

## 硅胶采购 朗晟材料科技 池州硅胶

产品名称	硅胶采购 朗晟材料科技 池州硅胶
公司名称	东莞市朗晟材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市茶山镇伟兴路23号
联系电话	18025229977 18025229977

## 产品详情

高橡胶的耐化学品性：

硅橡胶耐碱性尚可，不耐酸，不耐，氟硅胶在耐化学品方面比较好。

硅橡胶的医学用性：

专用的硅橡胶可通过人体相容性，相容性等测试，达到USP CLASS VI和ISO10993标准。

硫化型硅橡胶可以生胶或混炼胶形式出售，为了适应使用目的，一般配制成具有各种特性的胶料供用户选择，国外各专业公司都有自己的牌号，品种极其繁多。按不同特性分成下列几大类。

通用型（一般强度型）采用乙烯基硅橡胶与补强剂等组成，硅胶加工，硫化胶物理机械性能属中等强度，拉伸强度为4.9~6.9MPa（50~70kgf/cm<sup>2</sup>），伸长率为200~300%，是用量、通用性一种类型的胶料。

硅胶由于它的化学组成及物理结构的特性，在应用中具有以下的优点：

（1）化学性质稳定，除（HF）和强碱外，不溶于其他任何溶剂和溶液，此特点保证了不怕用时间长与空气物质产品化学反应，用多久都不会变质！

（2）热稳定性好，A型的细孔类硅胶可在300 以内的温度下使用，而其他类型的硅胶则能够在500-600

的高温条件下长期使用；

(3) 硅胶具有刚性的骨架结构，有良好的耐磨性能和抗压强度，此特点让您在用时，基本不用担心会压坏它！

(4) 硅胶无毒与无腐蚀性，它被美国FDA机构批准可用于食品与制药工业。

硅橡胶按其硫化机理不同可分为热硫化型、室温硫化型和加成反应型三大类。

特性

(1) 耐高、低温性

在所有橡胶中，硅橡胶的工作温度范围广阔(-100 ~ 350 )。例如，经过适当配合的乙烯基硅橡胶或低硅橡胶，经250 数千小时或300 数百小时热空气老化后仍能保持弹性;硅橡胶用于火箭喷管内壁防热涂层时，能耐瞬时数千度的高温。

(2) 耐臭氧老化、耐氧老化、耐光老化和耐候老化性能

硅橡胶硫化胶在自由状态下置于室外曝晒数年后，性能无显著变化。

(3) 电绝缘性能

硅橡胶硫化胶的电绝缘性能在受潮、频率变化或温度升高时变化较小，燃烧后生成的二氧化硅仍为绝缘体。此外，硅橡胶分子结构中碳原子少，池州硅胶，而且不用炭黑作填料，因此在电弧放电时不易发生焦烧，在高压场合使用十分可靠。

硅胶采购-朗晟材料科技(在线咨询)-池州硅胶由东莞市朗晟材料科技有限公司提供。东莞市朗晟材料科技有限公司(www.dglssi.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。朗晟材料科技——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市大岭山镇新塘村连马路13号宏恒景工业园，联系人：郭先生。