

塑料未知成分分析、分子量分析、图谱分析

产品名称	塑料未知成分分析、分子量分析、图谱分析
公司名称	广分检测认证有限公司
价格	.00/件
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	18662582169 18662582169

产品详情

通用塑料有五大品种，分别是：

1.聚乙烯（PE）

常用聚乙烯可分为低密度聚乙烯（LDPE）、高密度聚乙烯（HDPE）和线性低密度聚乙烯（LLDPE）。三者当中，HDPE有较好的热性能、电性能和机械性能，而LDPE和LLDPE有较好的柔韧性、冲击性能、成膜性等。LDPE和LLDPE主要用于包装用薄膜、农用薄膜、塑料改性等，而HDPE的用途比较广泛，薄膜、管材、注射日用品等多个领域。

2.聚丙烯（PP）

聚丙烯的品种更多，用途也比较复杂，领域繁多，品种主要有均聚聚丙烯（homopp），嵌段共聚聚丙烯（copp）和无规共聚聚丙烯（rapp），根据用途的不同，均聚主要用在拉丝、纤维、注射、BOPP膜等领域，共聚聚丙烯主要应用于家用电器注射件，改性原料，日用注射产品、管材等，无规聚丙烯主要用于

透明制品、高性能产品、高性能管材等。

3.聚乙烯（PE）

由于其成本低廉，产品具有自阻燃的特性，故在建筑领域里用途广泛，尤其是下水道管材、塑钢门窗、板材、人造皮革等用途最为广泛。

4.聚苯乙烯（PS）

作为一种透明的原材料，在有透明需求的情况下，用途广泛，如汽车灯罩、日用透明件、透明杯、罐等。

5.丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚化合物（ABS）

是一种用途广泛的工程塑料，具有杰出的物理机械和热性能，广泛应用于家用电器、面板、面罩、组合件、配件等，尤其是家用电器，如洗衣机、空调、冰箱、电扇等，用量十分庞大，另外在塑料改性方面，用途也很广。

通用塑料及其制品的检测

测博士依据相关标准，对通用塑料及其制品进行检测，联合检测机构涵盖全国，都具备省级以上CMA、CNAS资质，保证数据的真实性和可靠性。

通用塑料及其制品的检测项目和检测标准

检测项目

理化性能：比重、硬度、刚性、密度、树脂含量、吸水性、尺寸稳定性、粗糙度、弹性模量等

化学性能：耐水性、耐酸性、耐碱性、耐溶剂性等；

热学性能：比热、导热系数、热变形温度、耐燃性、自熄性等；

老化性能：臭氧、紫外老化、盐雾老化、氙灯老化、碳弧灯老化、卤素灯老化、寿命推算等；

成分分析项目：成分分析、配方分析还原、未知物分析、材质鉴定、失效诊断分析、对比分析、材料热分析、定性定量分析、回料分析、分子量分析、图谱分析等。