

六杯油耐压试验机 100kv 绝缘油介电强度测试仪校验装置

产品名称	六杯油耐压试验机 100kv 绝缘油介电强度测试仪校验装置
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

六杯油耐压试验机 100kv 绝缘油介电强度测试仪校验装置 智能手环、平板等设备同样将待机时间作为一项重要指标，小米手环2就提出充电一次满足2天持续使用的口号，而其中内置的是一个仅有7mAh的锂聚合物电池。但在电池供电条件下的待机测试中若使用真实电池作为电源，一方面测试结果受到电池产品质量波动的影响，另一方面也增加了测试的工作量。IT64系列可编程直流电源在电池测试方面具备强大的功能，包括电池充电、电池放电、电池模拟三种模式。用户可用IT64系列可编程直流电源替代电池，为智能设备供电，通过电池模拟功能来模拟电池的输出特性，测试待测物的待机能力，或者测试充电器的充电能力。

HN7040A绝缘油介电强度测试仪(检定装置)

在电力系统、铁路系统及大型石油化工厂矿，企业都有大量的电气设备，其内部绝缘大都是充油绝缘型的，绝缘油的介电强度是必测的常规试验。为适应市场需要，我公司依据标准GB/T507-2002、行标DL429.9-91以及的电力行业标准DL/T846.7-2004自行研发、生产了系列绝缘油介电强度测定仪。本仪器以单片微计算机为核心，实现了测试自动化，测量精度高，的提高了工作效率，同时也大大减轻了工作人员的劳动强度。

二、主要功能及特点

- 1、本仪器采用微处理器，六杯一体，自动完成升压、保持、搅拌、静放、计算、打印等操作，可在0~100kV范围内进行油循环耐压试验。
- 2、大屏幕液晶显示，汉字菜单提示。
- 3、本仪器操作简单，操作人员只需进行简单的设置，仪器将会按照设定自动完成1-6个油样的耐压试验。每个油样，每次击穿电压值和轮回次数会自动存储，试验完成后，热敏打印机可打印出各油样各次击

穿电压值和平均值。

掉电保持，可存储100个实验结果，并可显示当前环境温度和湿度。

5、采用单片机控制进行匀速升压，电压频率准确到50HZ，使得整个过程便于控制。

6、具有过压、过流、限位等保护，以保障操作人员的安全。

具有温度测量显示功能以及系统时钟显示。

8、标准RS232接口，可与计算机通信。

三、主要技术指标

输出电压：0~100kV（可选）

电压畸变率：<3%

升压速度：0.5~5kV/S（可调）

静放时间：15分（可调）

升压间隔：5分（可调）

升压次数：1~6次

升压器容量：1.5kVA

测量精度：±3%

油杯清洗方法及常见故障排除

1、油杯清洗方法

用洁净的绸布反复擦拭电极表面和电极杆。

用标准规调整好电极间距。

用(忌用其它有机溶剂)清洗3次，每次须按以下方法进行：

将倒入油杯，占油杯容量的1/4~1/3。

把一块用冲洗过的玻璃片盖住油杯口，均匀摇晃一分钟，注意要有一定力度。

将倒掉，用吹风机吹干2~3分钟。

用待测油样清洗1~3次。

将待测油样倒入油杯，约1/4~1/3。

用吹干的玻璃片盖住油杯，均匀摇晃1~2分钟，注意要有一定力度。

倒掉剩余油样之后即可做打压实验。

2、搅拌桨清洗方法

用干净的绸布反复擦拭搅拌桨，直至表面无细小颗粒，忌用手接触搅拌桨表面。

用镊子夹住搅拌桨，浸入中反复洗刷。

用镊子夹住搅拌桨，用吹风机吹干。

用镊子夹住搅拌桨浸入待测油样内反复洗刷。

3、油杯储放

方法1：实验完毕后，用质量较好的绝缘油倒满油杯，并将油杯平新一代“万人迷”——2018年2月1日，版本的LabVIEWNXG，是LabVIEW工程系统设计软件的下一代版本，引发业内震动。工程师都需要面对一个直接但复杂到难以想象的挑战：解决尚未解决的难题。甚至，人们还期望他们能以更快的速度更少的资源，来解决问题。测试家用温控器。温控器仅由双金属线圈构成的年代已经一去不复返了。从湿度和温度传感器到无线电路和动作感应，如今的温控器融合了先进技术。系统的验证需要各样的仪器、传感器和软件专业知识，面对这些挑战，工程师应当从何入手？在工程中，尽可能找到省力的途径来测量和测试复杂系统让人感到十分困难。据悉，2017年计划90万个充电桩投入使用，到2020年建成450万个充电桩，充换电站数量要求达到1.2万座。可见，充电桩的“火热缺”是电网近年来“头痛”的问题。然而，2015年12月相关部门发布的新修订电动充电接口及通信协议5项标准是否完全使得充电桩行业的问题迎刃而解？在兼容性方面，交直流充电接口型式及结构与原有标准兼容，新标准修改了部分触头和机械锁尺寸，但新旧插头插座能够相互配合，直流充电接口增加的电子锁止装置，不影响新旧产品间的电气连接，用户仅需更新通信协议版本，即可实现新供电设备和电动能够保障基本的充电功能。