

初沸点测定仪

产品名称	初沸点测定仪
公司名称	庆阳戴瑞特石油仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:戴瑞特 型号:1131 产地:甘肃庆阳
公司地址	甘肃省庆阳市长庆大道北段
联系电话	86-02986137759 18291859598

产品详情

DRT-1131全自动沸程测定仪（单管）

一：产品用途：该仪器采用为单管模块化结构，采用低电压集中直接的蒸馏加热方式,小循环组块的冷浴恒温、美国进口红外线量筒读数系统、自动恒温的回收室，采用多单片机的主控部件，并具有自动完成大气压采的实时检测自动修正，使其功能强大、工作稳定可靠,德国B+B原装测温传感器及国际先进的数控光学检测系统，可自动完成化学试剂、甲醇、酚类、焦化油类、苯类产品馏程实验。

二：使用标准：按国家标准:

GB/T616-2006化学试剂沸点的测定方法、GB/T615-2006化学试剂沸程的测定、GB/T7534-2004工业用挥发性有机液体沸程的测定，测定甲醇和醇类产品的馏程。GB/T14457.2-2013单离及合成香料沸程测定法、GB/T9283-1988涂料用有机溶剂沸程的测定、SH/T1053-1991工业用乙二醇沸程的测定方法GB/T2282-2000酚类产品蒸馏试验方法。GB/T3146苯及苯类产品馏程的测定、GB/T2282焦化轻油类产品馏程的测定、GB/T18255-2000焦化粘油类产品馏程的测定的标准要求设计制造的

三：技术参数：

1：温度测量范围：0~400±0.01℃，测温元件：PT1000（德国B+B公司原装测温传感器）

2：体积测量范围：0-100±0.01ml（美国进口红外线量筒读数系统）每次步进0.01 ml

3：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（德国进口丹佛斯）浴槽内添加防冻液，并带循环系统，恒温均匀，并不以挥发和可燃，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: 10 寸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: 操作系统: WindowsXP操作系统, 软件可以升级, 戴瑞特操作软件

8: 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、

9: 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。本仪器程序编辑了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。

10: 数据采集: 仪器自动保存上千条结果, 自带20列点阵微型热敏打印机, 其打印更安静、快速、清晰。实验结果可以自动打印。

11: 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, 完全达到GB/T7534-2004规定的过热处理标准, (国内独有技术)

12: 干点检测: 仪器自带干点传感器, 不锈钢材质, 检测灵敏度高。

13: 修正功能: 可对大气压、蒸气温度、传感器、量筒进行校正。

14: 接口输出: USB/232 通讯接口与上位机通讯, 便于组成集中管理系统, 本机可以连接LIMS系统, 也可以用电脑和触摸屏切换控制仪器操作, (加电脑另外收费)。

15: 电压与功率: AC220V \pm 10%, 50Hz, 功率: 1200W, 必须有良好的的接地线, 使用环境10 ~ 30

16: 体积及重量: 400 \times 400 \times 630 (mm) 及50kg