

塑料母粒成分检测，塑料压缩性能试验

产品名称	塑料母粒成分检测，塑料压缩性能试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

塑料母粒成分检测，塑料压缩性能试验

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，*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。

方法/步骤

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。

对塑料制品、塑料粒子或助剂做成分鉴定，通常是想验证含有多种成分样品中、是否含有某种已知化学物质或有效成分的；还有一种可能是，比如对于某种塑料助剂，已经确定样品中含有一种邻苯类物质，想进一步确定其具体含量。

通常对于PE、PP、PS、ABS及工程塑料、特种塑料等来说，采用红外光谱仪（IR）、核磁共振仪(NMR)等技术手段，并综合利用微观谱图数据做对比，可初步分析出该塑料的主体树脂成分。如需确定详细信息，如PE为HDPE，LDPE等需要辅助其他手段。至于产品牌号，则需要庞大的产品数据库支撑。

