



塑料是一种合成的高分子化合物，一般是可自由变换形体样式。其生产工艺是利用单体原料以合成或缩合反应聚合而成的材料。料的基本性能主要取决于树脂的本性

## 塑料成分分析

塑料主要由树脂及其填料、增塑剂、稳定剂、润滑剂、着色剂等添加剂组成的

- 1、指标测试：拉伸、弯曲、冲击、压缩、密度、熔质、热变形、吸水率、熔点、硬等测试；
- 2、材质鉴定：化学品材质鉴定，出具相关证明，评价供应商，效率高，样品分析精度高；
- 3、成分分析：通过红外、核磁、热重TGA、DSC差视热量、气质色谱、液相色谱等仪器分析各个分离的组分情况，然后组合各个组分得到完整的基础配方。
- 4、塑料助剂配方分析：帮助客户分析塑料中需要用到的某一个助剂配方，常见的助剂有成核剂、抗菌剂、稳定剂、增韧剂、助燃剂、增塑剂、抗静电剂、热稳定剂、光稳定剂、防霉剂、填充剂、偶联剂、润滑剂、脱模剂等。

