

塑料成分分析 塑料成分解密检测 塑料组成检测

产品名称	塑料成分分析 塑料成分解密检测 塑料组成检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

塑料成分分析 塑料成分解密检测 塑料组成检测

什么是塑料？塑料是以单体为原料，通过加聚或缩聚反应聚合而成的高分子化合物。它一般由合成树脂、增塑剂、稳定剂、润滑剂、填料、色料等添加剂组成。

塑料简介

塑料是以单体为原料，通过加聚或缩聚反应聚合而成的高分子化合物，其抗形变能力中等，介于纤维和橡胶之间，由合成树脂及填料、增塑剂、稳定剂、润滑剂、色料等添加剂组成。

- 1.合成树脂是塑料的最主要成分，其在塑料中的含量一般在40%~100%。由于含量大，而且树脂的性质常常决定了塑料的性质。
- 2.填料又叫填充剂，它可以提高塑料的强度和耐热性能，并降低成本
- 3.增塑剂，或称塑化剂可增加塑料的可塑性和柔软性，降低脆性，使塑料易于加工成型。
- 4.稳定剂主要是指保持高聚物塑料、橡胶、合成纤维等稳定,防止其分解、老化的试剂。
- 5.着色剂可使塑料具有各种鲜艳、美观的颜色。常用有机染料和无机颜料作为着色剂。
- 6.润滑剂的作用是防止塑料在成型时粘在金属模具上，同时可使塑料的表面光滑美观。
- 7.抗氧剂防止塑料在加热成型或在高温使用过程中受热氧化，而使塑料变黄，发裂等。

塑料成分分析的意义：

通过塑料的成分分析可以了解原料成分，质量监控;

2.通过塑料的成分分析可以分析产品配方，可以快速还原基本配方;

3.通过塑料的成分分析可以证明产品不含某成分;

4.通过塑料的成分分析可以了解成分含量，以了解产品性能;

5.通过塑料的成分分析可以解决生产过程出现的问题;

6.通过塑料的成分分析可以比较不同时期的产品成分是否有差异;

7.通过塑料的成分分析可以可以快速查找未知物产生原因，消除隐患;

8.通过塑料的成分分析可以用于产品配方改进，模仿生产。