

扬州市塑料材料全成分分析12022已更新

产品名称	扬州市塑料材料全成分分析12022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

1、案件背景简介

塑料产品通常是指以聚合物为主体成分并加入各种有机和无机添加剂（助剂）配制成的或再经过加工成型制成的材料。如我们常见的各种塑料、橡胶、纤维、胶黏剂等等。所以，塑料产品的组分是比较复杂的，涉及到大分子化合物、小分子有机化合物以及无机化合物，这就给塑料产品的分析带来了诸多的困难。

2、成分分析的方法

先测试样品的红外谱图，确定样品的主要成分，

再对样品进行能谱分析，确认样品中含有元素组成；

根据FTIR和能谱的情况，借助萃取、灰化等分离手段实现不同组分的分离，

对其分离产物进行气相色谱、红外光谱、EDS元素分析、ICP的测试及分析，确认样品中的其他成分的含量；

综合测试结果分析得出结论。

3、成分分析结果展示

经过对此测试结果的解析，此样品成分分析的结果见下图。