

# 温州塑料颗粒成分检测全成分检测

产品名称	温州塑料颗粒成分检测全成分检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
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	18662582269 18662582269

## 产品详情

塑料为合成的高分子化合物，可自由变换形体样式。是利用单体原料以合成或缩合反应聚合而成的材料。一般的塑料制品加工原料包括：树脂及其填料、增塑剂、稳定剂、润滑剂、着色剂等添加剂。

塑料的基本性能主要取决于树脂的本性，添加剂也起着重要作用。有些塑料可以不加或者少加添加剂如有机玻璃、聚苯乙烯等。而我们统称的塑料则是由树脂及各种加工助剂经过某些工艺加工而成。

### 塑料成分主要检测项目

定性定量分析      未知物再利用      定性定量      成分分析  
指定成分定量      指定成分验证      主成分定性定量      配方还原  
主成分定性      助剂定性定

## 二、塑料性能检测

是通过各种检测仪器，对塑料产品、原料的韧性、阻燃、弯曲、防火拉伸、流动性、强度、拉力、色牢度、耐老化、收缩率、比重、燃烧、化学、VOC、弯曲强度等指标做出测试和判定。

### 理化性能

生物相容性、降解性能、表观密度、透光、率雾度、黄色指数、白度、溶胀比、含水量、酸值、比重、硬度、刚性、密度、树脂含量、吸水性、尺寸稳定性等

### 机械性能

冲击性能、拉伸性能、弯曲性能、电性能、耐磨性能、摩擦系数、低温性能、回弹性能、撕裂性能、蠕变、三综合测试、振动、冲击、疲劳、应力松弛等

防火性能

防火等级、垂直燃烧、水平燃烧、烟密度、烟毒性、氧指数、火焰蔓延速率等

环境可靠性

寿命评估、老化测试（紫外、氙灯、碳弧灯、臭氧）、盐雾试验、耐油等液体测试、高低温冲击、高低温循环等

电学性能

表面电阻率、体积电阻率、击穿电压、介电常数、损耗角正切等

### 三、华瑞测塑料制品配方还原服务范围

华瑞测配方还原技术一般采用光谱（紫外、红外、核磁）；色谱（气相色谱、液相色谱、离子色谱）；质谱（质谱仪、气质连用、液质连用）；能谱（荧光光谱、衍射光谱）；热谱（热重分析仪、示差扫描量热仪）对样品进行综合解析，通过多种分离和分析方法的联合运用，对样品中的各组分进行定性和定量分析，从而确定组分的结构，对样品有个全面的了解。

华瑞测分析技术人员，积累了深厚的化工产品剖析经验，运用专业的检测和分析方法，可时间提供给您一份详细的分析测试报告和解决方案，为科研及生产中调整配方、新产品研发、改进生产工艺提供科学依据，帮您解决各项困扰，占得市场先机

通用塑料成分剖析

PVC塑料配方剖析

PE塑料剖析

工程塑料成分剖析

聚氨酯塑料剖析

尼龙塑料剖析

PVC管剖析

塑料管材剖析

塑料配方分析

塑料母粒剖析

防锈母粒剖析

抗菌母粒剖析

PP塑料成分剖析

热固塑料剖析

## 汽车塑料剖析

### 四、塑料分析测试涉及的产品

通用塑料：PC-ABS塑料、PE塑料、PP塑料、PVC塑料、PS塑料、ABS塑料

工程塑料：聚氨酯塑料、聚酯塑料、尼龙塑料、热固塑料、聚酰胺、聚甲醛、聚碳酸酯、改性聚苯醚、热塑性聚酯、超高分子量聚乙烯、乙烯醇共聚物

塑料制品：PVC管、刹车片、塑料袋、保温饭盒、PVC型材、塑料管材、塑料薄膜、汽车塑料、塑料玩具、PE收缩膜、吸塑PE板、电子电器、医用塑料品

塑料母粒：防老母粒、防锈母粒、抗菌母粒、填充母粒、阻燃母粒、抗静电母粒、填充母粒

塑料助剂：成核剂、发泡剂、开口剂、抗菌剂、稳定剂、增韧剂、助燃剂、增塑剂、抗静电剂、加工改性剂、热稳定剂、抗氧剂、光稳定剂、防霉剂、填充剂、偶联剂、润滑剂、脱模剂

### 五、塑料检测分析服务的作用

分析新产品成分，还原配方，便于模仿生产

分析产品性能问题的根源，便于改进

产品中的指定成分定性定量调试

缩短研发周期，指导研发方向

提高生产效率、提升产品竞争力

华瑞测技术服务部研发团队在长期实验室分析经验的积累中，一直坚持专注于成分分析领域，产品种类涵盖：塑料、橡胶、钢材、胶粘剂、涂料、油墨、清洗剂、水处理助剂、表面处理剂、金属加工液、建筑类添加剂、油田助剂、脱模剂、助焊剂等八大行业的四十余个品类。