

无锡市塑料胶成分含量检测 玻纤含量检测

产品名称	无锡市塑料胶成分含量检测 玻纤含量检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

成分分析指通过微观谱图对产品或样品的成分进行分析，对各个成分进行定性定量分析的技术方法。成分分析技术主要用于对未知物、未知成分等进行分析，通过成分分析技术可以确定目标样品中的各种组成成分是什么，帮助您对样品进行定性定量分析，鉴别、橡胶等高分子材料的材质、原材料、助剂、特定成分及含量、异物等。

材料及可靠性实验室对于成分分析有，目前对于成分分析主要分为：高分子，化学品常用方法

FTIR（傅立叶红外光谱仪）PGC-MS（裂解气相色谱-质谱联用）TGA（热重分析）DSC（示差量热）

高温煅烧法 化学抽提法XRF法GC-MS LC-MS ICP-MS 核磁 IC GPC XRD[1] 等金属材料测试常用方法

湿法分析直读光谱（OES）电感耦合等离子体放射光谱（ICP-AES）电感耦合等离子体质谱仪（ICP-

MS) 原子吸收光谱 (AAS) 手持式XRF 有机材料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。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)

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)

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)。

