

六杯 水溶性酸测试仪操作介绍 华能 PH值测定仪

产品名称	六杯 水溶性酸测试仪操作介绍 华能 PH值测定仪
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

六杯 水溶性酸测试仪操作介绍 华能 PH值测定仪 ES2三相相位伏安表可以同时测量三路的电压，电流，功率，频率等参数。电流钳口：7.5mm，相位量程： $0 \sim 36^\circ$ ，电流量程： $0.1\text{mA} \sim 2\text{A}$ ，电压量程： $0.1\text{V} \sim 6\text{V}$ ，有功功率量程： $0.1\text{W} \sim 12\text{kW}$ ，更具有USB接口，可以上传数据。以下是测量三相四线制进线柜的实操案例。要测量的进线柜现场图。拿出ES2三相相位伏安表，ES2标准配件包括有：主机1台,仪表箱1个,电流钳3把,测试线4条（黄、绿、红、黑各1条）,电池6V镍氢电池组（内置）,充电器6V镍氢电池组充电器,说明书、保用证1份,光盘1个。HN3016A全自动水溶性酸测定仪 一、产品概述 本仪器是按照GB/T7598-2008《运行中变压器油汽轮机油水溶性酸测定法（比色法）》设计生产的，专门用于变压器油、汽轮机油、抗燃油等石油产品水溶性酸（pH）的测定。仪器自动化程度高，只需要按照标准规定注入油样和水后，仪器就会严格按照标准规定的顺序执行加热、振荡、油水分离、抽取双份水样、分别加入两种指示剂（溴甲酚绿和溴甲酚紫）、显色、比色测定（18），显示并打印测定结果。

该器在提高工作效率和测试精度的同时，减少用户接触试样和试剂，大限度的保障其人身安全。无需人工测量，只需将试样放置在试样杯内，仪器便自动进行进样、加热振荡、测定、排液、显示结果等过程。一次启动可测定1~6个试样，可以根据用户要求选择所需测定的试样，使用方便，操作简单。

二、主要技术指标 1. 使用于GB/T7598-2008标准 2. 测试范围:PH3.8~7.0 3. 测量误差： $\pm 0.05\text{PH}$ 4. 重复性： 0.05PH 5. 适用温度： $10 \sim 45$ 6. 适用湿度： $30\% \sim 85\%$ 7. 电源：AC220V/50HZ 8.

功率：500W 根据GB/T7598-2008标准，HN6063全自动水溶性酸测试仪采用比色法测量油中水溶性酸的含量，结果用PH值表示。在出厂之前，对仪器进行标定，将标准PH值溶液对应的色度值存储在仪器控制系统中，测试油样的色度值与其比较，即可得到该油样的溶于水的酸值大小。主要工作如下：

配置标准PH值溶液 1) 试剂与材料 除盐水或二次蒸馏水，

煮沸后，pH值为6.0~7.0，电导率小于 $3\mu\text{s}/\text{cm}(25^\circ\text{C})$ 邻苯二甲酸氢钾：基准试剂 磷酸钾：基准试剂 氢氧化钠：分析纯 邻苯二甲酸氢钾：分析纯，相对密度为1.19 无水磷酸二钠：有机纯

pH指示剂：溴甲酚绿，溴甲酚紫。其配制方法及变色范围 1) 配制缓冲溶液

0.2mol/L邻苯二甲酸氢钾溶液 准确称取预先在 $100 \sim 110^\circ\text{C}$ 干燥过的邻苯二甲酸氢钾40.846g，溶于适量水中，移入1000mL容量瓶，再稀释至刻度，并摇匀。 0.2mol/L磷酸钾溶液 准确称取预先在 $100 \sim 110^\circ\text{C}$ 干燥过的磷酸钾7.218g，溶于适量水中，移入1000mL容量瓶，再稀释至刻度，并摇匀。pH为3.8~7.0，间隔0.2。

0.1mol/L溶液 量取17mL浓注入1000mL容量瓶，用水稀释至刻度(此溶液浓度约为0.2mol/L),再用依据GB/T601制备的标准碱溶液进行标定，配制称0.1mol/L的溶液。六杯 水溶性酸测试仪操作介绍 华能 PH

值测定仪兼具高精度与能量回收之特色，落实绿色制造Chroma170116V/100A测试系统具备能量再生功能，能够回收直流能量(DC-DC)，一旦直流能量溢出，系统将其转换回交流电网，是一个低发热、率运用的测试系统。Chroma17011产品具有多电流量程提高电流精度，电流量测精度达到 $\pm 0.05\%$ ofF.S.，电压精度达到 $\pm (0.02\%$ ofRdg.+ 0.02% ofF.S.)，每个通道立控制且具备热管理机制保障量测稳定性，快速电流响应可模拟脉冲或车况模拟，其采样速度快可达10mS，同时可整合气候温箱进行测试控制，安全性方面设计有多层保护功能，自主检测提前发现异常避免实验风险。