

赛思蒙仪器 国产dsc差式扫描量热仪价格 扫描量热仪

产品名称	赛思蒙仪器 国产dsc差式扫描量热仪价格 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

以下是北京赛思蒙仪器有限公司为您一起分享的内容，北京赛思蒙仪器有限公司专业生产差示扫描量热仪，欢迎新老客户莅临。

差示扫描量热法(DSC)是在程序控制温度下，测量输给物质和参比物的功率差与温度关系的一种技术。DSC和DTA仪器装置相似，国产dsc差式扫描量热仪价格，所不同的是在试样和参比物容器下装有两组补偿加热丝，当试样在加热过程中由于热效应与参比物之间出现温差 T 时，通过差热放大电路和差动热量补偿放大器，使流入补偿电热丝的电流发生变化，当试样吸热时，补偿放大器使试样一边的电流立即增大；反之，国产差式扫描量热仪厂家，当试样放热时则使参比物一边的电流增大，直到两边热量平衡，温差 T 消失为止。换句话说，扫描量热仪，试样在热反应时发生的热量变化，由于及时输入电功率而得到补偿，所以实际记录的是试样和参比物下面两只电热补偿的热功率之差随时间 t 的变化关系。如果升温速率恒定，记录的也就是热功率之差随温度 T 的变化关系。

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，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！！

差示扫描量热仪的特点

以下内容由北京赛思蒙仪器有限公司为您提供，国产DSC差式扫描量热仪报价，希望对行业的朋友有所帮助。想要了解更多差示扫描量热仪的相关内容，请及时关注北京赛思蒙仪器有限公司网站。

差示扫描量热仪的特点

- 1.全新的炉体结构，确保解析度和分辨率的基线稳定性
- 2.数字式气体质量流量计，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。

赛思蒙仪器(图)-国产dsc差式扫描量热仪价格-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！