

HT-003绝缘靴、手套测试仪新型研发

产品名称	HT-003绝缘靴、手套测试仪新型研发
公司名称	石家庄华泰电力工具有限公司
价格	48000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:华泰 型号:HT-JY-30型
公司地址	河北省晋州市工业路西段
联系电话	0311-84338282 15230111656

产品详情

石家庄华泰电力工具有限公司订购热线：13582615379（张女士）

产品简介

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，本仪器根据dl408《电业安全工作规程》的规定，完成绝缘靴及绝缘手套耐压试验。为了提高工作效率，本仪器可以同时进行6只试品的试验，在试验过程中精确记录多路高压泄漏电流，试验完成后根据泄漏电流限定值自动判断试品是否合格。

一、仪器主要功能

- 1、本仪器由微机控制，具有全中文提示、参数显示、自动打印检测报告、故障自检等智能化功能。
- 2、仪器同时可以进行6只绝缘靴或绝缘手套的低压型或高压型预防性试验，并测量每只试品的泄漏电流，从而达到提高工作效率的目的（本装置还可进行其它泄漏电流测试试验）
- 3、仪器采用工控机，显示信息量大，一屏显示试验电压、6路高压泄流电流、计时时间等参数，并绘制实时曲线。
- 4、仪器直接在高压端测量6路高压泄流电流，并在操作台上同时显示各路泄漏电流。
- 5、全自动进行耐压试验。试验开始后，仪器自动合闸以国标要求升压速度自动升压，到达预定电压开始计时，并保持试验电压、计时到、自动降压，到零后自动断电，提示试验结束，同时显示各试品泄漏电流。
- 6、绝缘靴试验具有专用金属接地托盘，绝缘手套试验具有专用接地容器，便于操作。
- 7、具有过压、过流保护功能，可自动设定报警电流。

二、主要技术参数

额定输入电压：单相交流220v ± 10%

额定输出电压：30kv、50kv

额定容量：5kva

输出电压量程：50.0kv、80.0kv

电压测量误差：<1% ± 1个字

泄漏电流量程：25.0ma、30.0ma

泄漏电流测量误差：<1% ± 1个字

泄漏电流分辨率：0.1ma

三、技术指标

1、可同时测量1至6个试件

2、测量装置总功率小于300w（包括工控机）

四、工控机配置

1、 硬件配置

1)内存：1g；

2)显示器：17寸液晶显示器

3)硬盘：160g的硬盘

2、 软件配置

windows xp系列及更高版本或windows 2000 系列及更高版本。

五、软件安装

本软件为绿色软件，将文件夹复制到电脑的任意文件夹下，均可运行。

六、软件使用

软件的启动

双击软件图标“ ht-jy-30绝缘测试仪.exe ”，启动软件，进入绝缘测试仪的主界面，如图1所示。

图1 绝缘测试仪测试主界面

测试操作

点击右侧菜单“绝缘检测”进入绝缘检测画面，如图2所示。

图2 绝缘检测画面

开始测试前应该设置好参数信息，其中“试品名称”由测试人员填写，“测试时间”和“下次测试时间”由系统自动生成，“测试时间”是当前日期，“下次测试时间”为一年以后。“设定电压”是加在试品上的电压值，“保护电流”是当泄漏电流大于保护电流值时测试系统启动保护功能。“设定电流”是当采样得到的电流值低于此值时认为试品没有被击穿从而判定该试品合格，“持续时间”是当加在试品上的电压达到“设定电压”值后持续测试的时间。

填写完参数信息后单击“打开电源”按钮，然后单击“启动”按钮开始测试。

测试过程中左侧窗口的参数栏中动态的显示当前加在试品上的电压值以及每个测试区域的电流值，如果试品绝缘性能良好那么相应区域的电流值应该为零或者不大于0.5ma。参数曲线区域绘制测试过程中电压和电流的测量值。

单击“停止”按钮可以中途强制停止本次测试。

测试完成后“打印”按钮可用，单击“打印”按钮进入打印预览窗口，可以打印本次测试报告单，如图5所示。

“上升”、“下降”、“关闭”按钮用来控制电压的上升、下降和停止电压变化。

全国免费拨打热线：400-0911-557（张女士）0311-84338281、84338282

本产品的加工定制是是，品牌是华泰，型号是HT-JY-30型，产品规格是30型，外形尺寸是1500（mm），重量是100（Kg），产品用途是测试手套、绝缘靴