

南通橡胶制品材质检测 塑料制品全成分分析

产品名称	南通橡胶制品材质检测 塑料制品全成分分析
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7 测试标准:国标或指定标准
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	13545270223

产品详情

橡胶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。

橡胶检测项目：邵尔A型硬度、拉伸性能、撕裂性能、压缩疲劳生热、压缩变形、耐老化、屈挠龟裂、伸张疲劳、屈挠龟裂、裂口增长、低温脆性、弹性、**性、热老化性能、耐臭氧性能、剥离强度、耐液体试验等。相关应用产品：天然橡胶、硅橡胶、丁苯橡胶、橡胶、乙丙橡胶、聚酯橡胶、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、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、材料、*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

橡胶分热硫化型(高温硫化硅胶HTV)、室温硫化型(RTV)，其中室温硫化型又分缩聚反应型和加成反应型。

高温硅橡胶主要用于制造各种硅橡胶制品，而室温硅橡胶则主要是作为粘接剂、灌封材料或模具使用。

热硫化型用量较大，热硫化型又分甲基硅橡胶(MQ)、甲基硅橡胶(VMQ，用量及产*号较多)、甲基苯基硅橡胶PVMQ(耐低温、耐辐射)，其他还有睛硅橡胶、氟硅橡胶等。

硅橡胶常见问题鼓泡、气孔或呈现海绵状；表面疏松、麻面或有空洞；提高橡胶抗老化性能；扭曲变形；硫化剂较多析出表面；合模线开裂：起膜后对合处制品开裂；硫黄分散不均，有麻点(凝集物)现象；橡胶共混不均；有异物混入胶料的混炼；胶料焦烧；硫黄喷霜，导致粘接不良等成分分析手段：1.

分析工程师根据客户提供的样品信息以及简单的图谱验证情况，大致判断产品体系，确定前处理方案。2

. 样品前处理：将样品通过化学、物理手段，处理成可以被大型仪器分析的状态。

包括烘干、提纯、萃取、过滤、蒸馏、离心、过色谱柱等3. 谱图验证：对前处理后的样品，进行大型仪器分析，数据库图谱进行匹配，并结合工程师的行业经验，得到样品的定性定量的基础配方。分析所用仪器包括但不**于：

IR、XRF、XRD、GCMS、LCMS、PGC、IC、ICP、TGA、DSC、NMR、GPC、SEM/EDX、MS等。