

# 橡胶性能专业标准检测

产品名称	橡胶性能专业标准检测
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

橡胶（Rubber），是具有可逆形变的高弹性聚合物材料。橡胶在室温下富有弹性，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。橡胶行业是国民经济的重要基础产业之一，它不仅为人们提供日常生活不可或缺的日用、医用等轻工橡胶产品，而且向采掘、交通、建筑、机械、电子等重工业和新兴产业提供各种橡胶制生产设备或橡胶部件。

一般做橡胶性能检测，均可依照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。

测试项目：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 粘合强度 耐磨性能 低温性能 回弹性能 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 巷道丙烷燃烧 烟密度 燃烧速率 有效燃烧热值 总烟释放量 适用性能：耐液压 脉冲试验 导电性能 水密性 气密性

适用产品：轮胎 护舷 鞋底 止水带 密封圈 输送带 橡胶软管 电缆电线 汽车内饰 建筑材料 快速消费品 胶辊 橡胶板材 医疗卫生橡胶制品 橡胶减压制品 橡胶减震制品等

检测项目：胶种评定：挥发份 灰分 拉伸强度 定伸强度 生产参数：门尼粘度、热稳定性、剪切稳定性、硫化曲线、门尼焦烧时间

适用产品：天然橡胶 硅橡胶 丁苯橡胶 丁腈橡胶 乙丙橡胶 聚氨酯橡胶 丁基橡胶 氟橡胶 顺丁橡胶 氯丁橡胶 异戊橡胶 聚硫橡胶 氯磺化聚乙烯橡胶 聚丙烯酸酯橡胶 其它橡胶。

橡胶的性能：橡胶的性能可分为两大类，及结构性能和功能特性。

结构性能是指高弹性和强度等力学性能；功能特性指橡胶的物理特性和化学特性，如耐介质、电绝缘性

、耐化学腐蚀性等。在橡胶制品中，有的以利用前一类性能为主，如减震制品、密封制品等；有的利用后一类性能为主，如水封（耐水性）和电缆护套（电绝缘性）等。但在所有性能中，结构性能既机械力学性能zui为重要。因为它是一切性能的基础。