



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-265G 低温运动粘度试验器

本仪器的制造符合中华人民共和国行业标准 SY/T5651 《石油产品运动粘度试验器技术条件》所规定的要求。本仪器适用于按中华人民共和国标准 GB/T265 《石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法》的规定，测定液体石油产品（指牛顿液体）在某一恒定温度（低温）条件下的运动粘度。

一、主要技术特点

- 1、全新一体式设计结构，由顶部温控仪控制系统与下方试验槽及制冷系统组成，外观设计新颖，辨识度高。
- 2、恒温浴的采用特殊的双层电加热玻璃，防止起雾，便于观察，且解决传统杜瓦瓶材质运输易破损问题。
- 3、采用高精度液晶温控仪、传感器和加热管组成温控系统；控制制冷和加热两部分互相补偿，达到热平衡，使控温精度达到 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。
- 4、制冷系统采用进口丹弗斯压缩机制冷，降温速度快，噪音低，无震动，最低温度可达 -65°C 。
- 5、恒温浴内部设有 LED 照明装置，使得恒温浴中毛细管粘度计的刻度更为清晰，读数更为方便。
- 6、本仪器可同时安装两个试样作试验。恒温浴内装有搅拌电机，使整个恒温浴内的温度均匀。
- 7、设计的毛细管粘度计夹，装卸方便，使用时稳固；可同时测量两支毛细管粘度计。

二、主要技术指标和参数

- 1、工作电源：AC (220 \pm 10%) V 50Hz；
- 2、加热装置：电加热器，功率 $\leq 600\text{W}$ ；
- 3、制冷装置：双压缩机制冷；
- 4、测温范围： -65°C ~室温；
- 5、控温精度： $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ；
- 6、恒温浴：不锈钢冷浴，多层内空式加温玻璃视窗；
- 7、适用环境：温度 15°C ~ 35°C ，相对湿度 $\leq 85\%$ ；
- 8、温度传感器：工业铂电阻，其分度号为 Pt100；
- 9、毛细管粘度计：一组共 6 支，内径分别为 0.6mm、0.8mm、1.0mm、1.2mm、1.5mm、2.0mm；
- 10、整机功耗： $\leq 1700\text{W}$ ；
- 11、外形尺寸：530mm \times 460mm \times 870mm（长 \times 宽 \times 高）。

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

电话：021-62572878 (销售)

电话：021-62434809 (销售)

电话：021-59501305 (服务)

网址: <http://www.shangyi.net>

E-mail: 51082298@vip.163.com

上海昌吉仪器

SHANG HAI CHANG JI

WWW.SHANGYI.NET