

JH-DSC8 差示扫描量热仪

成熟产品，性价比高！



仪器创新点：

- 1: 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；
- 2: 7 寸 LCD 触摸屏显示。

产品介绍

DSC 测量的是与材料内部热转变相关的温度，热流的关系，应该用范围非常广，特别是材料的研发，性能检测与质量控制。材料的特性：如玻璃化转变温度。冷结晶，相转变，熔融，结晶，热稳定性，固化/交联，氧化诱导期等，都是 DSC 的研发领域。例如：材料研发；性能检测；质量控制等。

仪器特点：

- 1: 数字式气体质量流量计，**手动精确控制吹扫气体流量**，数据直接记录在数据库中；
- 2: 仪器可采用双向控制（主机控制、软件控制），界面友好，操作简便；
- 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。

JH-DSC8 可测材料特性：

玻璃化转变温度	氧化诱导期	热稳定性
固化/交联	熔融	结晶
冷结晶	相转变	

仪器参数

仪器配置

JH-DSC8		技术参数	内容	数量(台)
DSC 量程		0~±500mW	主机	1 台
温度范围		室温~500℃	光盘	1 张
升温速率		1~80℃/min	数据线	2 根
温度分辨率		0.1℃	电源线	1 根
温度波动		±0.1℃	铝坩埚	1 包 (100 左右)
温度重复性		±0.1℃	陶瓷坩埚	1 包 (100 左右)
DSC 噪声		0.01μW	纯锡粒	1 袋
DSC 解析度		0.01μW	10A 保险丝	5 只
DSC 精确度		0.1μW	说明书	1 份
DSC 灵敏度		0.1μW	保修单	1 份
控温方式	升温、恒温 (全程序自动控制)		合格证	1 份
曲线扫描	升温扫描			
气氛控制	仪器自动切换			
显示方式	24bit 色, 7 寸 LCD 触摸屏显示			
数据接口	标准 USB 接口			
参数标准	配有标准物质 (锡), 用户可自行校正温度和热焓			

备注: 如需要其它配件另行商议

高校实验室

河北工业大学

南京航空航天大学

燕山大学

南京师范大学

西华大学

云南师范大学

华南理工大学

中国电子科技大学等

河海大学

河北工业大学

南京师范大学

云南师范大学物电学院

东南大学

南京师范大学

塑胶行业

福建恒杰管业有限公司	成都云龙电缆材料有限公司
亚通塑胶(重庆)有限公司	湖北拓普聚合体科技有限公司
山东曲阜东宏实业有限公司	泉州兴源塑料有限公司
顺明管道（南京）有限公司	山东巨兴塑业有限公司
山西新超管业有限公司	江苏华新泛亚有限公司
山东华忠（青岛）环境科技有限公司	江苏中天科技股份有限公司
山东龙口南山集团	江苏通光集团
吉林松江塑料管道有限公司	盘锦恒生改性材料有限公司
宁波安信德亿管业	山东陆宇塑胶工业有限公司

北京交通部公路研究所

重庆质量计量检测研究院

大庆质检所

大连蓝地质检所

保定顺平县质量技术监督局

浙江省环境保护科学设计研究院

武汉质检所、江西省建材科研设计院

北京工伤及职业危害预防中心

天华化工机械及自动化研究设计院

中国农科院农田灌溉研究所

上海佳航仪器仪表有限公司