上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-0165B 减压蒸馏试验器

本仪器是根据中华人民共和国行业标准 SH/T 0165-92（2006 年确认）《高沸点范围石油产品高真空蒸馏测定法》规定的要求设计、制造的，适用于测定蜡油和润滑油等高沸点范围石油产品的馏程。

一、主要技术特点

1. 采用工控机液晶触摸屏控制，实时显示试验过程和数据。通过精密真空阀和内置真空调节系统，自动控制真空压力。
2. 采用高精度温度传感器，自动检测油蒸汽温度，无需肉眼观察和读数。
3. 除去馏出量为人工读取外，其余工作全部由仪器自动完成。
4. 内置采用高精度压力传感器和软件系统控制真空测量系统，替代水银 U 形管检测负压，触摸屏上读取压力数据，直观便捷。
5. 采用外接真空泵组成真空抽吸系统，抽真空减压时间快，最大残压为 2mm 汞柱。
6. 整机一体台式结构，采用液晶电压表调压，加热功率连续可调,清晰直观。
7. 仪器配置加热炉冷却装置，可在完成一个试样的测试后使加热炉快速冷却，提升实验效率。8. 系统软件内置空气浴自动控温系统，使其接收室控温达到（20～50）℃±3℃，且连续可调。
9. 受器量筒固定孔座可移位固定设计结构，便于烧瓶和受器量筒的安装与拆卸。
10. 空气浴带 LED 照明，便于观察回收体积，数据精准可靠。
11. 抽负压系统配备 1L 缓冲罐，可预防试样被抽到真空泵中。
12. 独创的系统软件具有自动将检测温度换算成常压温度，免去用户对表的繁琐操作，并能提高换算精度。
13. 实验数据会自动保存，可以生成实验报告，也可以将数据用 U 盘转移至其它地方， 或者接入 USB 接口的打印机，直接打印出实验报告。

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：	≤1700W；
3、烧瓶加热炉功率：	(0～1300)W 连续可调；
4、真空残压设定范围：	(2～50) mmHg；
5、真空残压测量精度：	±0.5mmHg；
6、接收室加热功率：	350W，系统自动控制；
7、接收室控温点：	（20～50）℃±3℃，连续可调；
8、适用环境：	温度：（15～35）℃，相对湿度：≤85%；
9、仪器外形尺寸：	600mm×230mm×610mm（长×宽×高）；
10、仪器净重：	30kg。

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)　　电话：021-62572878 (销售)
传真：021-59501302(销售)　　电话：021-62434809 (销售)

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

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