

玻璃化转换温度测试，热重分析

产品名称	玻璃化转换温度测试，热重分析
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

玻璃化转换温度测试，热重分析

实用案例测量与热量有关的物理、化学变化，如玻璃化转变温度、熔点、熔融温度、结晶与结晶热、相转变反应热，产品的热稳定性、固化/交联、氧化诱导期、反应动力学、比热等。注：氧化诱导期热稳定性实验适用于国标GB/T 17391-1998。仪器原理

差示扫描量热法（Differential scanning calorimetry）是在程序温度控制下，测量物质与参比物之间的功率差随温度变化的一种技术。DSC-500系列差示扫描量热仪主要由加热炉、主机、微伏放大器、A/D转换器、数据采集系统、气体流量控制系统、计算机、打印机等部件组成，并辅之以两路气氛的切换，测量结果由计算机数据处理系统处理。

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。主要特点：操作简单，无需任何检测经验，只需少量培训 软件适用各分辨率电脑屏

双温度探头，确保高精度和重复性实验过程，无需人员
看管数字气体质量流量计自动切换两路气体流量软件可免费在线升级