



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD—2806G 全自动沥青软化点试验器

SYD-2806G 全自动沥青软化点试验器是根据中华人民共和国标准 GB/T 4507《沥青软化点测定法（环球法）》、中华人民共和国行业标准 JTG E20-2011《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》中 T 0606-2011《沥青软化点试验（环球法）》所规定的要求设计制造的，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、彩色触摸液晶屏、激光检测等先进技术，具有介质温度均匀、介质升温速率稳定、自动检测软化点、试验结果重复性和再现性优异等特点。
- 2、采用微电脑控制技术，控制升温速率 $5 \pm 0.5^\circ\text{C}/\text{min}$ ，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 $(20 \sim 90)^\circ\text{C}$ 的水浴实验，也可以执行 $(70 \sim 160)^\circ\text{C}$ 的甘油实验：
- 5、每次试验可同时测试两个试样。全自动完成整个软化点试验过程，自动生成平均值，自动打印测试结果，测量结果稳定可靠。
- 6、带有磁力搅拌装置，及转速调整旋钮，方便实时调整搅拌速度，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，并配有高精度水银温度计，保证升温过程中温度显示与温度计测温保持一致。
- 9、整机台式一体结构，控制系统和加热系统分离（一左一右），避免了加热系统高温试验对电子元件可能的伤害；设计的高可靠性软化点检测装置获授国家专利，专利号：ZL201821603408.8。
- 10、可选配外接工控电脑一体机控制，对接平台上传数据。

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： $\leq 700\text{W}$ ；
- 3、温度分辨率： 0.1°C ；
- 4、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 $> 80^\circ\text{C}$ ： $32^\circ\text{C} \sim 160^\circ\text{C}$ ；
- 5、升温速率：试验开始三分钟后自动调整至 $(5 \pm 0.5)^\circ\text{C}/\text{min}$ ；
- 6、介质搅拌：磁力搅拌，搅拌速度连续可调；
- 7、烧杯有效容积：约 1000ml；
- 8、数据显示：触摸液晶屏显示；
- 9、通讯接口：RS-232C；
- 10、适用环境：温度： $15^\circ\text{C} \sim 35^\circ\text{C}$ ，相对湿度： $\leq 85\%$ ；
- 11、外形尺寸： $400\text{mm} \times 300\text{mm} \times 250\text{mm}$ （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)

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