

# 分析仪 热重差热分析仪报价 赛思蒙仪器

产品名称	分析仪 热重差热分析仪报价 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，分析仪，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，热重差热综合热分析仪价格，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，热重差热分析仪报价，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，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。

### 热重分析仪的应用范围

热重分析仪广泛应用于塑料、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。可以测定材料在不同气氛下的热稳定性与氧化稳定性，可对分解、吸附、解吸附、氧化、还原等物化过程进行分析，包括利用热失重测试结果进一步作表观反应动力学研究。可对物质进行成分的定量计算，测定水分、挥发成分及各种添加剂与填充剂的含量。

### 热重分析仪的应用

#### 应用案例

玻璃纤维增强尼龙的成分分析

在氮气气氛下将样品PA66/GF加热至850 ° C，升温速率为20 ° C/min。样品在70 ° C至250 ° C之间测到0.6%的失重（参见局部放大图）。从360 ° C样品开始分解（失重63.4%），在455 ° C处分解速率达到zui大值（DTG峰）；通过气体自动切换功能，热重差热综合热分析仪供应商，在850 ° C将实验气氛切换成氧气，可以观察到热解碳开始燃烧（失重1.5%）；剩下的残留物即玻璃纤维，含量为34.5%。

分析仪-热重差热分析仪报价-赛思蒙仪器(优质商家)由北京赛思蒙仪器有限公司提供。分析仪-热重差热分析仪报价-赛思蒙仪器(优质商家)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。