

# JH-DSC8 差示扫描量热仪



## 仪器创新点：

- 1: 密闭式炉体结构，确保加热稳定性；
- 2: 100 对热电偶提供高灵敏度分辨率；
- 3: 高精度 AD 检测，确保平坦基线；
- 4: 8 寸 LCD 触摸屏显示。

DSC 测量的是与材料内部热转变相关的温度，热流的关系，应用范围非常广，特别是材料的研发，性能检测与质量控制。如材料的熔融、玻璃化转变温度、结晶及冷结晶、相转变、热稳定性、固化/交联、氧化诱导期等等。佳航 DSC 符合国标 GB/T15065-2009 、 GB/T2951.42-2008 、 GB/T17391-1998 、 GB/T19466.6-2009 标准。

## 仪器特点：

- 1: 密闭式炉体结构，确保加热稳定性；
- 2: 100 对热电偶，极大提高了温度灵敏度分辨率；
- 3: 全新的炉体结构，更好的解析度和分辨率以及更好的基线稳定性；
- 4: 双路温度探头，保证样品温度测量的高度重复性；
- 5: 软件自适应各品牌电脑，支持 WINXP、WIN7、WIN8、WIN10 等操作系统；
- 6: 人性化操作界面，界面友好，操作简便。

## 仪器参数:

\*温度范围: 室温~800℃

\*温度分辨率: 0.01℃

温度准确度: 0.1℃

温度精度: ±0.03℃

DSC 量程: ±500mW

DSC 分辨率: 0.001mW

量热精度: 0.1%

\*升温速率: 0.1~100℃/min

\*降温速率: 0.1~50℃/min

\*最大数据采集速率: 50 个/s

控温方式: 升温、恒温、降温、循环控温 (全程序自动控制)

气氛控制: 气体质量流量计自动切换两路气体

\*显示方式: 8 寸彩色触摸屏显示

参数标准: 配有标准样品, 一键自动校准, 用户可自行对温度进行校准

数据接口: USB2.0 接口, 专用操作软件

电源: 50Hz/60Hz AC220V

## 部分使用客户

- ◇ 中国电子科技大学
- ◇ 中科院材料研究所
- ◇ 中科院上海药物研究所
- ◇ 上海交通大学
- ◇ 南京大学
- ◇ 江西师范大学
- ◇ 华南理工大学
- ◇ 江苏中天科技股份有限公司
- ◇ 山东巨兴塑业有限公司
- ◇ 徐州徐轮橡胶有限公司
- ◇ 振东光明药物研究所
- ◇ 扬子江药业集团
- ◇ 江西省建材科研设计院
- ◇ 浙江省环境保护科学设计研究院

## 上海佳航仪器仪表有限公司

地址: 上海市嘉松北路 3570 号 B 栋

电话: 021-59904405

网址: [www.jiahangchn.com](http://www.jiahangchn.com)