

绝缘油耐压测试仪校验装置 绝缘油介电强度测试仪 联系电话

产品名称	绝缘油耐压测试仪校验装置 绝缘油介电强度测试仪 联系电话
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

绝缘油耐压测试仪校验装置 绝缘油介电强度测试仪 联系 对动态机械应力的记录坚固并可靠：MSR165数据记录仪在数控车床的刀具转盘上测量振动数据。初，新样式的工具载体的研发是在一系列广泛测量之后由DanielKlein在他的学士论文中提出的，DanielKlein是Saarland大学高分子材料分部的一名学生。初是将工厂车间数据和载荷测量作为对现有解决方案进行分析和评估的基础，通过有限元法（FEM）将这些数据进行评估并转换成为拉伸应力。当前工件载体在适用性方面所提供的信息，也为开发一种更为的解决方案提供了基础数据。

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，浸入中反复洗涮。

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涮。

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。传统电源需要两台直流源分别提供相反方向的电流配合控制两台电源分别输出的控制回路来满足实验要求。解决方案IT6432双极性可编程电源可以实现正负电压输出，从而实现电流方向周期性改变。用一台it6432即可以完成该实验。操作方法利用list功能编辑3V/.5A1s和-3V/.5A5s两工步，客户该实验需要1~2周时间，设定好循环次数（65535次），既可以提供周期性改变电流方向的电流脉冲信号，轻松的完成该实验目的。但为了满足低电压作业的市场要求，有愈来愈电子产品厂商纷纷将产品的工作电压调低，而长时间运作的供电系统，也必须顺应这个潮流。许多这方面的供电系统，已经采用3.3V的低电压供应，相信在不久的将来，这类低压供电系统也会越趋普及，甚至还有可能将供电电压降至2.5V或以下。不过，由于整个系统所需的供电量持续上升，使得负载电流很容易就会产生不跌反升的现象。加上低压降稳压器的效率极低，所产生的负载电流越高，功率消耗也就越大，使得低压降稳压器在市场中越来越不受欢迎。