



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-2801F 针入度试验器

SYD-2801F 针入度试验器是根据中华人民共和国交通行业标准 JTGE20-2011《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中的 T0604-2011《沥青针入度试验》、中华人民共和国标准 GB/T 4509《石油沥青针入度测定法》所规定要求设计制造的，用于测定石油沥青在低温条件下的针入度。

一、主要技术特点

- 1、仪器配套 HWY-3 恒温水浴，可以提供循环恒温水至针入度仪工作平台上的恒温浴缸，可以实现被测试样所需的温度环境，控温精度达到 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ 。
- 2、配有数显时控装置，到达设置时间后控制电磁铁的吸合释放，使推杆下落停止移动。
- 3、配有冷光源照明装置和放大镜，方便试验时精确使用和操作。
- 4、配有液晶数字清零的百分毫米标尺式深度测量机构，数据稳定准确，精度 0.1 针入度，带清零和记忆功能，数据稳定可查。
- 5、最大可测针入度值不少于 600 单位，能适应各项试验要求
- 6、独有的电动升级结构，由步进电机控制升降架粗调、微调功能，便于针尖对准试样平面；解决原有齿轮升降结构使用寿命短的弊端，提升设备的耐用性。
- 7、升降架具有自动控制针杆下落及锁紧功能，任何位置都能自动稳固停住。
- 8、操作台面配置水平泡，且底部不锈钢底脚具备调节功能，确保仪器的高水平度。

2、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： | $\leq 100\text{W}$ ； |
| 3、针入时控装置： | 5 秒、8 秒、10 秒、12 秒、30 秒、60 秒，时间误差小于 ± 0.1 秒； |
| 4、针入深度装置： | 高精度数字显示器； |
| 5、分辨率 | 0.01mm (0.1 针入度)； |
| 6、针入精度： | ± 1 针入度； |
| 7、测量范围： | (0~600) 针入度； |
| 8、标准针： | 长度 50mm，质量 2.5g $\pm$ 0.05g； |
| 9、温度计： | (0~50) $^{\circ}\text{C}$ 、分度 0.1 $^{\circ}\text{C}$ ； |
| 10、外形尺寸： | 260mm $\times$ 400mm $\times$ 640mm (长 $\times$ 宽 $\times$ 高)； |
| 11、仪器净重： | 13kg； |

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)

电话：021-62572878 (销售)

电话：021-62434809 (销售)

邮编: 201814
网址: <http://www.shangyi.net>

电话: 021-59501305 (服务)
E-mail: 51082298@vip.163.com

上海昌吉仪器

SHANG HAI CHANG JI

WWW.SHANGYI.NET