

差示扫描量热仪

产品名称	差示扫描量热仪
公司名称	南京大展机电技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大展 型号:DSC-100
公司地址	南京市江宁区秣陵街道清水亭西路2号百家湖科技产业园二楼
联系电话	025-52154157 15312021471

产品详情

该仪器已获国家专利，专利号201120337217.3。

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。

主要特点:

- 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.数字式气体质量流量计，精确控制吹扫气体流量，数据直接记录在数据库中
- 3.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

技术参数:

1. DSC量程: 0 ~ ± 500mW

2. 温度范围: 室温~800 风冷
3. 升温速率: 1~80 /min
4. 温度分辨率:0.1
5. 温度灵敏度 : 0.1
6. 重复性偏差 : 优于1%
7. DSC噪声: 0.01 μ W
8. DSC解析度: 0.01mW
9. DSC灵敏度:0.01mW
- 10.控温方式: 升温、恒温 (全程序自动控制)
- 11.曲线扫描: 升温扫描
- 12.气氛控制: 仪器自动切换
- 13.显示方式: 24bit色 , 7寸 LCD触摸屏显示
- 14.数据接口: 标准USB接口
- 15.参数标准: 配有标准物质 (锡) , 用户可自行校正温度和热焓
- 16.外观尺寸 : 500*400*155mm (长宽高)