

# 绝缘耐电压测试仪 绝缘绳耐压测试装置 辅助绝缘工具试验装置

产品名称	绝缘耐电压测试仪 绝缘绳耐压测试装置 辅助绝缘工具试验装置
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

绝缘耐电压测试仪 绝缘绳耐压测试装置 辅助绝缘工具试验装置 测试目的就是检查DUT的CAN\_H与CAN\_L的隐性/显性输出电压是否遵守ISO11898-2的定义。ISO11898-2输出电压标准，测试原理负载条件下，选择被测DUT的适应条件，如所示， $R_{test}$ 为网络负载电阻，正常为60 $\Omega$ ，高负载时为45 $\Omega$ 。测量和差分电压等级和CANLCANH线电压：VCAN\_H，VCAN\_L，然后计算差分电压Vdiff和共模电压VCM。其中Vdiff和VCM的计算方法如下：如果测试结果符合表1所示，则通过测试。

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。

绝缘耐电压测试仪 绝缘绳耐压测试装置 辅助绝缘工具试验装置它又被称为氧化锆氧分析仪，氧化锆分析仪/氧化锆氧量计/氧化锆氧量表。在传感器内温度恒定的电化学电池（氧浓差电池，也简称锆头）产生一个毫伏电势，这个电势直接反应出烟气中含氧浓度值。氧传感器的关键部件是氧化锆，在氧化锆元件的内外两侧涂上多孔性铂电极制成氧浓度差电池。它位于传感器的顶端。为了使电池保持额定的工作温度，在传感器中设置了加热器。用氧分析仪内的温度控制器控制氧化锆温度恒定。氧化锆氧量分析仪的构成是由氧传感器（又称氧、氧检测器）、氧分析仪（又称变送器、变送单元、转换器、分析仪）以及它们之间的连接电缆等组成。