

# 密封圈 汽车轮胎 合成橡胶 海绵 硅橡胶成分检测

产品名称	密封圈 汽车轮胎 合成橡胶 海绵 硅橡胶成分检测
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/个
规格参数	中科溯源:中科溯源 小样配制:配方升级 能谱:核磁
公司地址	成都市双流区华阳镇华新下街462号天府新区退役军人创新创业交互中心（二楼）
联系电话	13540018360

## 产品详情

橡胶制品用途广泛，比如用作密封圈、汽车轮胎、海绵、垫片、传送带等，橡胶的特性与塑料是不一样的，橡胶相对比塑料的物理性能和耐化学性更好，重工业用的更多一些。

### 一、密封圈简述

大部分密封圈采用的是橡胶材料制成的，这是因为密封圈材料的密封性能与其使用寿命密切相关，材料的性能直接影响密封圈的性能，此外，密封圈需要有弹性和弹性，适当的机械强度，包括膨胀强度、伸长率和撕裂强度等，性能稳定，在介质中不易膨胀，热收缩效应小，易于加工成型，并能保持的尺寸，接触面不腐蚀，无污染介质等，满足这些要求的材料就是橡胶。

### 二、汽车轮胎

汽车轮胎与路面直接接触可以减轻汽车行驶时的冲击，汽车具有良好的乘坐舒适性和平顺性，对路面有良好的附着力，提高汽车的牵引力，制动和超车，承载汽车的重量。按结构可分为子午线和斜交轮胎，按花纹可分为条形花纹、横向花纹、混合花纹和越野花纹轮胎。

### 三、密封圈 汽车轮胎 合成橡胶 海绵 硅橡胶成分分析

合成橡胶又称合成弹性体，是人工合成的高弹性聚合物，具有优良的耐热性、耐寒性、耐腐蚀性，受环境因素影响较小；主要缺点是拉伸效果差，撕裂强度和力学性能也比较差，但合成橡胶材料的成本低于

天然橡胶。成橡胶的配方主要是由橡胶中混入补强填料、硫化剂，白炭黑和油经过混炼、开炼、挤出和硫化等工艺制成产品的，并赋予硫化胶各种特殊性能，并添加相应的各种添加剂。