



# 上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

## SYD—2806F-1 沥青软化点试验器

SYD-2806F-1 沥青软化点试验器依据中华人民共和国行业标准《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG 3410 T 0606《沥青软化点试验》、中华人民共和国国家标准 GB/T 4507《沥青软化点测定法 环球法》所规定的要求而设计,适用于测定道路石油沥青、聚合物改性沥青的软化点,也适用于测定液体石油沥青、煤沥青蒸馏残留物或乳化沥青蒸发残留物,兼顾测定部分树脂类材料的软化点。



### 1、主要技术特点

- 1、本仪器采用 32 位 ARM 处理器,装有液晶触摸屏,外形美观,操作简单,具有介质温度均匀、升温速率稳定、试验结果重复性和再现性优异等特点。
- 2、加热方式采用底部加热,符合新标准要求;采用微电脑控制技术进行控温,升温速率  $5 \pm 0.5^\circ\text{C}/\text{min}$ ,升温速率准确。
- 3、检测算法先进,可过滤介质加热过程中产生的气泡对试验结果的影响。
- 4、可选择  $(5 \sim 80)^\circ\text{C}$  的水浴实验,也可以执行  $(32 \sim 160)^\circ\text{C}$  的甘油实验。
- 5、每次试验可同时测试两个试样。自动生成平均值,能够打印测试结果,测量结果稳定可靠。
- 6、带有磁力搅拌装置,保证温度均匀性。
- 7、烧杯采用定制耐高温玻璃制成,钢球定位环、钢球等的规格尺寸符合标准要求。
- 8、设有温度修正功能,保证升温过程中温度显示与温度计测温保持一致。
- 9、装有散热风扇,手动开关,便于进行二次试验。

### 二、主要技术参数及指标

- 1、工作电源: AC  $(220 \pm 10\%)$  V 50Hz;
- 2、温度分辨率:  $0.1^\circ\text{C}$ ;
- 3、温度测量范围: 当试样软化点  $\leq 80^\circ\text{C}$ :  $5^\circ\text{C} \sim 80^\circ\text{C}$ ;  
当试样软化点  $> 80^\circ\text{C}$ :  $32^\circ\text{C} \sim 160^\circ\text{C}$ ;
- 4、升温速率: 试样软化点  $\leq 80^\circ\text{C}$  时, 3min 后达到并稳定在  $5^\circ\text{C}/\text{min} \pm 0.5^\circ\text{C}/\text{min}$ ;  
试样软化点  $> 80^\circ\text{C}$  时, 试验温度达到  $60^\circ\text{C}$  后, 升温速率稳定在  $5^\circ\text{C}/\text{min} \pm 0.5^\circ\text{C}/\text{min}$ ;
- 5、介质搅拌: 磁力搅拌;
- 6、烧杯有效容积: 约 1000ml;

- 7、通讯接口： RS-232C；  
8、适用环境： 温度： 15℃～35℃，相对湿度： ≤85%；  
9、整机功耗： ≤1400W；  
10、外形尺寸： 400mm×310mm×310mm（长×宽×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

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](mailto:51082298@vip.163.com)