

# 苏州有机材料分析报告 高分子材料成分检测

产品名称	苏州有机材料分析报告 高分子材料成分检测
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

## 产品详情

有机材料分析

有机材料成分剖析

剖析在材料科学特别是商品生产领域中已广泛使用。国内外许多企业的开发研究系统中都利用剖析技术注视和跟踪本行业的新研究成果与发展动态。各个企业要谋求生产和发展，一是要使产品质量稳步上升，二是要使产品品种不断更新换代，以适应市场竞争的需求，而发展新品种和新材料的多、快、好、省的途径就是剖析工作先行。

1、高分子材料剖析塑料：聚乙烯（PE）、聚丙烯（PP）、聚氯乙烯（PVC）、聚苯乙烯（PS）、聚氨酯（PU）、聚酰胺（PA）、聚甲醛（POM）、聚苯硫醚（PPS）、聚碳酸酯（PC）、聚甲基丙烯酸甲酯（PMMA）、聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）等。

橡胶：氯丁橡胶（CR）、天然橡胶（NR）、丁苯橡胶（SBR）、丁基橡胶（IIR）、丁腈橡胶（NBR）、乙丙橡胶（EPM）等。

纤维：棉、麻、毛天然纤维，黏胶纤维、一算纤维等合成纤维。

涂料剖析

油脂漆、天然树脂漆、酚醛漆、沥青漆、醇酸漆、氨基漆、硝基漆、过氧乙烯漆、环氧漆等。

有机溶剂剖析

油漆稀释剂，脱漆剂，电子电器行业使用的清洗剂和溶剂等。

新型化学品、助剂、添加剂等剖析

其他材料剖析

助焊剂，抛光剂，表面活性剂，纺织助剂等

常用测试方法与仪器

傅立叶变换红外光谱仪 ( FTIR )

裂解/气相色谱/质谱联用仪 ( PY-GC-MS )

高效液相色谱仪(HPLC)

热重分析仪(TGA)

扫描电子显微镜/X射线能谱仪(SEM/EDS)

紫外分光光度计(UV-Vis)

## 2、有机材料中组分或元素分析

- 有机材料主成份定性分析

通过材料主成分分析，鉴定材质类别，检验鉴别假冒或虚报商品名称，提高企业产品质量。

- 高分子材料中无机填料测试

测试高分子材料中无机氧化物，无机颜料及填料（如炭黑，二氧化硅，氧化镁，氧化钙、氧化锌、二氧化钛、玻璃纤维等）和无机盐（碳酸钙，硅酸盐等）。

- 有机材料的元素测试

测试有机材料中的硅、镁、铝、钙、铅，镉、砷等元素，或根据您的要求测试有机液体或其他材料中的元素含量。

- 天然乳胶测试

医疗设备中天然乳胶测试：如医用手套、口腔和鼻腔气管、静脉导管、口罩、血压袖套等；

消费类产品中天然乳胶测试：橡皮擦、橡胶带、奶嘴、洗涤手套、手柄和垫子等；

- 石棉测试

石棉被分类为致癌物质。因此很多国家都制定了相关法规或管理办法限制石棉的使用。对不同材料中石棉的测试。

电感耦合等离子体原子发射光谱仪 ( ICP-OES )