

# 绝缘油耐压测试仪校验装置 绝缘油耐压测试仪 5年保修

产品名称	绝缘油耐压测试仪校验装置 绝缘油耐压测试仪 5年保修
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 绝缘油耐压测试仪 5年保修 使用变频技术可以大量节能，我国的变频技术改造，将需求大量的电流传感器，这将是磁传感器的又一巨大的产业性应用领域。能源管理电网的自动检测系统需采集大量的数据，经计算机处理之后，对电网的运行状况实施监控，并进行负载的分配调节和安全保护。自动监控系统的各个控制环节，是用磁传感器为基础的电流传感器、互感器等来实现。霍尔电流传感器早已在电网系统中得到应用，用霍尔器件作成的电度表可自动计费并可显示功率因数，以便随时进行调整，保证用电。

### 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 供热管线一般铺设在地下，受地面沉降和热胀冷缩的因素影响，管道可能会发生破损导致热水流失，直接影响到供热效果，并且造成大量的能源浪费，本文主要介绍使用便携式红外热像仪在供热管线破损检测中的应用，为保障供热提供新的检测手段。门厅台阶处供热管道渗漏（本文热像图及现场图片由袁星辉提供）供热管线破损检测的重要性：近年来，由于供热管网破损、漏水导致供热效果降低甚至中断供热的事件日益增多，其原因主要有：管网老化、地面沉降、车辆超载重压、周边施工等。安装原则1) 发射面到液位的距离，应小于选购仪表的量程。发射面到液位的距离，应大于选购仪表的盲区。的发射面应该与液体表面保持平行。的安装位置应尽量避免避开正下方进、出料口等液面剧烈波动的位置。若池壁或罐壁不光滑，仪表安装位置需离开池壁或罐壁.3m以上。若发射面到液位的距离小于选购仪表的盲区，需加装延伸管，延伸管管径大于12mm，长度.35m ~ .5m，垂直安装，内壁光滑，罐上开孔应大于延伸管内径。