

吴中区塑料热分析检测 塑料TGA热重检测

产品名称	吴中区塑料热分析检测 塑料TGA热重检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

在温度变化过程中（升/降/恒温），测量样品的重量随温度或时间的变化过程。

利用[热重分析法](#)

，可以测定材料在不同气氛下的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TG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。

该方法可以广泛应用于塑料、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。

热重实验的曲线解析

TGA分析曲线：

热裂解温度

聚合物的成分分析