

## 镇江塑料FTIR测试ROHS检测

产品名称	镇江塑料FTIR测试ROHS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	ROHS检测:18662582169 成分检测:18662582169 咨询热线:18662582169
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

塑料的基本性能主要决定于树脂的本性，但添加剂也起着重要作用。有些塑料基本上是由合成树脂所组成，不含或少含添加剂，如有机玻璃、聚苯乙烯等。所谓塑料，其实它是合成树脂中的一种，形状跟天然树脂中的松树脂相似，但因又经过化学的力量来合成，而被称之为塑料。

根据美国材料试验协会所下的定义，塑料乃是一种以高分子量有机物质为主要成分的材料，它在加工完成时呈现固态形状，在制造以及加工过程中，可以借流动(flow)来造型。

因此，经由此说明我们可以得到以下几项了解：它是高分子有机化合物

它可以多种型态存在例如液体固体胶体溶液等 它可以成形(moldable)

种类繁多因为不同的单体组成所以造成不同之塑料用途广泛产品呈现多样化 具有不同的性质

可以用不同的加工方法(processing method) 塑料和树脂这两个名词也常混用

塑料可区分为热固性与热可塑性二类，前者无法重新塑造使用，后者可一再重复生产。塑料高分子的结构基本有两种类型：一种是线型结构，具有这种结构的高分子化合物称为线型高分子化合物；第二种是体型结构，具有这种结构的高分子化合物称为体型高分子化合物。有些高分子带有支链，称为支链高分子，属于线型结构。有些高分子虽然分子间有交联，但交联较少，称为网状结构，属于体型结构。高分子的分子结构分类：[颗粒]颗粒 (a) 线型结构 (b) 线型结构 (带有支链) (c) 网状结构 (分子链间少量交联) (d) 体型结构 (分子链间大量交联) 两种不同的结构，表现出两种相反的性能。线型结构 (包括支链结构) 高聚物由于有独立的分子存在，故有弹性、可塑性，在溶剂中能溶解，加热能熔融，硬度和脆性较小的特点。体型结构高聚物由于没有独立的大分子存在，故没有弹性和可塑性，不能溶解和熔融，只能溶胀，硬度和脆性较大。塑料则两种结构的高分子都有，由线型高分子制成的是热塑性塑料，由体型高分子制成的是热固性塑料。