

HN3016A 水溶性酸测试仪 六杯 PH值测试仪 制造厂家

产品名称	HN3016A 水溶性酸测试仪 六杯 PH值测试仪 制造厂家
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 水溶性酸测试仪 六杯 PH值测试仪 制造厂家 当突发信号带宽大于频谱分析仪带宽时，则需要采用频域积分法进行测量。在描述突发功率的频域积分法之前，先来看看频域积分法测量信号的信道功率或邻道功率。相对于信道带宽，频域积分法测量信道功率要选择十分小的分辨率带宽，典型值为信道带宽的1%~3%。频谱仪频宽略大于被测量的信号带宽，且至少要从信道的低端频率开始扫描到频率。测量的结果对应于在选择的信道带宽内测量电平的线性值的积分，所得的邻道功率dBc是相对于用户信道的功率。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： 0.05PH 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 水溶性酸测试仪 六杯PH值测试仪 制造厂家在电子设备的实际测试过程中,因单台供电电源的输出电压、电流，功率等无法满足要求，工程师通常会选择将多个电源并联运行，以增加系统驱动力及测试灵活性。但普通电源并联后，存在电流输出不均衡，动态响应延迟等问题，这样就会引起整个系统效率低下甚至崩溃。并联均流技术是当前电力电子技术发展的一大重点,艾德克斯IT6500C系列电源，突破传统电源技术瓶颈，其内置硬件环路，确保主从模式支持并联，且主动均流，每个电源平等均分负载电流。