



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-265E 石油产品运动粘度测定器

本仪器符合中华人民共和国行业标准 JTG 3410-2025《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中 T0619《沥青运动黏度试验（毛细管法）》所规定的要求测定沥青试样在规定温度下的运动粘度。

本方法适用于毛细管黏度计法测定道路石油沥青、改性沥青、稀释沥青，或稀释沥青、乳化沥青残留物的运动黏度。

本方法运动黏度测量范围为 $6\sim 300000\text{mm}^2\text{s}$

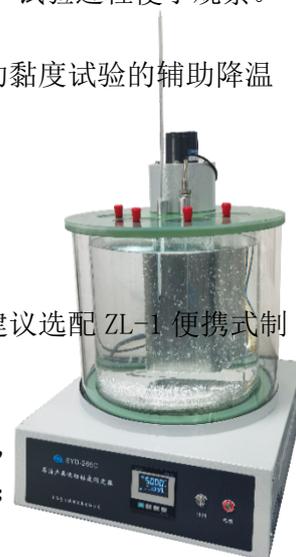
对于黏稠沥青，试验温度为 $135\sim 200^\circ\text{C}$ ；对于稀释沥青，试验标准温度为 60°C ，或 25°C ；对于乳化沥青，试验标准温度为 25°C ，或 50°C 。

1、主要技术特点

- 1、采用硬质玻璃缸及保温外套缸(双缸)，保温防爆性能好，既安全且试样观察清晰。
- 2、恒温浴盖选用特制的耐腐蚀，抗高温，抗变形材质，确保设备使用的耐久性，延长使用寿命。
- 3、仪器带有金属计时按键，便于对试验的计时和控制。
- 4、玻璃缸内置电动搅拌装置，特殊 304 不锈钢导流筒设计，使浴液均匀搅拌，液面波动小，浴缸内的温度均匀。
- 5、采用高精度液晶控温仪和传感器，控温准确，升温快，精度达到 $\pm 0.1^\circ\text{C}$ 。
- 6、设计的毛细管粘度计夹，装卸方便，使用时稳固；可同时测量四支毛细管粘度计
- 7、玻璃缸底部设有 LED 照明灯带，照射毛细管，使其刻线清晰，试验过程便于观察。
- 8、标配坎芬式逆流毛细管粘度计一组共七支，配置齐全。
- 9、可选配 ZL-1 便携式制冷器，用于试验标准温度为 25°C 的运动黏度试验的辅助降温设备。

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: $\leq 1800\text{W}$;
- 3、浴液加热功率: 1700W ;
- 4、浴液使用温度: 室温 $\sim 135^\circ\text{C}$ (180.0°C)；低于室温，建议选配 ZL-1 便携式制冷器
- 5、油浴控温精度: $\pm 0.1^\circ\text{C}$;
- 6、水银温度计: 棒式，(100 ~ 150) $^\circ\text{C}$ ，分度值 0.1°C ；
棒式，(150 ~ 200) $^\circ\text{C}$ ，分度值 0.1°C ;
- 7、油浴容量: 不小于 23L;
- 8、搅拌电机: 功率 6W；转速 1200r/min;
- 9、适用环境: $15^\circ\text{C}\sim 35^\circ\text{C}$ ，相对湿度 $\leq 85\%$;
- 10、温度传感器: 工业铂电阻，其分度号为 Pt100。
- 11、毛细管粘度计: 坎芬式逆流毛细管粘度计一组共七支，型号分别为 200、300、350、400、450、500、600（即 R 管内径分别为 1.02mm、1.26mm、1.48mm、1.88mm、2.20mm、3.10mm、4.00mm）。
- 12、外形尺寸: 530mm \times 400mm \times 670mm（长 \times 宽 \times 高，含浴缸等）。



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)