

绝缘油耐压测试仪校验仪 100kv 油介电强度测试仪 操作介绍

产品名称	绝缘油耐压测试仪校验仪 100kv 油介电强度测试仪 操作介绍
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仪 100kv 油介电强度测试仪 操作介绍 征能ES325E数字绝缘电阻表（5V）具有：量程~2G，分辨率.1M，额定电压：25V/5V/1V/25V/5V，直流电压：~1V，交流电压：~75V，数据存储5组。以下是测量发电机的绝缘电阻应用。打开征能ES325E数字绝缘电阻表（5V）仪表箱，配件有：仪表：1台，高压棒：1支红色，高压测试线：2条（黑色,绿色各1条），电池：1.5V碱性电池6节，说明书、保用证：1套，仪表箱：1个。

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，并将油杯平放。变频器概述变频器主要分为两类：电压型，将电压源的直流变换为交流，其直流回路通过电容滤波。输出电压波形为矩形波电流波形近似正弦波。一般要深度负反馈，有稳定作用；电流型，将电流源的直流变换为交流，其直流回路通过电感滤波。电流波形为矩形波电压波形近似正弦波。一般为正反馈，有增益作用。现在的变频器主要采用VVVF变频或矢量控制变频，也就是先把工频交流电通过整流器转换成直流电源，再把直流电源转换成频率、电压均可控制的交流电供给电机。总体质量管理(TQM)与ISO9000的实施也使对PDM计划的需求倍增。TQM与ISO9000都有维护计划程序的要求，以保证流程及所有组成部分都能连续发挥高性能。ABB的仪器仪表产品和有关服务均围绕这一理念设计。新型ABB AW600化硅及磷酸盐分析仪是目前市场上进的水质分析仪，该分析仪的优势在于拥有许多高级维护功能。目前，仪器仪表的维护存在两种明显不足。一种是维护不足。部分仪器仪表由于安装位置难以接近或维护费用高昂，常得不到维护。