

# HN3016A 水溶性酸测定仪 三杯 PH值测定仪 测试方法

产品名称	HN3016A 水溶性酸测定仪 三杯 PH值测定仪 测试方法
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

HN3016A 水溶性酸测定仪 三杯 PH值测定仪 测试方法 为了保证您现在和将来都能选购到满足自己使用需求的高质量红外热像仪，FLIR列出了选购研发用红外热像仪的七大须知。它能引导您明确项目需求，帮助您选择特定应用的热像仪。基于7点建议的讨论通过指导您创建需求文件，帮助您缩小红外热像仪的选择范围，为您的终选购指明方向。第1点：您要测量什么温度？红外热像仪的常见应用就是测量所研究物体的温度变化。测量温度时需考虑的两点是：所测物体的温度范围和希望获得的温度分辨率。

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： $\pm 0.05\text{PH}$  4. 重复性： $0.05\text{PH}$  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 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100~110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100~110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。HN3016A 水溶性酸测定仪 三杯PH值测定仪 测试方法即使是今天日本的产品依旧具有“轻薄短小”的特点，很多产品依旧很。一些粗糙、不精致的产品也随处可见。是产的，可以实际用作通过通话和通信，其大小约是3个100的日元硬币，几乎小到难以使用。就这在样小巧的产品中却安装了用于通信的、虽简易却具备可以进行简单的运行程序的处理器，虽然不能用于主要用途（MainUse），但是可以用于紧急情况（Emergency）下使用。正在竭尽全力开发“轻薄短小”的产品像以上这样的智能正诞生在。