

硅胶.橡胶密封件

产品名称	硅胶.橡胶密封件
公司名称	慈溪市周巷豪莹橡胶制品厂
价格	.18/只
规格参数	品牌:硅胶制品 型号:密封件 浙江,宁波:慈溪天元
公司地址	浙江省慈溪市周巷镇天兴路138号
联系电话	13968270060

产品详情

硅橡胶 (Silicone Rubber)

是一种新型的[耐热性高分子弹性材料](#)。硅橡胶最大的[特点](#)是耐高温、[耐寒性](#)能优越，使用温度范围在-100度-

+300度之间。具有优异的耐老化性能（耐[臭氧](#)、耐氧化、耐放射、[耐光](#)、耐气候）。

在自由状态下，放置室外曝晒数年后，性能无明显变化。并具有优良的电绝缘性能，且无味、无毒符合国家卫生标准。

硅橡胶各种[特性及用途](#)

1、耐热性：

[硅橡胶](#)

比普通橡胶具有好得多的耐热性，可在150度下几乎永远使用而无性能变化；可在200度下连续使用10,000小时；在350度下亦可使用一段时间。

2、耐寒性：

普通橡胶熔点为-20度~-30度，

即硅橡胶则在-60度~-70度时仍具有较好的[弹性](#)，某些特殊[配方](#)的硅橡胶还可承受极低温度。

3、耐侯性：

普通橡胶在[电晕放电](#)

产生的臭氧作用下迅速降解，而硅

橡胶则不受臭氧影响。且长时间在[紫外线](#)和其他气候条件下，其[物性](#)也仅有微小变化。

4、电性能：硅橡胶具有很高的电阻率

且在很宽的温度和[频率范围](#)内其[阻值](#)保持稳定。同时硅橡胶对[高压](#)电晕放电和[电弧](#)

放电具有很好的抵抗性。

5、导电性：当加入导电填料（如碳黑）时，硅橡胶便具有导电性。

6、导热性：当加入某些[导热填料](#)时，硅橡胶便具有导热性。

7、抗辐射性：含有苯基的硅橡胶的耐辐射大大提高。

8、阻燃性：

硅橡胶本身可

燃，但添加少量抗燃剂时，

它便具有阻燃性和自熄性；且因硅橡胶不含有机[卤化物](#)，因而燃烧时不冒烟或放出毒气。

9、透气性：

硅橡胶薄膜比普通橡胶及[塑料](#)

打腊膜具有更好的透气性。其另一特征就是对不同的透气率具有很强的选择性。

硅橡胶[制品](#)广泛用于[工业机械](#)、航空、汽车、[电子](#)、建筑、[医药](#)、[化工](#)、[食品](#)等[行业](#)，是制作[密封件](#)、耐热[衬垫](#)、[隔板](#)、减震材料、绝缘[元件](#)、室外使用的密封件等最佳的橡胶材料。

优点：可长期在-60 ~+200 工作环境中使用，透明，无毒，无味，绝缘性能佳，加工性能好，缺点：耐磨性能，撕裂性能和耐油，耐[化学介质](#)差。广泛用于[电热电器](#)，电子电气行业，航空，国防，[机械](#)，[建筑业](#)，医疗，食品，卫生领域，以及厨房用品，家庭日用杂制品等。

目前硅橡胶在各个行业都得到广泛的应用：

- 1、一般工业、民用硅橡胶制品；
- 2、各种[硅胶管](#)、[导管](#)、耐热封条、耐热[电线](#)、电缆[护套](#)等；
- 3、低[硬度硅胶制品](#)、[发泡硅胶密封条](#)、发泡硅胶密封管、游泳帽等；
- 4、食品级硅胶制品：如用在[保鲜盒](#)上的硅胶保鲜盒[密封圈](#)、用于电热电器方面的环保的硅胶[垫圈](#)，和[医疗器械](#)用模压胶等；
- 5、用于制造一般工业或民用带色硅橡胶制品；
- 6、用于制造带色的导管、电线、电缆护套，硅胶[端子](#)护套，硅胶[电极](#)护套各种硅橡胶制品；
- 7、用于[高压绝缘子](#)、[避雷器](#)外套等制品；
- 8、用于电视机高压帽、[电器插座](#)、胶板等要求阻燃的制品。

我们的地址：天兴路138号电话：联系手机：13968270060 期待您的咨询