

京山市橡胶制品全成分检测 橡胶材料分子量检验

产品名称	京山市橡胶制品全成分检测 橡胶材料分子量检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	1000.00/次
规格参数	橡胶制品全成:橡胶材料分子量检验 周期:5-7天 检测范围:全国
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 13906137644

产品详情

橡胶原料已应用于生活生产的诸多领域，尤其是管材类，然而，因橡胶原料性能问题主要涉及拉伸强度不够、硬度，撕裂强度不够，龟裂，密封失效，喷霜（异物），使用寿命短，回弹性不够等问题。根据统计，2015年度国内橡胶配方分析服务的业务单数量突破万张大关，较2015年增长近15%。虽然服务需求数量在逐年上升，但其分析测试资源分布却十分不均衡。

橡胶撕裂性能 GB/T

529—1999化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定（裤形、直角形和新月形试样） ISO 34-1:2004化或热塑性橡胶—撕裂强度的测定-部分：裤形、直角形和新月形试片 ASTM 624-2000通用化橡胶及热塑性弹性体抗撕裂强度的试验方法 JIS K6252:2001化橡胶及热塑性橡胶撕裂强度的计算方法。

建筑行业涉及到的塑胶运动场，卷材，房屋门窗密封条卫生设备，管道密封件等；电气电子行业用的电缆绝缘层，变压器绝缘垫，电子绝缘保护套等；橡胶制品的主要成分是高聚体，再根据橡胶制品的具体应用添加不同的组分，如橡皮擦中除了橡胶外还有摩擦剂，口香糖中还有各种色素和甜味添加剂等

对橡胶和丁苯橡胶以多次拉伸的方式，进行了疲劳破坏实验。拉伸应变小时，NR的疲劳寿命比SBR的小，这是因为丁苯橡胶的橡胶，其分子的应力松弛机能在此时占支配地位；拉伸应变大时，NR的疲劳寿命比SBR的大。其原因在于橡胶具有拉伸结晶性，此时阻碍微破坏扩展占了支配地位。所以在低应变区域，T 较高的丁苯橡胶，其耐疲劳

破坏性优于橡胶；而在高应变区域，具有拉伸结晶性的橡胶的耐疲劳破坏性较好。可见，NR适合大应变振幅制品，而SBR适合小应变振幅的制品以及压缩制品。