

# 热硫化混炼硅橡胶成分鉴定，硫化剂定性定量检测

产品名称	热硫化混炼硅橡胶成分鉴定，硫化剂定性定量检测
公司名称	杭州柘大检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	品牌:柘大检测 型号:成分
公司地址	杭州市西湖区西溪路525号B楼209室
联系电话	0571-87759051 15397161905

## 产品详情

热硫化混炼硅橡胶成分鉴定，硫化剂定性定量检测，硬度测试

热硫化混炼硅橡胶是由含甲基乙烯基生胶(VMQ)混入补强填料，再混入增量填料，结构化控制剂（二苯二羟或羟基硅油等），改性添加剂及硫化剂所得混炼胶。要先将混炼硅胶与过氧化物双二五的硫化剂，按100:1或100:2的比例，在开炼机上进行混炼。

具有甲基硅橡胶优良的耐候性、耐臭氧、耐电弧、电晕，优良的电气绝缘性、生理惰性、透气性高等特性外，由于引入了少量的乙烯基链节，具有可用较弱的过氧化物（如双2.5）交联，从而简化了厚制品硫化工艺，具有高温压缩变形小等优点。

可添加各种颜料，可用模具压制成医疗导管、透明制品、潜水镜、婴儿奶嘴、食品模具等透明产品。

在橡胶工业在与试样主轴平行的方向上，撕裂试片所需的力除以试片的厚度，单位为kN/m。它是橡胶所具备的一项重要物理性能指标。

目前撕裂试验方法很多，有无割口和有割口两种，所用试样形状也各不相同，有裤形、直角形和新月形等几种，相应则有裤形撕裂强度、无割口直角撕裂强度、割口直角撕裂强度和割口新月形撕裂强度等。

撕裂强度受试样形状、厚度、压延方向(纹理方向)、割口深度、测定温度以及撕裂速度的影响。

### 1、跟踪国内外同行水平

对境外轮胎剖析，为我国轮胎行业跟踪境外轮胎技术的发展提供了大量的信息，试验检测中心化学组承担轮胎胶料配方的剖析。橡胶制品胶型分析每年100多个，全剖析10多个。

## 2、国外产品国产化

石油用橡胶制品近几年剖析较多，多是国外同类产品使用效果比国内产品好，剖析后实行国产化。如氧化锌、碳酸钙、二氧化硅、三氧化二锑、硼酸锌等。国家标准中多是采用化学分析方法，但化学分析法繁琐费时，需要配制的标准溶液和用到的化学试剂较多。随着化学分析仪器的发展和普及，采用原子吸收光谱仪和电感耦合等离子体(ICP)仪在短时间内就能测定出无机配合剂的金属元素，并进行定性定量分析。为防止掺假，可用原子吸收法先筛选鉴别，再用化学分析法测定。阻燃剂造假使阻燃效果大大降低。

公司名称：杭州柘大飞秒检测技术有限公司 联系人：余工 先生 电话：86-0571-87759051  
15397161905 传真：86-0571-87359462 地址：浙江省杭州市西湖区西溪路525号浙大科技园B座208室