上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-3536D 全自动开口闪点试验器

SYD-3536D 全自动开口闪点试验器，是根据中华人民共和国标准 GB/T 3536《石油产品闪点和燃点的测定 克利夫兰开口杯法 》、美国材料协会标准 ASTM D92《克利夫兰开口杯法闪点和燃点试验方法》、ISO 2592《石油及有关产品闪点和燃点的测定水平开口杯法》所规定的要求设计制造的，适用于按该标准规定的方法，测定除燃料油以外的、开口杯闪点高于 79℃的石油产品的克利兰夫开口杯法闪点和燃点。

一、主要技术特点

1. 8 寸液晶触摸屏,实时记录实验数据，状态参数，并有曲线显示。

2.仪器可测试开口闪点，也可继续升温测试燃点。燃点出现后，自动灭火、归位，也可以手动按键灭火，确保使用安全性。

3.采用 32 位 ARM 处理器，高精度 AD 芯片，高精度温度传感器，耐高温点火器，进口电机，打印机等核心硬件组成，保障设备使用的数据准确性和可靠性。

4.配有蓝牙接口，数据无限云存储，可随时随地查询试验数据。

5.可远程自动升级获取最新版本，远程预测、异常预警，对仪器运行状态综合评估，维护。

6.大气压强自动测量，自动修正闪点值。

7.升温、划扫、点火、检测、打印数据均自动完成，试验臂自动升起和落下；一键完成整个闪点试验过程，实现真正的全自动体验。

8.电子点火，气体火焰，试验结束自动风冷，有效提升实验效率。

9.根据客户实验室安全要求，可实现电子点火和气点火两种方式选择

二、主要技术参数及指标

1、工作电源： AC（220±5%）V 50Hz;
2、整机功耗： ≤750W;
3、温度测量： 量程：室温～400℃；分辨率 0.1℃；
4、升温速度： 达预设闪点（23±5）℃后为（5～6）℃/min;
5、点火方式： ⑴有源燃气电子点燃，明火；
⑵引火器孔径：（0.7～0.8）mm;
6、灭火装置： ⑴燃点出现后，自动灭火、归位⑵也可以手动按键灭火；
7、数据传输方式： 蓝牙传输;
8、适用环境： 温度：(15～35)℃；相对湿度：≤85%;
9、外形尺寸： 510mm×345mm×330mm（长×宽×高）；
10、仪器净重： 20kg。

上海昌吉仪器 SHANG HAI CHANG JI WWW.SHANGYI.NET

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

上海昌吉仪器
SHANG HAI CHANG JI
WWW.SHANGYI.NET