

快速筛选量热仪 RSC-400A

先进性 Advanced Technology

双通道孪生式快速筛选量热仪

高效性 High Efficiency

炉体强制风冷降温, 快速进入下次实验

安全性 Safety

过热、过压保护, 保证实验人员和装置安全



产品简介 Product introduction

RSC-400A 快速筛选量热仪是面向反应热危险性快速评估的专业测试仪器。仰仪科技深谙专业客户需求, 全面搜集专业用户实际试用的建议, 以“安全、高效”为核心设计理念, 历时多年精心研发。该仪器适用于化工、医药、科研等领域, 用于化学品稳定性快速扫描与反应危险性筛选。

杭州之量科技有限公司

仰仪官方授权代理 | 提供专业的检测仪器及实验室解决方案

仪器系列: 热分析与量热、理化参数、无损检测、燃爆特性、色谱质谱

公司地址: 浙江省杭州市钱塘区6号大街260号19幢14楼

服务热线: 400-1100-589 官网: www.zeal-instruments.com

关注之量科技



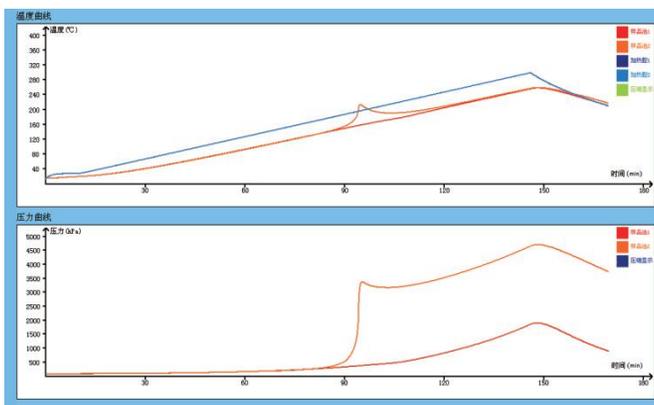
产品特点 Product features

- 双通道设计, 测试更高效、更准确
- 具有DSC/DTA所不具备的大样品量及压力数据
- 关键零部件均为国际知名品牌, 保证仪器长期稳定工作
- 支持恒温模式、扫描模式、双梯度扫描模式
- 配有专业数据分析软件, 可获得温度/压力突变起始点、峰值温度/压力、温度/压力上升速率及反应热等数据
- 具有实验状态指示和超压、超温报警功能
- 实验结束后可接入惰性气体对炉体进行快速降温
- 炉盖自动锁止功能, 炉内压力、温度达到安全区间方能开启
- 专业的工业设计, 简洁大方

技术规格 Technical specifications

工作环境	(5~40)°C, <85%RH
控温范围	室温~400°C
升温速率	(0.5~10)°C/min
温度分辨率	0.01°C
压力范围	(0~20)MPa
压力分辨率	1kPa
检测灵敏度	1%DTBP@6mL甲苯
样品池规格	8mL
样品池材质	不锈钢、钛、哈氏合金(选配)
接口	USB, RS232
电源	AC220V/50Hz
功率	800W
尺寸	310mm*280mm*350mm
重量	15.5kg

快速筛选量热仪 RSC-400A



5g(15%DTBP)甲苯溶液温度、压力曲线图