

## 硅胶O型圈|硅橡胶O型圈|硅胶O型圈厂

产品名称	硅胶O型圈 硅橡胶O型圈 硅胶O型圈厂
公司名称	深圳市澳佛特橡胶制品有限公司
价格	.11/件
规格参数	品牌:澳佛特 型号:22*1.5 厂家:深圳市澳佛特橡胶制品有限公司
公司地址	深圳市坪山新区坪山街道金田路297号1-3楼
联系电话	0755-28369987 15302668996

## 产品详情

用硅橡胶材质生产的O型圈，统称为**硅胶O型圈**

,是以硅橡胶为材质的环形产品，它是硅橡胶制品中的一款分类，**硅胶O型圈**

具有温度适应广、密封性、绝缘性、介电性、环保性等良好的特性，一般的硅橡胶O型圈的主要构成材料是VMQ-甲基乙基硅橡胶。

硅橡胶材质介绍:

英文简写:SIL/S

颜色:可以做成任何一种颜色，因此硅胶在国外很流行，可以做成五颜六色.

硬度:20-80度.

本色:透明.

应用：它既可

以耐高温也可以耐低温，同

时在密封性上和介电性上都有很好的特性，因此**硅胶O型圈**

常用语制作各种密封件、高雅电线电缆、高低温**硅橡胶制品**

的胶管等，同时因为硅橡胶O型圈具备了硅橡胶制品的无毒无色无味的特性，因此也可以用于食品以及

医疗行业。

缺点:硅橡胶O型圈的价格相对于其他[硅橡胶制品](#)

比较昂贵，同时在耐腐蚀性上也不如其他的硅橡胶制品，在耐酸耐碱耐化学溶剂上面稍显不足，在机械拉伸方面强度也比较低。

(Silicone Rubber) 硅胶主链由硅 (-si-o-si) 结合而成。具有极佳的耐热、耐寒、耐臭氧、耐大气老化。有很好的电绝缘性能。抗拉力强度较一般橡胶差且不具耐油性。

优点：

经调制配方后抗张强度可达 1500PSI 及抗撕裂性可达 88LBS

弹性良好及具有良好的压缩歪

对中性溶剂具有良好的抵抗性

具极佳的抗热性

具极佳的抗寒性

对于臭氧及氧化物的侵蚀具极佳的抵抗性

极佳的电绝缘性能

隔热、散热性佳

**硅胶O型圈用途：**不建议使用于大部份浓缩的溶剂、油品、浓缩酸及经稀释后的氢氧化钠之中。

家用电器行业所使用的密封件或橡胶零件，如电热壶、电烫斗、微波炉内的橡胶零件。

电子行业的密封件或橡胶零件，如手机按键、DVD 内的减震垫、电缆线接头内的密封等。

与人体有接触的各式用品上的密封件，如水壶、饮水机等。