

# 深圳高分子塑胶薄膜成分检测 高温性能检测

产品名称	深圳高分子塑胶薄膜成分检测 高温性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

高分子材料的种类很多的，我们平时生活中看见的还是很多的，各种各样的性能满足不同领域的需求的，在工厂制造出成品或者使用某种原材料的时候都需要进行检测其性能。

高分子材料按来源分为天然、半合成（改性天然高分子材料）和合成高分子材料。天然高分子是生命起源和进化的基础。人类社会一开始就利用天然高分子材料作为生活资料和生产资料，并掌握了其加工技术。如利用蚕丝、棉、毛织成织物，用木材、棉、麻造纸等。

分类：高分子材料按特性分为橡胶、纤维、塑料、高分子胶粘剂、高分子涂料和高分子基复合材料。

1、橡胶是一类线型柔性高分子聚合物。其分子链间次价力小，分子链柔性好，在外力作用下可产生较大形变，除去外力后能迅速恢

复原状。有天然橡胶和合成橡胶两种。

2、高分子纤维分为天然纤维和化学纤维。前者指蚕丝、棉、麻、毛等。后者是以天然高分子或合成高分子为原料，经过纺丝和后处理制

得。

3、塑料是以合成树脂或化学改性的天然高分子为主要成分，再加入填料、增塑剂和其他添加剂制得。

4、高分子胶粘剂是以合成天然高分子化合物为主体制成的胶粘材料。分为天然和合成胶粘剂两种。

5、高分子涂料是以聚合物为主要成膜物质，添加溶剂和各种添加剂制得。根据成膜物质不同，分为树脂涂料、天然树脂涂料和合成树脂

涂料。

6、高分子基复合材料是以高分子化合物为基体，添加各种增强材料制得的一种复合材料。

配方分析：

通过光谱、色谱、核磁等精密仪器分析样品成分的化学名称和成分含量，还原配方。成分化验：  
按照客户要求定性定量

分析样品成分及含量，或者分析样品中某指定成分。性能改进：  
产品性能不达标，客户只需要提供高性能样品，我们可以对样品进行分

析，配方改进，提高产品性能。未知物分析：对未知物成分的组成、分子结构进行  
深入剖析，分析结果可以辅助判断未知物产生的根

源。

聚乙烯薄膜、聚乙烯管材、聚乙烯板材、聚乙烯塑料袋/塑料瓶；聚丙烯板材、聚丙烯塑料袋、聚丙烯塑料瓶、聚丙烯塑料桶；高抗

冲聚苯乙烯、发泡聚苯乙烯、阻燃发泡聚苯乙烯；巧克力板材、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物（ABS）板材、ABS与其他塑料的合金；

塑料：塑料原料：力学性能，热学性能，燃烧性能，老化性能，成分分析的测试。

测试项目：拉伸性能、冲击强度、熔体流动速度、维卡软化温度、灰分、硬度、老化试验、膨胀性能等。机械性能、电学性能等其

他。塑胶原料及制品测试(机械物理性能、耐候老化、燃烧性能、涂层性能)  
电子电器塑胶结构件、包装材料、编织袋、反光材料、塑胶板

砖、无纺布测试等。

橡胶：提供包括天然橡胶和合成橡胶的各种标准测试。

硬度、拉伸测试、撕裂测试、压缩变形、耐磨性、剥离强度、耐磨性、屈挠龟裂，回弹性、低温脆性、燃烧性能、电性能、耐油测

试、耐化学品、颜色迁移、臭氧老化、紫外光老化