

HSY900-2 全自动粘度测定仪

产品名称	HSY900-2 全自动粘度测定仪
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 控温范围:15 ~120 仪器重量:125kg
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

HSY900-2 全自动粘度测定仪

HSY900-2 全自动粘度测定仪是根据中华人民共和国标准GB/T 265、GB/T 11137和GB/T 1995、GB/T 8170，及中华人民共和国计量检定规程JJG 155《工作毛细管粘度计》的相关规定，采用微处理器控制技术，彩色液晶显示器等设计制造的，适用于测定液体石油产品（指牛顿液体）和聚合物稀溶液的运动粘度(mm^2/s)，也可以根据标准物质对毛细管的系数进行标定，可广泛应用于药典、石油、化工、科研、计量等部门。同时可以通过上位机软件，可以得出运动粘

度、相对粘度、增比粘度、比浓粘度、比浓对数粘度、特性粘度、分子量等。

一、主要技术特点

1、本仪器为台式结构、仪器的上半部分为显示屏和控制系统，下半部分为恒温系统，主机配备抽真空吸引器两台，试验浴低控制温度可达15℃，高则可达120℃。

2、具有A、B两个工作单元，能同时对两个（或两种）试样进行同步或异步的测定试验；两测试单元自动/手动任意切换。

3、采用10.2英寸彩色触摸液晶显示器，单片机控制技术，试验浴恒温、油样上吸、检测、计算、粘度管清洗、干燥过程、打印测试报告等全部自动完成。

4、采用了新型温度传感器及控温算法，使温度显示分辨率达到0.001，控温精度 ± 0.04 。

5、可采用一种或两种清洗液进行清洗，使粘度管清洗更干净，清洗于烘干前进行，清洗周期的次数可自行设定。

6、具有测试结果储存功能，可存储100个检验记录。

二、主要技术指标及参数

1、执行标准 GB/T 265、GB/T 11137、GB/T 1995、JJG155 GB/T 8170

2、温度传感器分度号 Pt1000

3、控温范围 15 ~120

4、温度分辨率 0.001

5、控温精度 ± 0.04

6、装样数量 2个

7、计时精度 $\pm 0.1s$ 、分辨率 $0.01s$

8、显示方式 真彩GUI触摸屏

9、使用环境 环境温度 $15 \sim 35$

环境湿度小于85%

10、工作电源 $AC220V \pm 10\%$ 、 $50Hz \pm 1Hz$

11、整机功耗 2100W

12、外形尺寸

550mm × 1350mm × 600mm (长 × 宽 × 高)

13、仪器质量 125kg

注：

1、本仪器标准配置内径0.8mm、1.0mm、1.2mm和1.5mm乌氏毛细管粘度计各一支，用户若需要其它规格的粘度计，可与本公司联系另行配置；随机配备电动吸引泵2台。

2、根据用户需要，本仪器也可另行配置坎芬式逆流毛细管粘度计、或同时配置乌氏毛细管粘度计和坎芬式逆流毛细管粘度计。

3、试验浴的特殊控温要求，可配备冷水循环机，可在订购时另行商定。