

# 南通塑料成分化学成分检测 食品级塑料主成份定析分析

产品名称	南通塑料成分化学成分检测 食品级塑料主成份定析分析
公司名称	广分检测技术（苏州）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	0512-65587132 18662248592

## 产品详情

塑料成分测试 塑料是以合成或天然的高分子为主要成分，但通常含有填料、增塑剂、防老剂、成核剂等辅助成分。在合适的加工条件下，它能塑造成型，在常温和常压下又能保持既定形状。按塑料的物理化学性能可将其分为热塑性塑料和热固性塑料。

塑料有很多种类型，从其基本特性来看，有丙烯酸、环氧、聚氨酯、聚乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯、聚苯乙烯、聚甲醛，聚碳酸酯，聚酰胺等等。为了弄清它属于哪一种树脂体系，需要采用适合的分析技术来对其进行成分检测。通常从分析结果来看，其主体树脂的名称、特性、含量比例，则明确了说明了该塑料的类型、性能、功效及用途方向。

### 塑料成分分析

成分分析测试：

测试项目：灰分、玻纤含量、红外分析、热重分析、含水率、塑料主成份定析分析、塑料主成份定量分析、塑料全成份定量分析等

塑料成分分析的方法手段有很多，红外、气-质联用，都可以，不过单一图谱很难得到准确的分析数据。这里推荐一种新的成分分析测试方法，微谱分析法，它是各种微观谱图分析的集大成者，通过综合分析已知的谱图，印证得到的分析数据。通常根据客户的分析目的及意图，会对塑料进行全成分分析、主成分分析、成分分析或有效成分分析等。这几种分析方法，是根据客户的特殊需求来做的，区别只在于技术难易程度和分析深浅程度。

塑料成分检测相关标准：

ASTM \*3647-2009根据成分对增强塑料模塑型材分类的规程

BS 3502-3-1993塑料和橡胶材料用符号.配料成分符号一览表

BS EN ISO 3826-1-2003人体血液及血液成分用塑料折叠容器.常规容器

BS ISO 塑料/橡胶.聚合物弥散体和胶乳(天然的和合成的).用毛细管柱气相色谱分析法测定残余单基物和其他有机成分.第1部分:直接液体喷射法

BS ISO 塑料/橡胶.聚合物弥散体和胶乳(天然的和合成的).用毛细管柱气相色谱分析法测定残余单基物和其他有机成分.第2部分:液面上法

DIN EN ISO 3826-1-2004人体血液和血液成分分析式塑料容器 第1部分:常规容器

DIN EN ISO 3826-2-2008人体血液和血液成分用可折叠塑料容器 第2部分:标签和指示单上使用的图形符号

DIN EN ISO 10724-2-2000塑料.热塑粉末模塑成分(PMCs)的试样的注塑模.第2部分:小板

DIN EN ISO 11667-1999纤维增强塑料.模塑成分和聚酯料.树脂、增强纤维和矿物纤维含量的测定.溶解法

DIN EN ISO 塑料.石炭酸粉筑模成分.第1部分:标注系统和规格基础