

华能 绝缘油耐压测试仪 80kv 绝缘油耐压测试仪校验装置

产品名称	华能 绝缘油耐压测试仪 80kv 绝缘油耐压测试仪校验装置
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

华能 绝缘油耐压测试仪 80kv 绝缘油耐压测试仪校验装置 一个由意大利、菲律宾人员组成的研究小组一直在使用FLIR的红外热像仪来研究位于菲律宾的令人惊叹的普林塞萨港地下河洞穴系统中的蝙蝠的行为。研究人员希望这项技术能够让他们更深入地了解蝙蝠群的规模和特性，而且掌握了这项技术也将有助于他们在未来多年保护这些物种。普林塞萨港地下河位于巴拉望岛中西部海岸菲律宾群岛的西南部，是世界上长的地下河。该地区包括世界上令人印象深刻的洞穴系统之一，该洞穴系统已被联合国教科文组织列为世界遗产。

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。压力试验机适用材料：橡胶、塑料板、管材、异型材，塑料薄膜、电线电缆、防水卷材、金属丝、纸箱等材料测试项目：压缩试验，拉伸试验性能：拉伸试验（应力 - 应变试验）一般是将材料试样两端分别夹在两个间隔一定距离的夹具上，两夹具以一定的速度分离并拉伸试样，测定试样上的应力变化，直到试样破坏为止部分结构：感温棒：旋入式热电偶，测温灵敏、均匀、精度高。发热器：旋入式加热器，功率大、升温快而且耐用性强。立柱铜套：采用黄铜精制而成，耐磨且无阻力。三个线圈共用接地，所以故障的尖峰不是由于接地不良造成的。线圈内三个晶体管分别由发动机电脑来控制，所以我应该要去检测下控制信号，这样可以区分是电脑控制部分的问题或是晶体管问题。用另外一个通道测试发动机电脑对点火线圈的控制端子，测得如下波形。从这波形中看出电脑控制的信号是没问题的，那么现在我可以肯定故障原因就是点火线圈内部晶体管造成初级线圈的充电时间不足，而造成5缸失火。下为正常不失火的6缸次级和控制信号波形。