



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-265H-1 石油产品全自动运动粘度测定器

本仪器符合中华人民共和国行业标准 SY/T 5651 《石油产品运动粘度试验器技术条件》所规定的要求。也适用于国标 GB/T 265 《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》和 ASTM D445 的技术规定，测定液体石油产品（指牛顿液体）在某一恒定温度条件下的运动粘度；是最新研发的测定石油产品运动粘度的自动化分析仪器。

一、主要技术特点

1. 智能化控制与操作，嵌入式电脑搭配 8.4 英寸高分辨率液晶显示屏，支持全中文操作系统，操作界面直观友好。
2. 高精度检测，采用光纤传感器检测技术，有效避免环境光干扰，确保检测结果更加准确可靠。
3. 单片机高精度控温电路，温度值显示精度可达 0.001 位，控温精准稳定。
4. 恒温浴采用玻璃圆缸设计，无视角误差，便于观察毛细管粘度计；恒温浴外带透明保温隔罩，减少热量散失。
5. 自动化实验流程，具备自动抽吸样、自动恒温、自动检测流动时间、自动计算测试结果、自动保存数据等功能；自动清洗、烘干毛细管粘度计，简化实验后处理流程，节省时间。
6. 数据管理与系统兼容性强，可存储多达 5000 个实验结果，支持随时查看、打印实验数据；并配备 RS-232、网口、USB、并口等多种通讯接口，便于数据传输。
7. 支持通过 RS-232 或网口连接实验室 LIMS 系统，实现数据共享与管理。
8. 仪器控制软件可通过 USB 接口插入 U 盘自动升级，确保系统始终处于最新状态。
9. 人性化三旋钮设计，方便调节粘度计垂直状态，确保实验操作便捷；且具有粘度计常数储存功能，便于快速调用常用参数设置。

二、主要技术指标和参数

- 1、工作电源：AC (220±10%)V、50Hz
- 2、加热方式：电加热单元，最大加热功率 1200W
- 3、温度范围：20~+120℃ 精度±0.02℃ (如需控 20 度，可选择配 HWY-3 低温恒温水浴)
- 4、温度传感器：Pt100 不锈钢探头，检测结果可靠
- 5、液位检测：光纤维检测
- 6、显示屏：8.4 寸工业彩色触摸屏
- 7、使用环境：环境温度 5℃~40℃，相对湿度≤85%
- 8、外形尺寸：360mm×450mm×670mm (长×宽×高)
- 9、仪器净重：35kg

六十多年的研发制造经验铸就昌吉品牌！

同行业中率先通过 ISO9001 认证，请认准商标放心选型订购！

公司地址

地址：上海市安亭工业园区泰云路 528 号

电话：021-59501303 (销售)

传真：021-59501302 (销售)

邮编：201814

网址：<http://www.shangyi.net>

电话：021-62572878 (销售)

电话：021-62434809 (销售)

电话：021-59501305 (服务)

E-mail: 51082298@vip.163.com