

# 进口DSC差式扫描量热仪厂家 扫描量热仪 赛思蒙仪器

产品名称	进口DSC差式扫描量热仪厂家 扫描量热仪 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

### 差示扫描量热仪原理简介

差示扫描量热法是在程序控温和一定气氛下，测量流入流出试样和参比物的热流或输给试样和参比物的加热功率与温度或时间关系的一种技术，使用这种技术测量的仪器就是差示扫描量热仪(Differential scanning calorimeter-DSC)。

以上就是为大家介绍的全部内容，希望对大家有所帮助。如果您想要了解更多差示扫描量热仪的知识，欢迎拨打图片上的热线联系我们。

### 差示扫描量热仪的用途

DSC8231 采用热流式设计原理，其结构精致而简单，操作方便，性能优越。对于质量控制和材料研究较为理想。可用于测量材料的熔点、玻璃化温度、结晶度、固化度、纯度、比热、反应动力学、热稳定性、相转变温度等参数。

北京赛思蒙仪器有限公司拥有先进的技术，扫描量热仪，我们都以质量为本，信誉高，我们竭诚欢迎广大的顾客来公司洽谈业务。如果您对差示扫描量热仪感兴趣，欢迎点击左右两侧的在线客服，或拨打咨询电话。

### 差示扫描量热仪介绍

DSC仪器的分辨率与时间常数

在很小温度区间内发生的物理转变的分辨率(分离能力)是DSC仪器的重要性能特征。分辨率好的仪器给出高而窄的熔融峰，换言之，dsc差式扫描量热仪厂家，峰宽应小而峰高应大。

分辨率的表征方法有多种，进口DSC差式扫描量热仪厂家，常用的有钢熔融峰峰高与峰宽比、TAWN分辨率和信号时间常数等。

由钢熔融峰测定的分辨率=峰高/半峰宽，数值越高表明分辨率越好。TAWN分辨率为基线至两峰之间DSC曲线的较短距离与小峰高度之比，国产dsc差式扫描量热仪厂家，数值越低表明分辨率越好。信号时间常数 定义为从峰顶降到后基线的 $1/e$ ，即降63.2%的时间间隔。信号时间常数是热阻 $R_{th}$ 与试样、坩埚和坩埚下传感器部分的热容之和( $C$ )的乘积， $\tau = R_{th}C$ 。显然，较轻的铝坩埚可得到较小的信号时间常数。信号时间常数越小，DSC分辨率越好。

想要了解更多北京赛思蒙仪器有限公司的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

进口DSC差式扫描量热仪厂家-扫描量热仪-赛思蒙仪器(查看)由北京赛思蒙仪器有限公司提供。进口DSC差式扫描量热仪厂家-扫描量热仪-赛思蒙仪器(查看)是北京赛思蒙仪器有限公司( [www.saisimeng.com.cn](http://www.saisimeng.com.cn) )今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：孙崑。