

硅橡胶配方检测成分分析

产品名称	硅橡胶配方检测成分分析
公司名称	成都中科溯源检测技术有限公司
价格	4000.00/样
规格参数	中科溯源:成分分析 仪器：ICP:光谱 小样开发: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

硅橡胶是指主链由硅和氧原子交替构成的橡胶制品，通常情况下硅原子上是连有两个有机基团的，常见的制品有发泡硅胶、奶嘴硅胶、食品级硅胶、液体硅橡胶等这些产品。

中科溯源提醒：硅橡胶成分分析需要注意硅胶有没有改性。

一、硅橡胶简述

硅橡胶主要由含有基团和少量PE基团的硅氧键组成。例如，引入苯基可以改善硅橡胶的耐高温和低温性，而一些添加剂的引入可以改善硅橡胶的耐高温性和耐油性。性能方面：橡胶具有优异的高低温抗性，耐臭氧性和大气老化性，还具有良好的介电性能和良好的耐低温性。发泡硅橡胶是一种两组分的室温硫化硅橡胶，其颜色是白色糊状液体，硫化后，它变成柔软的弹性体材料，硫化后，成为一种柔软的弹性体，轻巧，柔软，富有弹性，不易传热，并具有抗冲击，减轻冲击，隔热和隔音的功能。

二、硅橡胶优点

- 1.硅橡胶中的发泡硅胶具有较高的倍数，发泡后体积可增加2-7倍。
- 2.具有优异的高低温抗性，耐候性，化学稳定性和优异的生物惰性。

3.硅胶产品安全，环保，无毒，无味，无腐蚀性和无放射性。

4.流动性好，固化速度快，脱模性好。

5.具有优良的耐热性，耐寒性，电绝缘性和阻燃性。

6.硅橡胶加工性能好，稳定性好，回弹性好。

7.它还具有很强的抗撕裂性，高效的回弹性能和加工性能。

三、硅橡胶配方检测成分分析

硅橡胶注意是用在汽车等运输工具或者其他如化学、日用品等工业，市场上常见的是用作保温、隔音、防震材料，以及制座垫、床垫等。如果你想知道橡胶硫化的配方、硅胶的配方、液体硅橡胶的成分、热塑性硅橡胶的原料、硅胶成分含量、奶嘴硅胶组成成分等可以找中科溯源。

检测项目：UV油墨成分分析，效果开发

测试方法：原料检测、鉴定、化验、测试

分析仪器：红外光谱、核磁、气相、XRF、ICP、液相等

测试时间：7-10个工作日