



# 上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

## SYD-8018D 汽油氧化安定性试验器

本仪器是根据中华人民共和国标准GB/T 8018-2015《汽油氧化安定性测定法（诱导期法）》所规定的要求设计制造的，适用于按照GB/T 8018-2015标准测定加速氧化条件下汽油的氧化安定性。本仪器也符合ASTM D525标准。

### 一、主要技术特点

- 1、仪器分为两部分，上位机（工控机）和下位机（测试主机）。仪器利用工控机的各种优势，使整机具有了操作简单，控制精准，自动化程度高等一系列优点。
- 2、测试主机采用串口与电脑相连，使用简单。
- 3、改传统水浴为金属浴，无污染，无需补水，操作使用更方便。
- 4、完善设计的保温隔热系统，既节省能源又避免了对操作者烫伤的危险。
- 5、测试氧弹总成的一体化设计，不仅极大地缩短了油气压力测试管路，使压力检测更加准确，而且由于高密封性手控针阀的使用，可以保证测试过程中氧弹的良好密封，使试验结果更可靠。
- 6、氧弹支架的设计，方便操作者在其上对氧弹盖进行拆卸，也方便试验前后氧弹的放置。
- 7、测试过程中，系统各种参数均在电脑界面上实时显示，两个氧弹内的压力曲线也实时画出，且时间轴会自动随实际曲线的时间长度而变，测试结果一目了然。

### 二、主要技术参数及指标

- 1、工作电源: AC (220±10%) V、50Hz;
- 2、整机功耗: <1200W;
- 3、压力测量范围: (0~1600) kPa;
- 4、压力测量精度: 1kPa;
- 5、工作方式: 金属浴;
- 6、控温精度: ±0.5℃;
- 7、适用环境: 温度: 15℃~28℃; 相对湿度: ≤85%
- 8、外形尺寸: 300mm×420mm×280mm(长×宽×高);
- 9、仪器净重: 23kg。

**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)