

HSY-258D全自动轻质石油产品酸值测定仪

产品名称	HSY-258D全自动轻质石油产品酸值测定仪
生产厂家	颀高仪器制造（江苏）有限公司
价格	/
规格参数	品牌:颀高仪器 电源:AC 220V ± 1 重量:9kg
公司地址	江苏省宿迁市经济技术开发区富民大道88号A09栋
联系电话	15861176825

产品详情

HSY-258D全自动轻质石油产品酸值测定仪

HSY-258D全自动轻质石油产品酸值测定仪

是按照中华人民共和国标准GB/T258-2016《轻质石油产品酸度测定法》设计制造的，同时也符合

GB/T264-1983《石油产品酸值测定法》、GB/T7599-1987《运行中变压器油、汽轮机油酸值测定法(BTB法)》、GB/T1668-2008《增塑剂酸值及酸度的测定》、GB/T4945-2002石油产品和润滑剂酸值和碱值测定法(颜

色指示剂法)》、GB/

T28552-2012《变压器油、汽轮机油酸值测定法(BTB法)》等。

该款全自动油酸值测定仪是我公司全体科研技术人员，依据国家标准的相关规定，发挥自身优势，经过长期不懈努力，精心研制开发的高准确度、全数字化工业仪器。该机操作简便，造型美观大方。仪器采用了全自动数字化微机控制，以化学分析之酸碱中和反应为基本框架，配以自行开发的背景空白扣除和滴定终点逻辑判定程序，所以测量的精密度和准确度均比较理想。

一、主要功能特点

- 1、变压器和汽轮机油酸值的检测是电力系统及工矿企业充油电气设备的常规检验项目，而该型全自动油酸值测试仪是我公司针对上述油品酸值测定而开发的专用设备。该仪器以单片微电脑为核心，集光、机、电和化学等多学科技术之大成。基本完全替代了手工操作，即提高了工作效率，又减轻了操作人员的劳动强度，减少了有机溶剂等化学药品对人体的危害。
- 2、该型全自动油酸值测试仪采用中和法原理，于常温状态下，微机控制自动完成加液、搅拌、滴定及终点判断。采用触摸式液晶屏选择所有工作参数，人机对话界面简洁友好，操作方便，油样平均分析周期为2分钟左右。可分别显示多至35组的测定结果，并可打印输出多项与测定相关的参数。
- 3、采用特制的试剂瓶盛装萃取液和中和液。其中试剂采用玻璃容器存储，以保证无塑料添加剂污染物。工作过程中使用者无需用手接触有机溶剂，减少了化学药品对人体的危害。
- 4、根据用户需求，该型酸值自动测定仪标配6杯（可做6个样品），可选配3杯（可做3个样品）。

二、主要技术参数

1. 线性范围：0.001~0.400 mgKOH/g；
2. 相关系数：0.999~0.9998
3. 回收率：98~103%
4. 小分辨率：0.001 mgKOH/g
5. 重复性：2~5% (RSD)
6. 测量准确度：
 - A. 酸值在0.001~0.100 mgKOH/g之间为 ± 0.003 mgKOH/g；
 - B. 酸值在0.100~0.400 mgKOH/g之间为示值的2~5%；
7. 显示方式：大屏幕触摸式彩色液晶屏（全汉字显示）

8. 外形尺寸：（长）430 mm ×（宽）370 mm ×（高）190 mm

9. 净 重：~9 kg

三、使用条件

1. 环境温度 0~40

2. 相对湿度 85%

3. 工作电源 AC 220V ± 10%

4. 电源频率 50 ± 5 Hz

5. 功率消耗 < 150 W