



# 上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

## SYD-509A 型 发动机燃料实际胶质试验器

本仪器是按照中华人民共和国标准 GB/T 509《发动机燃料实际胶质测定法》所规定的要求设计制造的，适用于测定燃料（汽油、煤油、柴油）在发动机中使用时生成胶质的倾向。

### 一、主要技术特点

1、本仪器由油浴和控制箱两部分组成，仪器体积小，设计合理。

2、油浴为夹层圆形钢制容器， $\Phi 196\text{mm}$ 、高 255mm，内装有 1000W 电加热管，油浴控温精度为  $(150 \pm 3)^\circ\text{C}$ ， $(180^\circ\text{C} \pm 3)^\circ\text{C}$ ， $(250 \pm 5)^\circ\text{C}$ 。

3、控制箱则对油浴的油温进行温度控制，对外接气源的供气流量进行流量控制。

**本仪器最大的特点是：高温油浴和控制箱分开，设计合理；油浴采用不锈钢结构，经久耐用。**

### 二、主要技术参数及指标

- 1、工作电源：AC  $(220 \pm 10\%)$  V、50Hz。
- 2、浴缸形式：油浴。
- 3、油浴规格： $\Phi 195\text{mm} \times 255\text{mm}$ 。
- 4、油浴容量： $5000\text{ml} \pm 50\text{ml}$ 。
- 5、加热形式：电加热器加热。
- 6、加热功率：1000W。
- 7、控制温度：室温 $\sim 250^\circ\text{C}$ 。
- 8、控温精度： $150^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$ ； $180^\circ\text{C} \pm 3^\circ\text{C}$ ； $250^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 。
- 9、环境温度：室温 $\sim +35^\circ\text{C}$ 。
- 10、相对湿度： $\leq 85\%$ 。
- 11、整机功耗：不大于 1200W。
- 12、外形尺寸：控制箱  $280\text{mm} \times 260\text{mm} \times 380\text{mm}$ （长 $\times$ 宽 $\times$ 高）；  
油浴  $\Phi 250\text{mm} \times 450\text{mm}$ （直径 $\times$ 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)

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)