恩施市橡胶板老化试验 橡胶产品成分分析

| 产品名称 | 恩施市橡胶板老化试验 橡胶产品成分分析 |
|------|--------------------------------|
| 公司名称 | 广分检测技术(苏州)有限公司检测部 |
| 价格 | 1300.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:GFQT 橡胶:橡胶板 服务范围:检测认证 |
| 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 | 0512-65587132 17312626973 |

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:精zhun的未知物定性工具。

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。

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ye、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。