

昆山橡胶抗剪切强度检测 人工气候老化试验

产品名称	昆山橡胶抗剪切强度检测 人工气候老化试验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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

常见橡胶材料检测：天然橡胶、合成橡胶、特种橡胶、BR(顺丁橡胶)、NBR(丁腈橡胶)、丁基橡胶、氟橡胶、SBS橡胶、SBR(丁苯橡胶)、EPDM(乙丙橡胶)、CR(氯丁橡胶)、氯化橡胶、氟橡胶(FPM)、硫化橡胶、异戊橡胶、聚硫橡胶(T)、氯磺化聚乙烯橡胶(CSM)、热塑性橡胶、氯醇橡胶、聚氨酯橡胶等。

橡胶分为天然橡胶与合成橡胶二种。天然橡胶是从橡胶树、橡胶草等植物中提取胶质后加工制成，合成橡胶则由各种单体经聚合反应而得。天然橡胶是由胶乳制造的，胶乳中所含的非橡胶成分有一部分就留在固体的天然橡胶中。一般天然橡胶中含橡胶烃92%-95%，而非橡胶烃占5%-8%。由于制法不同，产地不同乃至采胶季节不同，这些成分的比例可能有差异，但基本上都在范围以内。

橡胶常规检测项目有哪些？

理化指标检测：未硫化橡胶门尼粘度、未硫化橡胶硫化特性、未硫化橡胶塑性值及复原值、橡胶密度、流变性能、邵尔硬度、国际硬度、生橡胶塑性保持率(PRI)、溶胀指数等。

机械性能检测：拉伸强度和拉断伸长率、动刚度、静刚度、压缩变形、定伸变形、压缩应力松弛、拉伸应力松弛、撕裂强度、弯曲强度、冲击强度、抗剪切强度等。

热学性能检测：玻璃化转变温度、灰分、水平燃烧、垂直燃烧、氧指数、低温脆性、低温刚性、压缩耐寒系数、拉伸耐寒系数、热导率、结晶效应等。

电学性能检测：电阻率、介电常数和介质损耗角正切值、击穿电压强度等。

可靠性检测：人工气候老化(荧光紫外灯、氙灯、碳弧灯)、耐臭氧老化试验、热氧老化试验、耐液体试验、热空气加速老化、湿热老化试验、中性盐雾试验、酸性盐雾试验等。

成分分析：分析胶黏剂各组分成分含量，鉴定胶种，对生产中产生的杂质含量进行分析。

相关标准：

GB/T 3512 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验

GB/T 7762 硫化橡胶或热塑性橡胶 耐臭氧龟裂 静态拉伸试验

GB/T 1233 未硫化橡胶初期硫化特性的测定 用圆盘剪切黏度计进行测定

GB/T 11210 硫化橡胶抗静电和导电制品电阻的测定

HG/T 3845 硬质橡胶冲击强度的测定

HG/T 3844 硬质橡胶弯曲强度的测定

GB/T 533 硫化橡胶或热塑性橡胶 密度的测定

GB/T 1681 硫化橡胶回弹性的测定

GB/T 1682 硫化橡胶低温脆性的测定 单试样法