

自动馏程测定仪 型号：HAD-LC101

适用标准：GB/T 6536 ASTM D86 GB/T255 GB/T7534 GB/T3146 等

产品说明：

本仪器是集机械、光学、电子于一体的产品，采用德国测温传感器，自动控制蒸馏速率、回收体积，初馏点、干点自动检测、大气压力自动检测，结果自动计算，超温可自动保护、自动灭火，量筒浴控温范围：0~60℃，电炉丝低电压大电流供电，冷浴温度：0~60℃；自动大气压力校正，可自动完成蒸馏全过程实验。

广泛应用于：

原油馏程测定、焦油馏程测定、汽油馏程测定、柴油馏程测定、石脑油馏程测定、洗油馏程测定、煤油馏程测定、燃料油馏程测定、重油馏程测定、矿物油馏程测定、苯类馏程（沸程）测定、醇类馏程（沸程）测定、醚类馏程（沸程）测定等等需要蒸馏实验的产品。

本仪器可由计算机监控（无线/有线通讯方式，由用户选配）。

本仪器结构合理，性能稳定，操作简单，是理想的分析检测设备。

主要技术指标：

- 1、温度测量范围：0~400±0.01℃。
- 2、体积测量范围：0~100±0.01ml，每次步进 0.01 ml³、蒸馏速率：0~10ml/min 根据实验要求任意设定，常规速率 4~5ml/min。
- 4、冷凝管温度范围：0~80±1℃；压缩机制冷，浴槽内添加防冻液，并带循环系统，恒温均匀，并不易挥发和可燃，长时间不用更换。
- 5、量筒控温范围：：0~80℃；回收室里带风扇使温度达到均匀并密封性好，防止空气对流，仪器带有放水槽，回收室如果出现冷凝水可以通过放水槽流出。
- 6、显示功能：彩色液晶触摸显示屏，全中文操作界面，体积和温度数值参数可任意设定，实验过程显示温度体积曲线图，并且记录各设定点的数值，同时，具备权限管理功能，有效避免非专业人员对本测定仪关键参数进行设定。
- 7、安全功能：冷浴液位传感保护、自动氮气灭火功能、超温保护功能、超体积保护功能、超功率保护功能、无量筒无法启动功能、传感器损坏提示功能。
- 8、误差修正：用户可根据实际情况设定参数，其可快速计算测定结果与误差，若测定结果超差本测定仪将自动进行重新测定，标定必须用标准油样来进行标定后修正误差。可以输入不同化工产品气压修正数值，打印结果有实际温度值和标准气压换算值。
- 9、数据采集：仪器自动保存上千条结果，自带微型热敏打印机，实验结果可以自动打印。
- 10、过热处理：仪器集中加热，加热支板的特殊处理，烧瓶四周的通风处理，已经完全解决了设备产生的过热现象，达到 GB/T7534-2004 规定的过热处理标准。
- 11、干点检测：仪器自带干点传感器，检测灵敏度高。
- 12、修正功能：可对大气压、蒸气温度、传感器、量筒进行校正。

主要特点：

智能加热管理系统，确保蒸馏速率符合实验方法要求。

记录点用户自行设定：

- ①用户可设定记录对应温度的回收体积
- ②用户可设定记录对应回收体积的温度
- ③自动记录国标规定的记录点

四种实验结束方式：

- ①终点结束：检测到终馏点时结束实验
- ②干点结束：检测到干点时结束实验
- ③温度结束：根据用户设定的温度值结束实验，并打印输出。
- ④体积结束：根据用户设定的体积值结束实验，并打印输出。大气压力自动检测，超温可自动保护、自动灭火