

单杯 绝缘油耐压测试仪 100kv 绝缘油耐压测试仪检定装置 华能

产品名称	单杯 绝缘油耐压测试仪 100kv 绝缘油耐压测试仪检定装置 华能
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

单杯 绝缘油耐压测试仪 100kv 绝缘油耐压测试仪检定装置 华能 尤其在使用高速数据网络时，拦截大量信息所需要的时间显著低于拦截低速数据传输所需要的时间。数据双绞线中的绞合线对在低频下可以靠自身的绞合来抵抗外来干扰及线对之间的串音，但在高频情况下(尤其在频率超过250MHz以上时)，仅靠线对绞合已无法达到抗干扰的目的，只有才能够抵抗外界干扰。电缆层的作用就像一个法拉第护罩，干扰信号会进入到层里，但却进入不到导体中。数据传输可以无故障运行。由于电缆比非电缆具有较低的辐射散发，因而防止了网络传输被拦截。

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 红外热像仪温度范围的那些事儿测温范围和图像质量的平衡术语“温度范围”容易引起误导，其实对消防员更重要的是有效温度范围（ETR），有效温度范围的衡量在为用户提供有用信息时，即红外热像仪能查看的温度范围。更具体地讲，视角中的极热可能会红外热像仪对具有中等温度和细节的表面的识别能力，这种图像质量损失和对比度降低会给消防员带来严重后果，因为这样有可能会遗漏处于较低温度范围的目标，如受灾者或逃生路线。菲力尔消防用红外热像仪通常具有高灵敏度模式和低灵敏度模式。拿出征能ES325E仪表。测量绝缘电阻的原理图及接线图如下。拿黑色线钳住电动机的外壳上。用红色表笔接触电动机电压输入端。对应的颜色插入仪表。将旋转开关转到 档，默认电压是25V。按黄色VSEL键选择电压档位。此时选择的是5V档位。按红色TEST键开始测量。电源指示灯一直在亮，证明检测中，稍等片刻。电源指示灯不亮了，测量完成，此时用征能ES325E数字绝缘电阻表（5V）测量出来的绝缘电阻值为：8.85KM 。