



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-3535Z 石油产品全自动倾点浊点测定器

本仪器适用 GB/T 3535、GB/T 6986、SHT0886 的标准。

一、主要技术特点

- 1、工业 PLC 控制系统，试验全过程的自动化完成，放样后，无需人员随机操作，一键完成倾点或者浊点检测；测定集制冷、加热于一体。
- 2、采用 10 寸彩色液晶触摸屏，界面显示直观，操作简单。
- 3、仪器具有自动降温、自动倾斜（提升）测试、自动控温等功能。
- 4、进口复叠式压缩机制冷系统，制冷快，极限制冷温度为 -70°C 。
- 5、采用日本进口检测装置，可检测到液面微小变化，检测灵敏度高。
- 6、先进的阱形冷浴箱，具有滞后性小、降温快，检测样品等待时间短。
- 7、内置微型打印机，实时打印测试数据。可与外部通讯进行数据传输。
- 8、倾点检测具备 3°C ， 2°C ， 1°C 三种检测温度间隔可选择，使测试更快捷方便。
- 9、仪器具有浴温校正、具有强大的数据存储查询功能。仪器可存储上千条试验结果，可查询试验结果。



二、主要技术指标和参数

- 1、工作电源与最大功率：工作电源： $\text{AC}220\text{V}\pm 10\%$ 、 50Hz ，兼容常规实验室供电；最大功率： 2kW ，可满足制冷与加热功能的峰值能耗需求
- 2、控温范围： $-70^{\circ}\text{C}\sim +60^{\circ}\text{C}$ （复叠式制冷），覆盖深低温至中温区间，适配低温储存、高低温循环等多种试验场景
- 3、控温精度： $< \pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，温控误差极小，能精准维持目标温度，保障试验条件的稳定性与一致性
- 4、分辨率： 0.1°C ，温度数据显示精细，可清晰捕捉微小温度变化，便于实时监控温度状态
- 5、显示方式：10 寸彩色液晶触摸屏，界面直观清晰，操作便捷，可快速设置参数与查看运行数据
- 6、加热方式：电加热，加热效率稳定，升温速度可控，适配中低温区间的温度补偿与维持需求
- 7、检测方式：进口红外光电检测技术，检测精度高、响应速度快，可精准反馈试验对象或环境状态
- 8、制冷系统：进口压缩机制冷，结合复叠式设计，制冷效率高、低温稳定性强，可长期维持 -70°C 深低温环境

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