

杭州市橡胶成分化验 乳胶含量检测

产品名称	杭州市橡胶成分化验 乳胶含量检测
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

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