

# HN3016A 水溶性酸测试仪 六杯 PH值测试仪 报价表

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | HN3016A 水溶性酸测试仪 六杯 PH值测试仪 报价表 |
| 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<br>电流:10A<br>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 报价表 在物联网高速发展的现在，各个频段的应用几乎达到了，这就导致了不同模块之间的相互干扰，对于滤波以及抗干扰性的要求不断提升。如何避免同频干扰，成了困扰众多工程师的难题。想要解决同频干扰问题，通过软件和硬件两个方向都可以，本文主要从硬件设计的角度，为解决同频干扰提供方案。从硬件的角度来看，想要避免同频干扰，可以增加可用带宽，增加带宽意味着在跳频的时候有着更多的选择，划分信道之间的距离更大，从而避免相互干扰，同时也大大降低了软件设计的难度。

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 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 报价表电机绝缘等级对照表对电机绕组和其他各部分的温度测量，目前虽已采用不少先进技术，仍可归纳为电阻法、温度计法、埋置检温计法三种基本方法。电阻法：导体电阻随着温度升高而增大，电阻与温升存在如下关系，由电阻法测得的温升是绕组的平均温升，比绕组的热点约低5摄氏度左右。电阻的测量可用伏安法或电桥法测量。在切断电源后测定，则测得的温升要比断电瞬间的实际温度低。温度计法：即用温度计直接测定电动机的温升。当电机达到额定运行状态时，其温度也逐渐上升到某一稳定值而不再上升，这时可用温度计测量电机的温度。