



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-0956B 全自动折管式运动粘度试验器

SYD-0956B 全自动折管式运动粘度试验器是一款快速测定石油产品运动粘度的自动化仪器, 依据 SH/T0956、DB43T1170-2016 和 ASTM D7279 标准设计制造的。适用于测定透明和不透明液体的运动粘度其中包括基础油、调和润滑油、生物柴油、生物柴油混合燃料、残余燃料油、船用油和在用润滑油等牛顿液体。

一、 主要技术特点

1. 外置15英寸工控机显示触摸屏, 各项试验数据可设置, 全自动完成运动黏度和黏度指数试验。
2. 双管双浴, 测量范围宽; 双浴独立控制, 可不同温度点同时测试、清洗、干燥, 互不影响; 最快10分钟内即可完成黏度指数试验。
3. 测试样品种类多。可以测量透明及不透明样品, 包括汽油、柴油、煤油、切削液、添加剂、润滑油、船燃油等牛顿液体。
4. 试验过程全自动控制, 一键启动检测, 试验过程包括测量、清洗、干燥、试验结果计算以及数据保存。试验结束后自动停止。
5. 仪器测量速度快, 最快 30s 出结果, 平均测量时间在 3 分钟以内。
6. 仪器具备双溶剂自动清洗功能, 可快速清洗干净折管粘度计, 一次清洗流程消耗清洗剂不超过 15mL。
7. 仪器采用高精度传感器, 浴缸温度均匀, 恒温稳定, 控温精度 0.01℃。
8. 仪器更换折管粘度计方便快捷, 可在无需排掉浴液的情况下更换粘度计, 更换可在 2min 内完成。
9. 仪器的恒温浴采用耐高温硅硼玻璃, 透视性和保温性好。
10. 仪器辅助功能多。包括: 常数校准、温度校准、黏度指数自动换算、重复性提示、数据分析等。
11. 仪器具备数据传输、外接打印机等功能, 也可选配制冷外循环机进行低温实验。

二、主要技术参数及指标

- 1、工作电源: AC (220±10%) V, 50Hz;
- 2、单缸容积: 1.5L;
- 3、测量范围: (3~3000) mm²/s;
- 4、样品用量: (0.3~1) mL;
- 5、控温精度: 0.01℃;
- 6、计时精度: 0.01s;
- 7、检测时间: 3 分钟以内出测量结果 (测量、清洗、干燥全程不超过 10 分钟);
- 8、控温范围: 室温~150℃;
- 9、重复性: ≤0.68%;
- 10、检测单元: 两组独立检测机构;
- 11、操作界面: 15 英寸工控机触摸屏;
- 12、整机功率: ≤1400W;
- 13、环境温度: (10~30) ℃;
- 14、仪器净重: 38kg;
- 15、整机尺寸: 340mm×470mm×580mm (长×宽×高, 不算工控机及清洗液瓶架)。

五十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

上海昌吉仪器

SHANG HAI CHANG JI

WWW.SHANGYI.NET