



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-510F1 多功能低温试验器

本仪器是按照中华人民共和国标准 GB/T 510《石油产品凝点测定法》、GB/T 3535《石油倾点测定法》、GB/T 6986《石油浊点测定法》规定的要求设计制造的，适用于按上述标准所规定的方法测定石油产品的凝点、倾点、浊点等指标。

配置本公司的 LC-2 冷滤点抽滤器，还可以按照中华人民共和国行业标准 SH/T 0248《柴油和民用取暖油冷滤点测定法》规定的方法，测定石油产品的冷滤点。

1、主要技术特点

- 1、仪器采用液晶触摸屏控制，内置高精度温控系统，实时显示冷槽温度，温度设置和控制参数调整方便，控温精度高。
- 2、采用三个环保型压缩机系统，制冷效果好，极限制冷可达 -70°C ；且实现四冷槽独立控温，是唯一一款完全符合 GB/T 3535 相关规定的倾点实验设备。
- 3、落地式结构，底部万向轮设计，移动方便；采用四槽八孔金属浴结构，相比传统的酒精浴体积更小，更加环保安全。
- 4、具有自动保护功能，任一冷槽高温异常，仪器会自动切断加热管的工作电源，避免损坏仪器。
- 5、采用特殊的翻槽结构，右侧冷槽可使凝点试验时试管倾斜 45° ，档位固定，测试数据可靠。
- 6、可以按照标准规定的方法测定石油产品的凝点、倾点、浊点也可以选配 LC-2 进行冷滤点试验，真正实现一机多用

二、主要技术参数及指标

- 1、工作电源：AC ($220 \pm 10\%$) V 50Hz；
- 2、整机功耗： $\leq 1700\text{W}$ ；
- 3、冷槽控温：
 - (1) 冷槽 I：可设置 $-17^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$ ，精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，二浴等温；
 - (2) 冷槽 II：设定温度为 30°C 或 -34°C 固定不变；
 - (3) 冷槽 III：可设置 $-51^{\circ}\text{C} \sim -34^{\circ}\text{C}$ ，精度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，二浴等温；
 - (4) 冷槽 IV：设定温度为 30°C 或 -70°C 固定不变；
- 4、制冷方式：压缩机制冷；
- 5、适用环境：温度： $15^{\circ}\text{C} \sim 28^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度： $\leq 85\%$ ；
- 6、外形尺寸： $810\text{mm} \times 500\text{mm} \times 840\text{mm}$ （长 $\times$ 宽 $\times$ 高）；
- 7、整机重量：100kg。

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定购！

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