

# HSC差示扫描量热仪 HSC

产品名称	HSC差示扫描量热仪 HSC
公司名称	上海圣科仪器设备有限公司
价格	198000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:圣科 型号:HSC
公司地址	上海市顺达路300弄56号楼
联系电话	18600699718 13585836840

## 产品详情

### 产品用途

差示扫描量热法（dsc）作为一种可控程序温度下的热效应的经典热分析方法，在当今各类材料与化学领域的研究开发、工艺优化、质检质控与失效分析等各种场合早已得到了广泛的应用。利用dsc方法，我们能够研究无机材料的相转变、高分子材料熔融、结晶过程、药物的多晶型现象、油脂等食品的固/液相比比例等。

### 仪器特点

三种型号的差示扫描量热仪重复性好、准确度高，特别适合于比热的精确测量。自主研发的恒温控制器；恒温气相色谱、质谱接头；恒温带；可充分保证焦油及各种反应气体的二次检测。

智能的可自由选择的基线修正。

用户利用铟、锡、铅等标准试样进行温度、能量准确度校正。

技术指标轴可选择温度或时间作标尺

液晶实时显示炉温与样品温度、质量、气路状态等

能量数据

dsc测量范围

$\pm 1\text{mw} \sim \pm 100\text{mw}$

dsc精度

$\pm 0.1 \mu\text{w}$

差热数据

测量范围

$\pm 10 \mu\text{v}$  至  $\pm 2000 \mu\text{v}$

dta解析度

$0.01 \mu\text{v}$

温度数据

温度范围

hsc-1：室温 ~ 1150 hsc-2  
：-20 -680 （采用外接机械制冷） hsc-3

温度准确度	: -150 -680 (采用液氮制冷)
升温速率	±0.1
其他指标	0.1 /min至80 /min
真空度 (仪器本身有真空密封措施)	选配真空机组后可达 $2.66 \times 10^{-2}$ pa
气氛控制系统	采用质量流量控制器 (可以定制耐各种腐蚀性气体的气氛控制系统)
恒温控制器; 恒温气相色谱、质谱接头; 恒温带 (选配)	恒温范围: 室温 ~ 400
坩埚	标准配置: 陶瓷坩埚0.06ml或0.12ml选择配置: 铝坩埚、石墨坩埚、石英坩埚、铂金坩埚

本产品的加工定制是是, 品牌是圣科, 型号是HSC, 类型是扫描量热仪, 工作电压是220 (V)