

北京热重分析仪多少钱 赛思蒙仪器 热重分析仪

产品名称	北京热重分析仪多少钱 赛思蒙仪器 热重分析仪
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

热重分析仪仪器简介

将样品置于特定气氛之中改变其温度环境或维持在固定温度，由高灵敏天平观察样品重量变化及温度差电偶测量相变化状况，进而推测材料特性与组成比例。

理学TG-DTA8121综合热分析仪可在程控温度下，同时测定试样重量和热焓随温度的变化。因试样置于相同的热处理及环境条件下，TG-DTA8121综合热分析所测得的 G和 T具有严格的可比性和准确一致的结果，北京热重分析仪供应商，消除TG和DTA单独测试时因试样不均匀性及气氛等因素带来的影响。

热重分析仪介绍

热重-傅里叶变换红外联用分析棕榈油废料的热解过程

棕榈油废料包含50%的碳，7%的氢和适量的灰分。这些废物的低热值（LHV）为20 MJ/kg，是生产生物燃料的理想能源。本研究发现，热重分析仪，这些废物很容易分解，在缓慢的加热速率下，从220 到340 大部分废物热分解了。热解过程可分为四个阶段：水分蒸发，半纤维素分解，纤维素分解和木质素降解。动力学分析表明，北京热重分析仪代理商，棕榈油废料的活化能为60 kJ/mol。当加热速率从0.1 /min增加到100 /min时，分解过程会延长，zui大质量损失率会降低。本文zui大的亮点是使用热重分析-傅里叶变换红外（TGA-

FTIR）集成系统光谱法鉴定了棕榈油废料热解过程中产生的主要气体产物及其实时释放特性。

热重分析仪的应用

热重分析法可以研究晶体性质的变化，如熔化、蒸发、升华和吸附等物质的物理现象；研究物质的热稳

定性、分解过程、脱水、解离、氧化、还原、成份的定量分析、添加剂与填充剂影响、水份与挥发物、反应动力学等化学现象。

广泛应用于塑料、橡胶、涂料、药品、催化剂、无机材料、金属材料与复合材料等各领域的研究开发、工艺优化与质量监控。还可以作为测量固体表面酸碱度的表征手段。

北京热重分析仪多少钱-赛思蒙仪器-热重分析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)位于京市石景山区银河南街2号院3号楼6层712。在市场经济的浪潮中拼搏和发展,目前赛思蒙仪器在电工仪器仪表中享有良好的声誉。赛思蒙仪器取得全网商盟认证,标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。赛思蒙仪器全体员工愿与各界有识之士共同发展,共创美好未来。