

南通市塑料零件主成分定性检测

产品名称	南通市塑料零件主成分定性检测
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

PVC塑料分析

什么是塑料成分分析?

塑料成分分析，分析常用于，配方分析，工业诊断，元素/离子分析，纯度分析等方面。塑料产品因其方便、价廉的优点而广泛用于食品包装，有统计显示，在食品包装中塑料包装的比例占到了一半以上。用于食品包装的塑料制品主要由聚对苯二甲酸乙二醇酯(PET)、聚碳酸酯(PC)、聚乙烯(PE)、聚丙烯(PP)和聚酰胺(PA)等几种单一材质和复合材质组成。虽然相关规定和标准已经发布，但市场上仍然存在使用有害添加剂和劣质回收料的食物用塑料包装制品。因此，开展鉴别食物用塑料包装材料的成分的研究工作势在必行。

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，最后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、指定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 D3647-2009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 13741-1-1998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 13741-2-1998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 14526-1-2000塑料.石炭酸粉筑模成分.第1部分:标注系统和规格基础