

橡胶主成分含量 理化性能测试

产品名称	橡胶主成分含量 理化性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

概述

橡胶是具有可逆形变的高弹性聚合物材料。在室温下富有弹性，在很小的外力作用下能产生较大形变，除去外力后能恢复原状。橡胶属于完全无定型聚合物，它的玻璃化转变温度（ T_g ）低，分子量往往很大，大于几十万。橡胶为高弹性聚合物，其分子结构为链状，分子链具有较高的柔性。

橡胶的分子链可以交联（硫化），交联后的材料，受外力作用发生形变时，具有迅速复原的能力，并具有良好的物理机械性能及化学稳定性。橡胶是橡胶工业的基础原料，广泛用于制造轮胎、胶管、胶带、电缆及其他各种橡胶制品。

可依照ISO、ASTM、DIN、GB、HB等标准，来进行橡胶生胶、硫化胶、橡胶制品以及橡胶助剂配合剂的理化性能、力学性能等测试。

检测范围

轮胎、密封制品、阻燃输送带、橡胶软管及组合件、汽车V带产品、汽车内饰、电缆电线、建筑材料、胶辊、橡胶板材、医疗卫生橡胶制品、护舷、鞋底、止水带、橡胶减压制品及橡胶减震制品等橡胶制品。

检测项目

物理机械性能：密度、硬度、表面电阻率、介电性能、拉伸性能、冲击性能、撕裂性能、压缩性能、粘合强、耐磨性能、回弹性能；

电学性能：表面电阻、击穿电压、体积电阻率、介电损耗、静电性能、介电强度；

老化性能：热老化、臭氧老化、紫外灯老化、盐雾老化、氙灯老化、碳弧灯老化、卤素灯老化；

耐液体性能：润滑油、汽油、机油、酸、碱、有机溶剂、耐水；

燃烧性能：垂直燃烧、酒精喷灯燃烧、烟密度、燃烧速率、有效燃烧热值、总烟释放量；