

分析仪 热失重分析仪多少钱 赛思蒙仪器

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 分析仪 热失重分析仪多少钱 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

热重分析仪简介

热重是材料热分析方法之一，热失重分析仪多少钱，是在程序控制温度下，测量物质的质量随温度变化的技术。通过热重曲线可以分析材料的分解温度、分解量、残余量等，热重分析方法在相变研究、成分分析、失效分析、回收料的评估等领域广泛应用。

热重分析仪（Thermogravimetry Analysis，简称TG或TGA）使样品处于一定的温度程序（升温 / 降温 / 恒温）控制下，观察样品的质量随温度或时间的变化过程，获取失重比例、失重温度（起始点，峰值，终止点），以及分解残留量等相关信息的仪器。

热重分析仪的特点

热重和差热信息同时给出--提供更好的数据说明和结果的一致性。

热天平采用水平双天平梁设计--浮力效应，对流效应，烟囱效应较小，分析仪，提供突出的稳定性。

具有DSC的功能

优越的30位自动进样器--提供可靠的无人看管智能操作。

热天平采取水平设计--可允许大流量气体流入（1000ml/min）对于清除含油挥发物非常理想。同时适合联用技术TGA-IR和TGA--MS，对逸出气体进行分析。

特殊的专利技术--TGA highway TA热分析软件--提高对数个重叠转变的数学分析能力。进行曲线分离

；测定每步重量损失变化的活化能；采用时--温叠加原理（动力学）可将TGA数据从一种加热速率转换到另一种加热速率

温度记忆模式（CRTA功能）--提供TG/DTA仪器，自动“记忆”炉温影响和锁定恒温目标温度，自动控制加热速率可实现对失重速度的控制。

扩展的温度校正--控制达20个标准物质的温度校正（熔点和居里点）很宽的温度范围内给出最好的准确度。

热重分析仪分析应用

热重法的重要特点是定量性强，能准确地测量物质的质量变化及变化的速率，可以说，只要物质受热时发生重量的变化，就可以用热重法来研究其变化过程。热重法所测的性质包括腐蚀，热失重分析仪报价，高温分解，热失重分析仪公司，吸附/解吸附，溶剂的损耗，氧化/还原反应，水合/脱水，分解，黑烟末等，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。具体包括：无机物、有机物及聚合物的热分解；金属在高温下受各种气体的腐蚀过程；固态反应；矿物的煅烧和冶炼；液体的蒸馏和汽化；煤、石油和木材的热解过程；含湿量、挥发物及灰分含量的测定；升华过程；脱水和吸湿；反应动力学的研究；发现新化合物；吸附和解吸；催化活度的测定；表面积测定；氧化稳定性和还原稳定性的研究；反应机制的研究。

分析仪-热失重分析仪多少钱-赛思蒙仪器(优质商家)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）是从事“热重差热综合热分析仪，差示扫描量热仪”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：孙崑。