



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-2801E1 针入度试验器

SYD-2801E1 针入度试验器是根据中华人民共和国交通行业标准 JTGE20《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中的 T0604《沥青针入度试验》、中华人民共和国标准 GB/T 4985《石油蜡针入度测定法》、中华人民共和国标准 GB/T 4509《石油沥青针入度测定法》、GB/T 269《润滑脂和石油脂锥入度测定法》所规定的要求设计制造的，主要适用于测定沥青针入度、石蜡针入度及润滑脂锥入度。

一、主要技术特点

- 1、采用高精度温控仪、传感器、加热管；温度设置方便，控温精度高，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（锥）针入度，带清零和记忆功能，数据稳定可查。
- 5、最大可测针（锥）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（锥）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。
- 9、仪器可选配件包括润滑脂锥入度、沥青针入度、石油蜡针入度等，并进行对应实验。

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： $\leq 300\text{W}$ ；
- 3、测量范围：(0~600)针入度；
- 4、分辨率：0.01mm(0.1 针入度)；
- 5、针入时控：5 秒、8 秒、10 秒、12 秒、30 秒、60 秒，时间误差小于 ± 0.1 秒；
- 6、加热器功率：200W；
- 7、控温范围和精度：范围：(室温+5 $^{\circ}\text{C}$)~60 $^{\circ}\text{C}$ ；
精度： $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ；
- 8、恒温浴：为硬质玻璃缸；
- 9、搅拌：磁力搅拌子旋转搅拌；
- 10、适用环境：温度：(15~35) $^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度： $\leq 85\%$ ；
- 11、外形尺寸：260mm $\times$ 400mm $\times$ 640mm（长 $\times$ 宽 $\times$ 高）；
- 12、仪器净重：16kg。

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