

## 苏州市塑料原价理化性能 ROHS2.0认证检测2022已更新

产品名称	苏州市塑料原价理化性能 ROHS2.0认证检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

## 产品详情

我们通常使用的塑料不是单一成分，而是很多材料制成的。其中高分子聚合物(或合成树脂)是塑料的主要成分，并且为了提高塑料的性能，必须在高分子化合物中添加填料、增塑剂、润滑剂、稳定剂、着色剂、防静电剂等多种辅助材料，才能成为性能好的塑料。塑料添加剂，也称为塑料添加剂，是聚合物(合成树脂)进行成型加工时，为了提高加工性能或改善树脂本身的性能而需要添加的化合物。下面给大家介绍相关知识。

检测项目

失效分析

产品出现外观及功能缺陷、影响正常使用时，通过对失效和正常样品的成分、表面结构、理化性能对比，

以及可靠性验证，提供客观分析结果，推断产品的失效原因

## 异物分析

异物是在生产和应用的各个环节出现的非预期的物质，（可能影响产品的性能、使用及外观），明确异物的成分和来源至关重要。微谱拥有强大的仪器平台和数据库，经验丰富的专业技术团队，结合异物产生环境，对异物进行多维度分析明确异物组成。

## 材料一致性评价

通过微谱分析，对同厂家不同批次、同牌号不同厂家等两个及以上的样品中的组分进行分析，提供成分

一致性的评价结论，可作为解决产品质量纠纷或质量分析改进的重要参考

## 结构解析

微谱拥有强大的仪器平台和数据库，可对未知小分子/高分子进行结构分析，推断出小分子有机化合物可能的分子结构式、高分子化合物的合成单体以及单体比例等

## 复合材料的结构剖析

由两种或两种以上材料复合到一起形成的材料，具有优异的力学性能、自润滑特性等；其微观、宏观结构以及化学成分对材料性能至关重要。微谱专长于材料内部的结构层次和材料成分的研究，为客户提供竞品分析、材料性能提升等综合分析解决方案

## 功能器件的材料剖析

功能器件（如传感器）一般由多个结构层次、多种功能材料组合而成，明确功能器件的结构层次和材料

成分是研发器件的前提条件。微谱借助大型仪器和先进的处理方案为客户提供功能器件的每个结构层次

和材料的剖析工作，客观呈现各个结构层次的微观结构、相互联系和材料组成，助力研发

## 理化性能测试

分子量、单体残留、玻璃化转变温度、熔点、结晶度、粘度、  
比表面积、密度、灰分、卤素含量、金属元素含量等测试

## 产品检测

RoHS检测、REACH检测、多环芳烃(PAHs)检测、环境可靠性、机械可靠性、综合可靠性  
等

## 检测标准

产品名称	检测项目	检测标准
降解塑料检测	45天降解试验、60天降解试验、90天降解试验、强度、吸水性、耐破强度、降解速率、微生物限量、撕裂强度等。	DB44/T959-2011