

绝缘油介电强度测试仪校验装置 变压器油耐压测试仪 公司电话

产品名称	绝缘油介电强度测试仪校验装置 变压器油耐压测试仪 公司电话
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

绝缘油介电强度测试仪校验装置 变压器油耐压测试仪 公司 直流精度表示整个给定信号链中展现出来的“偏离”累积误差，这种方法有时称为“差条件”分析。交流精度表示整个信号链中累积的噪声误差项，这项指标决定着系统的信噪比(SNR)。然后把这些误差累加起来，结果会使SNR下降，并产生整个设计更真实的有效位数(ENOB)。实际上，取得这两个参数可以告诉用户，在静态和动态信号下，系统有多少。低频SNR、ENO有效分辨率和无噪声代码分辨率之间的关系记住，ADC可以“接受”多种信号（通常分为直流或交流），并以数字方式对信号进行量化。

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，并将油杯平放。另外，许多无机化合物具有多种晶型结构，它们具有不同的拉曼活性，因此用拉曼光谱能测定和鉴别红外光谱无法完成的无机化合物的晶型结构。在催化化学中，拉曼光谱能够提供催化剂本身以及表面上物种的结构信息，还可以对催化剂制备过程进行实时研究。同时，激光拉曼光谱是研究电极/溶液界面的结构和性能的重要方法，能够在分子水平上深入研究电化学界面结构、吸附和反应等基础问题并应用于电催化、腐蚀和电镀等领域。拉曼光谱在聚合物材料中的应用拉曼光谱可提供聚合物材料结构方面的许多重要信息。基于创新的软件定义无线电技术，实时频谱分析仪在成本、尺寸、重量和功耗方面均优于传统的实验室级频谱分析仪。于分布式部署在实验室、现场或车辆内，是一款便携式、无风扇系统，具有高性能软件定义的射频接收器、数字化仪和分析仪的功能。具有静音、重量轻、外壳更加坚固、及频谱性能更高的特点。基于优化的软件定义的无线电接收器架构，结合实时数字化和数字信号处理。在这样一个小型、美观的单盒平台上能够实现宽带宽、深动态范围和27GHz频率范围。