

京山市PP塑料产品成分检测 冲击强度检验

产品名称	京山市PP塑料产品成分检测 冲击强度检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	PP塑料产品:冲击强度检验 周期:3-5天 检测范围:全国
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 13906137644

产品详情

PP塑料产品成分检测 塑料全成分分析

PP塑料成分分析报告，是指对PP塑料的组成成分、原料或元素等成分进行分析，得到PP塑料的原料化学名称和含量比例。PP，即聚丙烯是一种提炼于石油的热塑性塑料，PP无毒无臭，光滑度好，抗油脂，硬度较高，耐热性较好，绝缘极好，而且不受湿度影响。

一、PP塑料成分分析：

- 1、PP塑料中元素分析检测：Pb、Cd、Cr、Ba、Sb、As、Se、Hg等各自元素的含量是多少。
- 2、PP塑料成分分析项目：成分检测，材质鉴定，塑料有毒成分化验，增强塑料配方分析，塑料成分分析，塑料材质分析，塑料的主要成分化验，水配方还原，塑料配方剖析，处理剂配方分析，增韧配方检测，配料成分分析，抗静电配方分析，改性配方检测等。
- 3、PP塑料分析鉴定方法

主要是通过红外光谱（FTIR）方法可以很容易鉴定出是否为聚丙烯，并能区分出均聚、共聚和无规聚丙烯。日常*简单的辨别方法是在无色火焰上燃烧，样品会持续燃烧，有烟，火焰呈现黄色，并带有热机油的味道。

二、pp塑料配方分析：

例：高性能玻璃纤维增强PP

1.配方分析：

均聚PP (F401) 54%

GF 30%

偶联剂K-550 0.5%

PP-g-MAH 5%

POE-g-MAH 10%

润滑剂0.5%

2.加工条件：

(1) 挤出造粒温度180~230 ; 螺杆转速320r/min

(2) 注塑成型温度190~210

相关性能：

热变形温度/ 160

冲击强度/(J/m)40

拉伸强度/MPa 70

弯曲弹性模量/GPa 1.5