



上海昌吉地质仪器有限公司产品简介

SYD-17144A 石油产品残炭试验器

本仪器是根据中华人民共和国国家标准 GB/T 17144《石油产品残炭测定法（微量法）》所规定的要求设计制造的，用于石油产品残炭的测定。

本仪器测定残炭的范围是：0.10%（m/m）～30.0%（m/m）。对残炭超过 0.10%（m/m）的持有产品与康氏残炭法（GB/T 268）测定结果等效。

本仪器也适用于其残炭值低于 0.10%（m/m）、由馏分油组成的石油产品，但应该首先用 GB/T 6536 方法制备 10%（V/V）蒸馏残余物，然后再用本仪器测定。

一、 主要技术特点

- 1、本仪器采用单片机系统，结合彩色液晶触摸屏，台式一体结构，左边生焦箱，右边仪器控制单元，设计合理，安全可靠。
- 2、触摸屏显示仪器燃烧室温度、加热速率、运行时间、状态等状态信息。
- 3、工控机控制系统，能够按照预先设定的程序，每个界面均有操作提示，自动控制试验的全过程，操作控制方便。
- 4、完全按照标准要求，自动调节氮气的流量，自动控制升温速率，自动控制设定的温度，气量调节方便，升温速率准确，温度控制稳定。
- 5、自动采集试验数据，并计算结果，按用户要求对数据进行保存。
- 6、配置高精度温控及温度感应系统，控温精度达到 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，分辨率为 0.1°C 。
- 7、可选配 SYD-6536 系列产品，满足残炭值低于 0.10%（m/m）、由馏分油组成的石油产品实验。

二、主要技术参数及指标

- 1、工作电源：AC220V $\pm 10\%$ 、50Hz；
- 2、整机功耗： $\leq 1400\text{W}$ ；
- 3、生焦箱温度： 500°C ；
- 4、控温精度： $\pm 2^{\circ}\text{C}$ ；
- 5、温度显示分辨率： 0.1°C ；
- 5、适用环境：环境温度 $15^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度 $\leq 85\%$ ；
- 6、外形尺寸： $500\text{mm} \times 280\text{mm} \times 550\text{mm}$ （长 $\times$ 宽 $\times$ 高）；
- 7、仪器净重：18.5kg。

六十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