

华能 绝缘油介电强度测试仪 80kv 绝缘油介电强度测试仪检定装置

产品名称	华能 绝缘油介电强度测试仪 80kv 绝缘油介电强度测试仪检定装置
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 绝缘油介电强度测试仪 80kv 绝缘油介电强度测试仪检定装置 洁净室（或称：无尘室、无尘车间、净化车间）是指一个具有低污染水平的环境，透过将密闭空间内空气中的微尘粒子等污染物排除，而得到一个相当洁净的环境。空气中的污染物包括灰尘，微生物，悬浮颗粒，和化学挥发性气体。洁净室被广泛地应用在对环境污染特别敏感的产业，半导体生产、生化技术、精密机械、制药、无菌食品加工制造业等，其中以半导体业对室内之温湿度、洁净度要求尤其严格，必须控制在某一个需求范围内才不会对制程产生影响。

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 三相负荷不平衡除了容易对用户电压、台区线损造成影响外，还会增加变压器的有功损耗，使配电变压器运行温度升高，降低配电变压器效率，影响电动机输出功率并使绕组温度升高，产生中性点电压偏移，造成三相电压不对称，导致局部电压过高或过低的情况，严重时烧毁用户电器。此外，还会加大对周围通信系统的干扰，影响正常通信质量，给供电企业和人民生活造成一定的影响。农村配网和住宅小区配网电流不平衡问题概述针对上述综合性问题，需要应用综合治理的技术才能解决低压配电系统三相负荷不平衡问题，而针对当前三相负荷所产生的不平衡电流，行之有效的方法就是做到尽量合理的分配负荷。同时，信号灯和警示灯的自适应可避免行人和司机不必要的等待。无论十字路口是否安装信号灯，安装传感器对行人、机动车司机都将受益。包括在内的很多，行人可通过按下行人通行按钮，快速通过马路，但据调查，在道路畅通时段，高达7%的行人在按下申请行人按钮后，信号灯并没有变为绿灯时便通过马路，这意味着在信号灯变绿时，已无行人等待，从而造成机动车无谓的等待，并因此产生高达3倍的化碳排放。通过行人检测传感器，当检测到路口没有行人时，传感器会将信号自动发给信号控制机，安排机动车的通过，从而提升3%的车流通行率。