

耐压绝缘测试仪 绝缘手套耐压试验装置 绝缘手套靴耐压试验装置

产品名称	耐压绝缘测试仪 绝缘手套耐压试验装置 绝缘手套靴耐压试验装置
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

产品详情

耐压绝缘测试仪 绝缘手套耐压试验装置 绝缘手套靴耐压试验装置 在正常运行期间，发电机向除起动机之外的其它用电设备供电，并向蓄电池充电。上所用的发电机大多为硅整流三相交流发电机，它以硅二极管为整流器，将交流电转变成直流电。蓄电池就是我们俗称的电瓶，它是上的电气设备，很多人都以为它是电源，其实并不是。它的主要作用是在发动机起动时，向起动机、点火系统等主要用电设备供电；在发动机不运行或低速运行时，向用电设备供电；当用电设备过多、用电量超过发电机的供电能力时，蓄电池协助发电机向用电设备供电；另外蓄电池还有稳定供电系统电压的作用，它相当于一个大电容，可以吸收电路中瞬间的过电压，以保护用电设备。 HN2680绝缘工具耐压试验装置

HN2680Y1绝缘靴手套高压泄漏电流测控仪电源开关。接通HN2680全自动绝缘靴手套耐压泄漏电流测试仪220V试验电源，打开测试仪左下脚电源开关，液晶屏显示开机画面，警示灯绿灯亮。

屏幕右上角显示红外通讯状态，以动画显示，如看不到动画显示，请检查高压泄流测控仪是否开机，红外数据通讯端口是否对正。屏幕左下方显示电池电量模拟条，满格时表示电池已充满。建议用户在剩余一格时进行充电。电池电量信息由红外数据通讯传递，在红外通讯非正常状态下的显示不是电池电量实际信息，请在红外通讯正常条件下检查电池电量信息。 qdhnyjqd217

2.2技术参数

输出电压：250V

额定容量：5kVA

输出电压量程：0~250V

电压允许误差： $< \pm (0.2\%U+0.02\%U_{max})$ ，

其中U为示值， U_{max} 为量程上限值

输入电流量程：0 ~ 25.0A

电流允许误差： $< \pm (0.2\%I+0.02\%I_{max})$ ，

其中I为示值， I_{max} 为量程上限值

泄漏电流量程：0 ~ 25.0mA

泄漏电流允许误差： $\pm (0.5\%I+2\text{个字})$ ，

其中I为示值

泄漏电流分辨率：0.1 mA

数显计时：10~990 S

试验操作 1主菜单的选择

按“ ” “ ” 键可选择主菜单上的选项(试品参数设定、查询试验结果、全自动耐压试验、结果存入数据卡、系统设定、清除试验记录等)，按“确认”键进入所选项目子菜单。

2试品参数设定

进入主菜单，选择“试品参数设定”项，按“确认”键进入“试品参数设定”子菜单。显示序号为当前测试仪内所存储的后一组试品参

数。要进行新一组绝缘靴、手套的试验须新建一条记录

，选定“新建”菜单按确认键，序号加一，分别进行试品编号、试验电压等项目的设定。按“ ” “ ” 键选择项目，“<”“>”键选择参数。然后按“确认”键保存并返回。

“试品编号”为一组试品的代号，可设置为6位数字；“试验电压”为试验变压器高压输出电压，根据需要进行设定。例如，要做1组（8只）绝缘手套的耐压试验，需要施加8kV电压，“试验电压”选择“8kV”，开始耐压试验后测试仪将自动升压至试验变压器高压输出8 kV。

仪器系统配置有绝缘杆耐压试验功能时，试品参数设定菜单中增加了“试品类型”设定项。进行绝缘杆耐压试验时，设为“绝缘杆类”；进行绝缘手套或绝缘靴耐压试验时，设为“绝缘靴手套”。

说明：标准GB10211-2009\GB17622-2008中规定了电绝缘鞋和绝缘手套的电性能要求，见附表。

绝缘杆耐压试验（本项功能为选配功能）进行本项试验前，需确定仪器系统配置有绝缘杆耐压试验功能，并配套应用HN2680Y3绝缘杆耐压测试架试验，否则不能进行本项试验。试品参数设定项中，“试品类别”选择“绝缘杆类”。“试验电压”根据试品实际需要设定。

进入“主菜单”，选择“全自动耐压试验”项，按“确认”键进入耐压试验子菜单。设定各试验参数值，“试验时间”按国标要求设定为“60S”；“测量变比”按配套使用的交流升压器实际高压输出比测量变比进行设定。设定好参数后，按“确认”键保存并进入试验状态。警示灯绿灯灭红灯亮。

闭合测试仪面板试验电源开关，按“确认”键开始试验，接触器吸合，测试仪自动升压，升至设定电压值后保持电压并开始计时。计时时间到，仪器自动降压并保存试验数据。

本套设备可同时进行8根绝缘杆耐压试验，试验过程中，若其中一根发生闪络或放电等，应立即按“急停”键停止试验。将耐压测试架放电后，剔除异常的绝缘杆，对其余的继续重新进行试验。

耐压绝缘测试仪 绝缘手套耐压试验装置 绝缘手套靴耐压试验装置以一个1k Ω 的电阻为例，如果电路的通频带为1MHz，则呈现在电阻两端的开路电压噪声有效值为4 μ V(设温度为室温T=290K)。看起来噪声的电动势并不大，但假设将其接入一个增益为106倍的放大电路时，其输出噪声可达4V，这时对电路的干扰就很大了。电路板上的电磁元件的干扰许多电路板上都有继电器、线圈等电磁元件，在电流通过时其线圈的电感和外壳的分布电容向周围辐射能量，其能量会对周围的电路产生干扰。像继电器等元件其反复工作，通断电时会产生瞬间的反向高压，形成瞬时浪涌电流，这种瞬间的高压对电路将产生的冲击，从而严重干扰电路的正常工作。