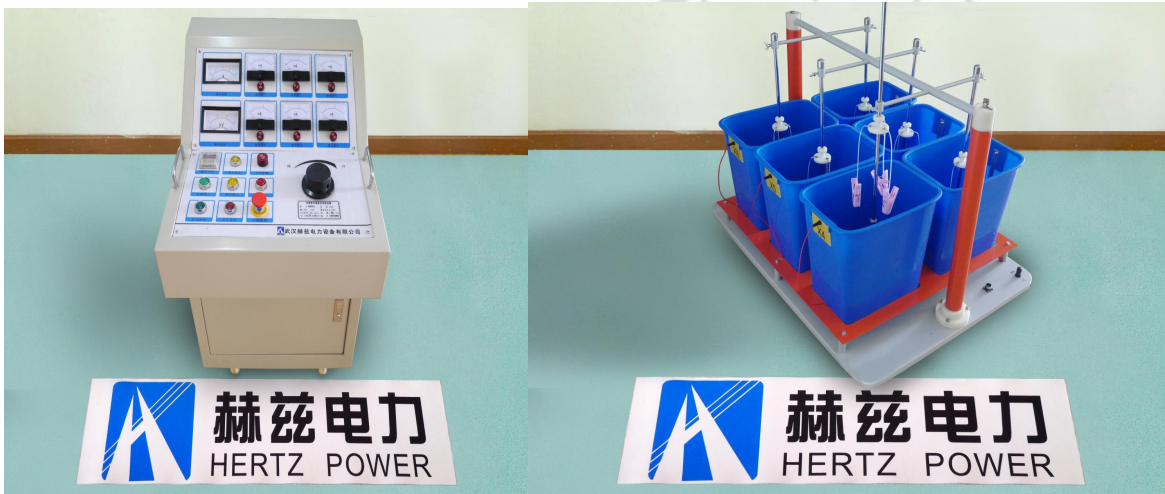
1. 高压电压、低压电流、6路泄漏电流共8路测量方式，高精度泄漏电流表和高灵敏度的过流保护器。
2. 实时显示高压电压、低压电流、6路泄漏电流及时间，显示直观明了。
3. 采用移动式控制台，接线和检测简单，布局合理可靠，移动拆装灵活。
4. 手动操作方式，提高了产品的安全性、可靠性。
5. 具有零位指示、电源指示、工作指示、计时指示等功能。
6. 完善的过流保护、零位启动保护、声光语言报警提醒、电源保护开关等功能。
7. 采用新型时间继电器，计时范围更广（1S~99H）。
8. 采用新型电流继电器，更精确、更可靠，确保人身及设备安全。
9. 可根据用户要求配置油浸式、干式或者 SF6 气体式等各种试验变压器。
10. 多路泄漏独立测量、分离式绝缘水槽，能准确判断被试品的绝缘情况。
11. 电极采用不锈钢材质加工，表面镀涂 CU/EpNi5bc 工艺，使表面放电小于 10pC。
12. 配备绝缘杆和验电器的泄露试验支架可做绝缘杆的工频耐压和泄露试验。
13. 配备验电器功能检测装置可以对验电器的起动电压、同相、反相干扰电场的影响进行测试。
14. 仪器与高压系统完全隔离，不仅可以精确测量多路高压泄漏电流，而且确保了试验人员的人身安全。



四、技术参数

1. 额定容量：5kVA
2. 输入电压：AC220V \pm 10% 50Hz \pm 1
3. 输出电压：0-50kV
4. 低压电流：0-25A
5. 泄漏电流：0-100.0mA
6. 计时范围：0-99H
7. 环境温度：-20 $^{\circ}$ C至 50 $^{\circ}$ C

五、产品图片





售后服务和质量承诺书

为了更好的服务用户，做好及时的使用指导和售后服务，武汉赫兹电力设备有限公司以“技术领先、质量可靠、轻便易用”为产品宗旨和“快速响应、达到满意、超过期望”为服务宗旨，保证用户在购买、使用、维护产品的每一个过程中都有非常完美的客户体验。

一、产品质量承诺：

- 1、产品的制造和检测均符合国家标准及行业标准。
- 2、我公司所提供的产品在质保期内如果存在质量问题，我公司保证全力解决，达到用户满意。

二、产品的质保：

自整机收到货后壹个月内包退，叁个月内包换，并提供壹年免费维修，终身维护服务。在仪器的使用年限内，本公司将长期提供仪器的维护、使用培训、软件升级、配件供应等相关服务。

三、售后服务能力：

1. 在设备的设计使用寿命期内，我公司承诺保证设备的正常使用。壹年内出现故障免费保修，超过壹年或因用户使用不当造成损坏，仍免费提供技术服务，如需更换零部件，仅收取材料成本费。
2. 仪器在质保期内如出现故障，请及时与本公司联系，我们将根据情况采取下列措施之一为您服务：返厂维修 上门维修 更换新仪器 提供应急备品

四、服务管理制度及体系：

- 1、**售前服务：** 免费向用户提供技术资料，安排客户对我公司进行考察。
- 2、**售中服务：** 为防止用户选型不当而造成不必要的损失，我公司为用户提供专业的技术选型和指导。在发货前公司会拍摄专业的产品操作视频进行指导，确保正确使用该产品，同时也可以通过电话、视频进行技术交流，让用户用得安心。
- 3、**售后服务：** 我公司在 2 小时内响应维护服务，24 小时技术支持，可以通过电话、视频进行指导，为更好的做产品售后服务工作，及时接收用户反馈的问题，公司设有专门的售后服务电话：**027-83267669**，有专业人员接听并及时做好反馈记录，并提供解决问题的办法。如有需要到现场指导的，公司会根据客户实际情况（本省之内）24 小时内到达现场处理，外地（外省）48 小时到达现场处理，安排相关专业人员到指定地点进行及时指导。除此之外，我公司将定期回访客户的使用情况，提供专业的技术支持，做好回访记录。
- 4、**售后服务申明：** 本公司所提供的技术支持服务均为免费服务。