

扫描量热仪 国产DSC差式扫描量热仪多少钱 赛思蒙仪器

产品名称	扫描量热仪 国产DSC差式扫描量热仪多少钱 赛思蒙仪器
公司名称	北京赛思蒙仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	京市石景山区银河南街2号院3号楼6层712
联系电话	13801093954

产品详情

差示扫描量热仪简介

北京赛思蒙仪器有限公司——专业差示扫描量热仪供应商，我们为您带来以下信息。

差示扫描量热法（differential scanning calorimetry, DSC），一种热分析法。在程序控制温度下，测量输入到试样和参比物的功率差（如以热的形式）与温度的关系。差示扫描量热仪记录到的曲线称DSC曲线，扫描量热仪，它以样品吸热或放热的速率，进口dsc差式扫描量热仪多少钱，即热流率 dH/dt （单位毫焦/秒）为纵坐标，以温度 T 或时间 t 为横坐标，可以测量多种热力学和动力学参数，国产DSC差式扫描量热仪多少钱，例如比热容、反应热、转变热、相图、反应速率、结晶速率、高聚物结晶度、样品纯度等。该法使用温度范围宽（ $-175\sim 725$ ）、分辨率高、试样用量少。适用于无机物、有机化合物分析。

差示扫描量热仪产品介绍

北京赛思蒙仪器有限公司专业生产、销售差示扫描量热仪，我们为您分析该产品的以下信息。

差示扫描量热仪是一种测量参比端与样品端的热流差与温度参数关系的热分析仪器，主要应用于测量物质加热或冷却过程中的各种特征参数：玻璃化转变温度 T_g 、氧化诱导期OIT、熔融温度、结晶温度、比热容及热焓等。

差示扫描量热仪介绍

什么是氧化诱导期？

氧化诱导期 (OIT) 是测定试样在高温 (200摄氏度) 氧气条件下开始发生自动催化氧化反应的时间, 是评价材料在成型加工、储存、焊接和使用中耐热降解能力的指标。氧化诱导期 (简称OIT) 方法是一种采用差热分析法 (DTA) 以塑料分子链断裂时的放热反应为依据, 测试塑料在高温氧气中加速老化程度的方法。其原理是: 将塑料试样与惰性参比物 (如氧化铝) 置于差热分析仪中, 使其在一定温度下用氧气迅速置换试样室内的惰性气体 (如氮气)。测试由于试样氧化而引起的DTA曲线 (差热谱) 的变化, 并获得氧化诱导期 (时间) OIT (min), 以评定塑料的耐热老化性能。

期望大家在选购差示扫描量热法时多一份细心, 进口差式扫描量热仪多少钱, 少一份浮躁, 不要错过细节疑问。想要了解更多差示扫描量热仪的相关资讯, 欢迎拨打图片上的热线电话!!!

扫描量热仪-国产DSC差式扫描量热仪多少钱-

赛思蒙仪器由北京赛思蒙仪器有限公司提供。北京赛思蒙仪器有限公司 (www.saisimeng.com.cn) 是北京石景山区, 电工仪器仪表的翘楚, 多年来, 公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针, 满足客户需求。在赛思蒙仪器领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈, 共创赛思蒙仪器更加美好的未来。