

# PA66工程塑料成分分析 高分子材料成分检测公司

产品名称	PA66工程塑料成分分析 高分子材料成分检测公司
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 服务范围:全国 检测类型:第三方检测
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	13545270223

## 产品详情

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%~。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：1. 通过塑料的成分分析可以了解原料成份，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份；4. 通过塑料的成分分析可以了解成份含量，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。