

# 三杯 水溶性酸测定仪厂家价格 华能 PH值测定仪

产品名称	三杯 水溶性酸测定仪厂家价格 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

三杯 水溶性酸测定仪厂家价格 华能 PH值测定仪 作为人类获取信息的工具，传感器是现代信息技术的重要组成部分。在传统意义上的传感器输出的多是模拟量信号，本身不具备信号处理和组网功能，需连接到特定测量仪表才能完成信号的处理和传输功能。但智能传感器能在内部实现对原始数据的加工处理，并且可以通过标准的接口与外界实现数据交换，以及根据实际的需要通过软件控制改变传感器的工作，从而实现智能化、网络化。总的来说，智能传感有以下几个主要特点及优势：1.精度高智能传感器可通过自动校零去除零点，与标准参考基准实时对比自动进行整体系统标定、非线性等系统误差的校正，实时采集大量数据进行分析处理，消除偶然误差影响，从而保证智能传感器的高精度；2.高可靠性与高稳定性智能传感器能自动补偿因工作条件与环境参数发生变化而引起的系统特性的漂移，如环境温度、系统供电电压波动而产生的零点和灵敏度的漂移；在被测参数变化后能自动变换量程，实时进行系统自我检验、分析、判断所采集数据的合理性，并自动进行异常情况的应急处理；3.高信噪比与高分辨力由于智能传感有数据存储、记忆与信息处理功能，通过数字滤波等相关分析处理，可去除输入数据中的噪声，自动提取有用数据；通过数据融合、神经网络技术，可消除多参数状态下交叉灵敏度的影响；4.强自适应性智能传感有判断、分析与处理功能，它能根据系统工作情况决策各部分的供电情况、与高/上位计算机的数据传输速率，使系统工作在低功耗状态并优化传输效率。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： $\pm 0.05$ PH 4. 重复性： $0.05$ PH 5. 适用温度：10 ~ 45 6. 适用湿度：30%~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 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 $100\ ^\circ\text{C}$ ~ $110\ ^\circ\text{C}$ 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 $100\ ^\circ\text{C}$ ~ $110\ ^\circ\text{C}$ 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。

三杯 水溶性酸测定仪 厂家价格 华能 PH值测定仪 ES1 高压钳形电流表，钳口直径5mm，测量范围.1mA-12A，配有伸缩式绝缘杆总长4米。方便，质量轻等特点。ES1应用在变压器电流测量的一种方式。测试项目（变压器进线电流）从布袋里拿出ES1 高低压钳形电流表按红色POWER键开机连接6KV伸缩式缘绝杆按下PEAK键，在数值下面会出现一个钳子形状的符号，同时PEAK灯亮起找到变压器进线端，直接插入。停留六秒后，拔出钳子，此时将会显示出电流值是多少？此时电流为2.82A旋转收缩绝缘杆，按下PEAK键，退出PEAK测量模式，按下POWER键关机。