



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-0165A 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 《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。

一、主要技术特点

1. 采用高精度压力传感器和数显压力表组成真空测量系统, 替代水银 U 形管检测负压, 读取直观、便捷。
2. 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。
3. 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。
4. 配置加热炉冷却按钮装置, 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。
5. 采用高精度液晶控温仪及传感器, 自动控制空气浴温度, 控温精度达到 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 。
6. 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。
7. 空气浴带 LED 照明, 便于观察回收体积, 数据精准可靠。
8. 精密真空阀调节灵敏, 蒸馏过程残压波动小。
9. 抽负压系统配备 1L 缓冲罐, 可预防试样被抽到真空泵中。

二、主要技术参数及指标

- | | |
|----------------|--|
| 1、工作电源: | AC (220 $\pm$ 10%) V 50Hz; |
| 2、加热功率: | 蒸馏烧瓶加热器: 1300W, 受器量筒加热器: 350W; |
| 3、蒸馏烧瓶加热炉功率: | (0~1300)W 连续可调; |
| 4、受器量筒空气浴控温点: | 室温~100 $^{\circ}\text{C}$ 连续可调; |
| 5、空气浴温度传感器: | Pt100 铂电阻; |
| 6、空气浴控温方式: | 数显控温表自动控温; |
| 7、控温精度: | $\pm 1^{\circ}\text{C}$; |
| 8、缓冲罐容积: | 1000ml; |
| 9、真空泵最大残压: | $\leq 2\text{mmHg}$; |
| 10、数显压力表: | 绝压 (0~200) mmHg; |
| 11、受器量筒空气浴照明灯: | 节能日光灯。 |
| 12、适用环境: | 温度: 15 $^{\circ}\text{C}$ ~35 $^{\circ}\text{C}$, 相对湿度: $\leq 85\%$; |
| 13、外形尺寸: | 600mm $\times$ 250mm $\times$ 650mm (长 $\times$ 宽 $\times$ 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

上海昌吉仪器

SHANG HAI CHANG JI

WWW.SHANGYI.NET