

设备型号	NEPRI-6002	设备名称	半自动绝缘靴手套耐压测试仪
软件版本	/	参考标准	DL/T 1476-2015《电力安全工器具预防性试验规程》 DL/T976-2017《带电作业用工具、装置和设备预防性试验规程》

### 一、概述

本绝缘靴手套耐压测试仪是按照国标 DL/T1476-2015《电力安全工器具预防性试验规程》的要求的基础上研制生产。本产品各项指标均符合国标的要求。可以按《规程》要求对绝缘鞋、绝缘手套等安全工器具进行智能化绝缘耐压试验，绝缘靴及绝缘手套耐试验周期为半年 1 次，试验过程中不允许击穿，同时绝缘靴绝缘手套泄漏电流不大于限定值。产品适用于所有与电力相关行业。

### 二、主要技术指标

电源输入电压	220V±10% 50Hz
控制箱输出电压	0-250V
控制箱输出电流	25A
额定输出电压	50KV
额定输出容量	5KVA
泄漏电流指示表头最大量程	30mA
电压测量误差	±1% +3 个字
泄漏电流测量误差	±1% +3 个字
泄漏电流分辨率	0.01mA
数显计时	999 秒
环境温度	-10℃-40℃
湿度	≤90%RH, 不结露、仪器不闪烁
连续运行时间	≤30min 间歇
控制箱外形尺寸	425mm×288mm×320mm
试验机外型尺寸	300mm×700mm×600mm
控制箱重量 (kg)	20
试验机重量 (kg)	10

### 三、被试品测量范围

1. 绝缘鞋、绝缘手套试验。

### 四、功能特点

1. 仪器可以同时进行 8 只绝缘靴或绝缘手套的试验，并测量每只试品的泄漏电流。
2. 绝缘鞋试验采用里面放置小钢珠的干式试验方法，摆脱了传统的往鞋子里灌水做试验，试验完毕后不易晒干的做法。
3. 测量泄漏电流显示于高压端，保证测量电流值的准确性。
4. 高低压分离，极大的保护人身的安全。

5. 每路试品均具有分断机构，当任意一路击穿时或超过设定泄漏电流值时，该路试品将自动脱离试验，不影响其它试品进行试验。

6. 绝缘靴试验具有专用 304 金属接地托盘，绝缘手套试验具有专用容器，便于操作。

7. 具有过流保护功能。

### 五、仪器成套性

序号	品名	数量
1	试验机	1 台
2	使用说明书	1 份
3	产品合格证	1 份
4	电源线	1 条
5	测试线	2 条
6	接地线(约 5 米)	1 条
7	手套试验桶	2 个
8	靴子试验托盘	2 个
9	钢珠	20Kg
10	5KVA/50KV 试验变	1 台

### 六、产品图片

