

三杯 水溶性酸测定仪联系电话 华能 PH值测试仪

产品名称	三杯 水溶性酸测定仪联系电话 华能 PH值测试仪
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 水溶性酸测定仪联系 华能 PH值测试仪 从目前已有的电动整车产品的检测过程来看，大部分车型都是经过多次整改才能够达到国标的相关规定。鉴于电磁兼容问题的重要性，基于电磁扰耦合和传播的一般机制，本文给出了电动用电机驱动系统的电磁兼容分析及解决方案，并给出了电磁兼容的测试结果。1车用电机驱动系统电磁扰分析车用电机驱动系统的电机控制器由主回路、控制电路、机箱、散热器、电缆等几部分组成。其中主回路的主要部件为功率模块，如IPM或IG等，是控制器的主要扰源，而平行双线组成环路的电感。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： ± 0.05 PH 4. 重复性： 0.05 PH 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 $3 \mu s/cm(25)$ 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 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 $100 \sim 110$ 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 $100 \sim 110$

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 水溶性酸测定仪联系 华能 PH值测

测试更进一步，研发人员需设计热源和热管散热器的布设和接触。借助红外热像仪，研发人员发现热源和散热器可借助热管，实现热量的隔离传输，这让产品的设计可更加灵活。上图解说：热源功率30W；左图：热源和传统散热片直接接触，散热片温度呈现明显的热梯度分布；右图：热源通过热管将热量隔离传到给散热片，可以发现热管等温传输热量，散热片温度分布均匀；散热片远端温度较近端高0.5℃，是因为散热片加热周围空气，热空气上升聚集加热散热器远端所致；研发人员可进一步优化热管数量、大小、位置、分布等设计。