

JY-DSC573HP 高压差示扫描量热仪

产品名称	JY-DSC573HP 高压差示扫描量热仪
公司名称	瑾恒仪器(上海)有限公司
价格	158000.00/台
规格参数	品牌:上海菁仪 型号:JY-DSC573HP
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄5号2139室
联系电话	4006176588 17091927173

产品详情

产品介绍:

材料的物理过程和化学反应会受到气体压力的影响，需要在一定压力下进行DSC测试。

DSC-HP高压差示扫描量热仪是大展最新推出的一款高压DSC,用于测量在一定压力下材料内部热转变相关的温度、热流的关系。

应用范围广泛，应用于：氧化稳定性、聚合物固化反应、相转变、熔融、黏合剂的交联、高压氧化诱导期、模拟实际反应环境和特定气氛下测量、测量与沸点有关的压力等。

主要特点:

- 1.特殊的炉体结构，确保高压下基线的稳定性和重复性
- 2.安全防护系统，保障0-5MPa压力范围的安全性
- 3.仪器采用双向控制（主机控制、软件控制），界面友好，操作简便

技术参数:

1. DSC量程: $0 \sim \pm 500\text{mW}$
2. 温度范围: 室温~600
3. 压力范围: $0\sim 5\text{MPa}$ 4. 升温速率: $1\sim 60$ /min 5. 温控精度 : 采用JY6-7高敏样品托盘
优于0.1 6. 温度波动: ± 0.1 7. 温度重复性: ± 0.1 8. DSC噪声: $0.01 \mu\text{W}$
9. DSC解析度: $0.01 \mu\text{W}$ 10.DSC精确度: $0.1 \mu\text{W}$ 11.DSC灵敏度: $0.1 \mu\text{W}$
- 12.控温方式: 升温、恒温 (全自动程序控制) 13.曲线扫描: 升温扫描 14.显示方式:
24bit色 , 7寸 LCD触摸屏显示
- 15.数据接口: 标准USB接口 16.参数标准: 配有标准物质 (锡) , 用户可自行校正温度和热焓