



## 上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

### SYD-9171A 全自动发动机油边界泵送温度测定器

本仪器适用 GB/T 9171 SH/T 0562 ASTM D4684 的标准，用于测定发动机油在 80℃ 下恒温，接着在程序控制的冷却速率下冷却至最终试验温度。给转子轴逐渐施加一个较低的扭矩直至开始旋转，测定试验油的屈服应力，然后施加一个较高的扭矩，测定试验油的表现粘度。

#### 一、主要技术特点

- 1、人性化的操作界面，触摸屏显示控制，全中文界面设计，操作简单直观，便于用户快速上手。
- 2、高效制冷系统，采用进口全封闭式压缩机制冷技术，制冷能力强，确保实验过程的稳定性。
- 3、精准控温与多功能检测功能，按不同标准和测试等级的非线性曲线进行控温，精确测定边界泵送温度、屈服应力和表现粘度；且配备清洗控温和温度校准功能，确保实验数据的准确性。
- 4、高精度检测技术，采用改进型滑轮组件，增强滑轮的稳定性和灵敏度；配置光电传感器进行测试，提升检测精度和可靠性。
- 5、智能化数据管理与自动化功能，测试结果支持存盘及打印功能，便于数据记录和分享；全程跟踪试验过程并自动测试实验时间，提升实验效率。

#### 二、主要技术指标和参数

- 1、电源：AC220V ± 10% 50Hz
- 2、主机功率：1000W
- 3、试验温度范围：-10℃，-15℃，-20℃，-25℃，-30℃，-35℃，-40℃
- 4、恒温精度：±0.1℃
- 5、清洗温度设定：50℃
- 6、粘度测定单元：4个
- 7、环境温度：18℃~25℃
- 8、环境湿度：≤85%

配套装置（无水乙醇循环式低温恒温浴）：

- 1、电源：AC220V ± 10% 50Hz
- 2、低温浴功率：2000W
- 3、控温范围：20℃~-65℃
- 4、精度 ± 0.5℃

**六十多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