



上海密通机电科技有限公司产品简介

SYD-265B-1 型

运动、逆流粘度、粘度指数测定器



本仪器是根据中华人民共和国标准 GB/T 265《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》、GB/T 11137《深色石油产品运动粘度测定法（逆流法）》、GB/T 1995《石油产品粘度指数计算法》的相关规定设计制造的新型、智能化的仪器。适用于测定液体石油产品（指牛顿液体）和深色石油产品的运动粘度；也可以测定润滑油和有关物质的粘度指数。

一、主要技术特点

- 1、一机多用，可以测试三个参数：液体石油产品（牛顿液体）的运动粘度、深色石油产品的运动粘度、以及润滑油和有关物质的粘度指数。
- 2、采用微处理器控制和彩色液晶显示技术，中英文双语菜单、真彩 GUI 触摸屏界面，显示直观、操作简便，一定条件下完全可以脱离说明书熟悉和操作仪器。
- 3、将先进的电子控制和显示技术用于传统的运动粘度试验器，除毛细管内试样液面到达各标线的时间需人工按键输入外，其余试验过程全部自动完成。
- 4、可同时进行 2 个试样的测试，所涉及的温度、时间、毛细管系数等参数，均可通过触摸真彩液晶显示器显示或输入。
- 5、采用了新型温度传感器及控温算法，使显示分辨率达到 0.01℃，控温精度±0.05℃。
- 6、可预存储 99 个毛细管粘度计的常数。

本仪器的最大特点是：一机多用，可以测试品氏或逆流毛细管粘度计的运动粘度、润滑油的粘度指数；智能化控制，同时可测试两个试样，除毛细管内试样液面到达各标线的时间需人工按键输入外，其余试验过程全部自动完成。

二、主要技术参数及指标

- 1、浴缸容积： $\Phi 240 \text{ mm} \times 280 \text{ mm}$ （直径×高）；

- 2、控温范围： 室温~100℃；
3、温度分辨率： 0.01℃；
4、控温精度： ±0.05℃；
5、计时精度： ±0.1s；
6、显示方式： 5.6 吋真彩液晶显示（触摸屏）；
7、试样数量： 2 个；
8、工作电源： AC(220±10%)V、50Hz±1Hz；
9、整机功耗： ≤750W；
10、使用环境： 环境温度（15~35）℃ 环境湿度小于 85%；
11、外形尺寸： 535 mm×440 mm×550 mm（长×宽×高）；
12、仪器净重： 23kg。mm、2.0 mm、2.5 mm。

精工淬炼石油化工分析仪器制造服务商！
行业中产品型号最齐全，服务专业迅速，请放心选型订购！

公司地址：上海市宝山区三阳路 58 号
服务热线：400-688-9770
销售电话：021-59921627 51672891
售后电话：021-51672892
公司网址：<http://www.mt-tec.com>