



上海密通机电科技有限公司产品简介

SYD-265G 型

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/T 5651 《石油产品运动粘度试验器技术条件》所规定的要求，适用于按中华人民共和国标准 GB/T 265 《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）在某一恒定低温条件下的运动粘度。

一、主要技术特点

- 1、本仪器为一款特制的、采用先进的压缩机制冷技术的、最低温度可达 -65°C 的、适合于做低温运动粘度的专用仪器。
- 2、玻璃观察窗上部设有荧光灯照明装置，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。
- 3、可同时进行两个试样的试验，工作效率高。
- 4、采用落地式、一体机设计方式，仪器整体性好，移动方便。
- 5、采用电动搅拌装置，浴缸内的温度均匀。

本仪器的最大特点是：覆盖式两级制冷系统设计，深制冷效果优越；高精度控温仪，控温精度达 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ；具冷浴照明、搅拌系统，试验结果佳。

二、主要技术参数及指标

- | | |
|---------|-----------------------------------|
| 1、工作电源： | AC (220 \pm 10%)V、50Hz。 |
| 2、加热装置： | 电加热器，功率 600W。 |
| 3、制冷装置： | 双压缩机制冷。 |
| 4、搅拌电机： | 功率 6W，转速 1200r/min。 |
| 5、测温范围： | 室温 \sim -65°C 。 |
| 6、控温精度： | $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。 |

- 7、恒温浴： 容量为 5.8L 的不锈钢内胆。
- 8、使用环境： 环境温度 $\leq 30^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 85\%$ 。
- 9、温度传感器： 工业铂电阻，其分度号为 Pt100。
- 10、照明： 220V 节能灯。
- 11、毛细管粘度计： 一组共 7 支，内径分别为 0.6 mm、0.8 mm、1.0 mm、1.2 mm、1.5 mm、2.0 mm、2.5 mm)。
- 12、整机功耗： 不大于 1700W。
- 13、外形尺寸： 530 mm \times 460 mm \times 870 mm（长 \times 宽 \times 高）。

精工淬炼石油化工分析仪器制造服务商！
行业中产品型号最齐全，服务专业迅
速，请放心选型订购！

公司地址：上海市宝山区三阳路 58 号
服务热线：400-688-9770
销售电话：021-59921627 51672891
售后电话：021-51672892
公司网址：<http://www.mt-tec.com>