

国产dsc差式扫描量热仪价格 扫描量热仪 赛思蒙仪器

产品名称	国产dsc差式扫描量热仪价格 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，国产DSC差式扫描量热仪报价，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，所不同的是在试样和参比物容器下装有两组补偿加热丝，扫描量热仪，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，进口差式扫描量热仪生产厂家，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，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，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

扫描是指试样经历程序设定的温度过程。以一个在测试温度或时间范围内无任何热效应的惰性物质为参比，将试样的热流与参比比较而测定出其热行为，这就是差示的含义。测量试样与参比物的热流(或功率)差变化，比只测定试样的热流变化要准确的多。

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！

国产dsc差式扫描量热仪价格-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。北京赛思蒙仪器有限公司(www.saisimeng.com.cn)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。赛思蒙仪器——您可信赖的朋友，公司地址：京市石景山区银河南街2号院3号楼6层712，联系人：孙崑。