

# 差示扫描量热仪厂家 赛思蒙仪器 国产DSC差示扫描量热仪厂家

产品名称	差示扫描量热仪厂家 赛思蒙仪器 国产DSC差示扫描量热仪厂家
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(DSC)概述

差示扫描量热法(Differential Scanning Calorimetry)是在程序控温下，测量输入到物质与参比物质之间的功率差与温度(或时间)关系的一种方法。是研究热量随温度变化关系的分析方法，根据这种变化关系，可研究分析材料的物理化学及热力学性能。DSC的应用广泛，进口DSC差示扫描量热仪厂家，但在PCB的分析方面主要用于测量PCB上所用的各种高分子材料的固化程度、玻璃态转化温度，这两个参数决定着PCB在后续工艺过程中的可靠性。

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

### 差示扫描量热仪（DSC）在使用中应注意的要点

北京赛思蒙仪器有限公司——专业差示扫描量热仪，我们为您带来以下信息。

#### （1）样品要求

可以分析固体和液体样品；固体样品可以是粉末、薄片、晶体或颗粒状；对高聚物薄膜，进口dsc差示扫描量热仪厂家，可直接冲成圆片，块状的可用刀或锯分解成小块

#### （2）样品用量的影响

样品用量为0.5-10 mg；用量少，有利于使用快速程序温度扫描，差示扫描量热仪厂家，可得到高分辨率而提高定性效果，容易释放裂解产物，获得较高转变能量；用量大，可观察到细小的转变，得到较准确的定量结果

### (3) 形状的影响

样品的几何形状对DSC峰形亦有影响；大块样品，由于传热不良导致使峰形不规则；细或薄的样品，可得到规则的峰形，有利于面积的计算；对峰面积基本上没有影响。

### (4) 样品纯度

样品纯度对DSC曲线的影响较大；杂质含量的增加会使转变峰向低温方向移动而且峰形变宽

## 差示扫描量热仪检测中的相变

分析：数码相机被广泛用于制药和聚合物行业。为聚合物化学家，数码相机是一个方便的工具固化过程的研究，国产DSC差示扫描量热仪厂家，使微调的聚合物性能。交联聚合物分子发生在固化过程是放热反应，导致了积极的高峰在DSC曲线，通常出现后不久，玻璃化转变。在制药行业必须有良好的特点化合物，以确定工艺参数。

北京赛思蒙仪器有限公司以诚信为首，服务至上为宗旨。公司生产、销售差示扫描量热仪，公司拥有强大的销售团队和经营理念。想要了解更多信息，赶快拨打图片上的热线电话！

差示扫描量热仪厂家-赛思蒙仪器-国产DSC差示扫描量热仪厂家由北京赛思蒙仪器有限公司提供。“热重差热综合热分析仪，差示扫描量热仪”就选北京赛思蒙仪器有限公司（[www.saisimeng.com.cn](http://www.saisimeng.com.cn)），公司位于：京市石景山区银河南街2号院3号楼6层712，多年来，赛思蒙仪器坚持为客户提供好的服务，联系人：孙崑。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。赛思蒙仪器期待成为您的长期合作伙伴！