

fda认证食品级橡胶密封圈|O型圈厂家|规格齐全|免开模具

产品名称	fda认证食品级橡胶密封圈 O型圈厂家 规格齐全 免开模具
公司名称	苏州永芯科技有限公司
价格	.18/个
规格参数	品牌:永芯密封 型号:非标 产地:苏州
公司地址	苏州市工业园区科能路80号
联系电话	0512-65952723 15051503097

产品详情

fda认证食品级橡胶密封圈|O型圈厂家|规格齐全|免开模具

产品介绍：

苏州密封圈厂家硅橡胶分热硫化型和室温硫化型。热硫化型又分甲基硅橡胶（MQ）、甲基乙烯基硅橡胶（VMQ，用量及产品牌号多）、甲基乙烯基苯基硅橡胶PVMQ（耐低温、耐辐射），其他还有睛硅橡胶、氟硅橡胶等。MQ是无色透明高黏滞塑性直链高分子化合物，主链由硅和氧原子组成，与硅相连的侧基为甲基，分子量在50万~80万之间。VMQ为无色透明高黏滞塑性直链高分子化合物，主链由硅和氧原子组成，与硅相连的侧基为甲基和乙烯基，分子量在50万~80万之间。PVMQ是在乙烯基硅橡胶的分子链中，引入二苯基硅氧链节或基硅氧链节而得。

产品特性：

食品级橡胶密封圈是指主链由硅和氧原子交替构成，硅原子上通常连有两个有机基团的橡胶。普通的硅橡胶主要由含甲基和少量乙烯基的硅氧链节组成。苯基的引入可提高硅橡胶的耐高、低温性能，三氟丙基及氰基的引入则可提高硅橡胶的耐温及耐油性能。耐低温性能良好，一般在-55℃下仍能工作。引入苯基后，可达-73℃。橡胶的耐热性能也很突出，在180℃下可长期工作，稍高于200℃也能承受数周或更长时间仍有弹性，瞬时能耐300℃以上的高温。橡胶的透气性好，氧气透过率在合成聚合物中是的。此外，橡胶还具有生理惰性、不会导致凝血的突出特性，因此在医用领域应用广泛。高温性能。硅橡胶显著的特征是高温稳定性，虽然常温下硅橡胶的强度仅是天然橡胶或某些合成橡胶的一半，但在200℃以上的高温环境下，硅橡胶仍能保持一定的柔韧性、回弹性和表面硬度，且力学性能无明显变化。

温度范围：-60℃（特殊至-115℃）~204℃（特殊至260℃）

产品优点：

- 1.低温性能。硅橡胶的玻璃化温度一般为-70到-50 ，特殊配方可达-100 ，表明其低温性能优异。这对航空、宇航工业的意义重大。
- 2.耐候性。硅橡胶中Si-O-Si键对氧、臭氧及紫外线等十分稳定，在不加任何添加剂的情况下，就具有优良的耐候性。
- 3.电气性能。硅橡胶具有优异的绝缘性能，耐电晕性和耐电弧性也非常好。
- 4.物理机械性能。硅橡胶常温下的物理机械性能比通用橡胶差，但在150 的高温和-50 的低温下，其物理机械性能优于通用橡胶。
- 5.耐油及化学试剂性。普通硅橡胶具有中等的耐油、耐溶剂性能。
- 6.气体透过性能。室温下硅橡胶对空气、氮、氧、二氧化碳等气体的透气性比天然橡胶高出30-50倍。