

DSC差式扫描量热仪价格 赛思蒙仪器 扫描量热仪

产品名称	DSC差式扫描量热仪价格 赛思蒙仪器 扫描量热仪
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，扫描量热仪，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，DSC差式扫描量热仪价格，并获得氧化诱导期（时间）OIT（min），以评定塑料的防热老化性能。

期望大家在选购差示扫描量热法时多一份细心，国产dsc差式扫描量热仪价格，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！！

差示扫描量热仪类型介绍

以下内容由北京赛思蒙仪器有限公司为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助。

热通量式DSC

热通量式DSC是在程序控温和一定气氛下，测量与试样和参比物温差相关的热流与温度或时间关系的一种技术和仪器。热通量式DSC是通过试样与参比物的温差测量流入和流出试样的热流量。

热通量式DSC的测量单元根据所采用的传感器的不同而有所区别。

什么是差示扫描量热仪？

差示扫描量热法（DSC）是在程序控制温度条件下，测量输入给样品与参比物的功率差与温度关系的一种热分析方法。差热分析（DTA）是在程序控制温度条件下，测量样品与参比物之间的温度差与温度关系的一种热分析方法。

两种方法的物理含义不一样，DTA仅可以测试相变温度等温度特征点，DSC不仅可以测相变温度点，进口差式扫描量热仪价格，而且可以测相变时的热量变化。DTA曲线上的放热峰和吸热峰无确定物理含义，而DSC曲线上的放热峰和吸热峰分别代表放出热量和吸收热量。因此我们以DSC为例来剖析量热分析。

以上就是关于差示扫描量热仪器的相关内容介绍，如有需求，欢迎拨打图片上的热线电话！

DSC差式扫描量热仪价格-赛思蒙仪器(在线咨询)-扫描量热仪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）实力雄厚，信誉可靠，在北京 石景山区 的电工仪器仪表等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领赛思蒙仪器和您携手步入辉煌，共创美好未来！