

# 金华东莞胶成分检测/配方分析检测

产品名称	金华东莞胶成分检测/配方分析检测
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	
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

广分质检院经过多年积累及发展，配方分析业务现已覆盖塑料、橡胶、橡塑用助剂、胶粘剂、涂料、油墨、工业清洗剂、民用清洗剂、金属表面处理剂、金属加工液、水处理助剂、建筑类添加剂、油田助剂、皮革助剂、纺织印染助剂、脱模剂、助焊剂、润版液、选矿药剂、造纸化学品、电子化学品等几十个行业，每个行业都有对应的专职工程师负责。

橡胶成分检测/配方分析/ROHS检测/REACH测试

配方分析所用到的部分分析仪器：

- 1、傅立叶红外光谱仪：是未知物定性为简便快捷的工具。
- 2、核磁共振仪：测量分子中氢、碳、磷、硅的化学位移，未知物定量及定性有效工具。
- 3、飞行时间质谱仪：未知物定性工具。
- 4、气质联用仪：混合液体及混合气体成分定性及定量工具。
- 5、液质联用仪：混合液体成分定性及定量工具。
- 6、能谱仪：简便快速元素定性及定量工具。
- 7、低温等离子发射光谱仪：元素定量有效工具。
- 8、热重分析仪：测量物质的质量随温度(或时间)的变化关系。

通过这些测试手段可以很好的解析产品的配方，对样品的成分作用有详细的了解，更方便各个企业进行研发，把握市场动态。华瑞测技术服务部拥有多种分析测试手段，积累了深厚的化工产品剖析经验，通过专业、可靠、综合性的分离和检测手段对未知物进行定性鉴定与定量分析，为科研及生产中调整配方

、新产品研发、改进生产工艺提供科学依据。

橡胶产品配方还原

橡胶组成及相关机理

橡胶：般由生胶、硫化剂、硫化促进剂、填充剂、增塑剂和防老体系组成。

生胶：决定橡胶产品的大体性能，一般可分为用于轮胎的通用橡胶和除此之外的特种橡胶两大类

硫化剂与硫化促进剂：二者的组合对橡胶的物理性能有很大影响，选择硫化体系时不仅要考虑橡胶的物理机械性能等指标，还要考虑加工工艺、成本、卫生性等方面

填充剂、增塑剂：填充剂在橡胶体系中也占有重要位置，特别是炭黑的种类及配合量对橡胶的性能及成本有着很大的影响。增塑剂与软化剂则可协助配合，改善橡胶制品的加工性能。在选择时需考虑增塑剂与橡胶的相容性、低温性能等。

防老剂：一般防老剂采用多种防老剂并用的方式，对橡胶制品的某些性能有着显著提升。

分析检测橡胶制品的作用

分析新产品成分，还原配方，便于模仿生产

分析产品性能问题的根源，便于改进

产品中的指定成分定性定量调试

缩短研发周期，指导研发方向

提高生产效率、提升产品竞争力

广分配方还原技术一般采用光谱（紫外、红外、核磁）；色谱（气相色谱、液相色谱、离子色谱）；质谱（质谱仪、气质连用、液质连用）；能谱（荧光光谱、衍射光谱）；热谱（热重分析仪、示差扫描量热仪）对样品进行综合解析，通过多种分离和分析方法的联合运用，对样品中的各组分进行定性和定量分析，从而确定组分的结构，对样品有个全面的了解。

华瑞测分析技术人员，积累了深厚的化工产品剖析经验，运用专业的检测和分析方法，可时间提供给您一份详细的分析测试报告和解决方案，为科研及生产中调整配方、新产品研发、改进生产工艺提供科学依据，帮您解决各项困扰，占得市场先机