

# 塑料聚合物热重法(TG)检测 , GB/T 33047.1-2016

产品名称	塑料聚合物热重法(TG)检测 , GB/T 33047.1-2016
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告 , 可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

## 产品详情

GB/T 33047.1-2016是关于塑料聚合物热重法 ( TG ) 检测的国家标准。该标准规定了使用热重技术对聚合物进行分析的通用方法 , 可用于测量聚合物的分解温度和分解速率 , 同时可测量其中所含挥发物、添加剂和/或填料的量。

该标准适用于液体或固体样品的分析 , 其中固体样品可以是小球、颗粒或粉末状。此外 , 该标准也适用于合适尺寸的加工成型制品。

热重分析是一种常用的塑料聚合物测试方法 , 通过测量样品在加热过程中的质量变化 , 可以了解聚合物的热稳定性、热分解行为以及挥发物含量等关键信息。这些信息对于评估聚合物的性能、优化生产工艺以及研发新型材料具有重要意义。

GB/T 33047.1-2016标准由全国塑料标准化技术委员会 ( TC15 ) 归口 , 并由全国塑料标准化技术委员会通用方法和产品分会 ( TC15SC4 ) 执行。主管部门为中国石油和化学工业联合会。主要起草单位包括中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司树

脂应用研究所、中国石化齐鲁分公司研究院、中国石油石油化工研究院以及中蓝晨光成都检测技术有限公司等。

在实施该标准时，需要注意样品制备、测试条件选择以及结果分析等关键环节，以确保测试结果的准确性和可靠性。同时，遵循该标准也有助于提高塑料聚合物热重法检测的规范性和可比性。

总之，GB/T 33047.1-2016是关于塑料聚合物热重法检测的重要国家标准，为塑料聚合物的质量控制和研发提供了有力支持。在实际应用中，应遵循该标准的规定，确保测试结果的准确性和可靠性。