

胶圈 橡胶圈 硅胶圈 氟胶圈 加工定做耐高温耐腐蚀橡胶制品

产品名称	胶圈 橡胶圈 硅胶圈 氟胶圈 加工定做耐高温耐腐蚀橡胶制品
公司名称	河北冀龙橡塑制品有限公司
价格	面议
规格参数	形状:O型密封圈 型号:各种型号 适用范围:汽车,喷涂,机械,电器,轴承,泵,气缸,托辊,水管,化工管道,阀门
公司地址	河北省衡水市景县降河流工业区
联系电话	86-03184286222 15130879222

产品详情

产品介绍

河北冀龙橡塑制品有限公司，专业生产胶圈，橡胶圈，硅胶圈、硅橡胶密封圈、o型硅胶圈，食品级硅胶垫圈、耐高温硅胶圈、透明硅胶圈、硅胶条、硅胶管及各种硅胶橡胶制品。公司拥有模具加工先进数控铣床，精密车床，平板硫化机，橡胶挤出机，加工定做各种非标异形硅橡胶件及橡胶制品。热情期待您的来电咨询洽谈。订购说明：因橡胶行情价格波动较大，客户需要的型号尺寸不一，产品价格以双方约定或合同为准，敬请理解物流运费说明：因客户路程远近关系，货物的重量不同，选择物流或快递不一，运费由双方协商在定。拍下付款后，买家也可自行安排自己熟悉的物流上门提货，也可由卖家安排物流。退换货政策：到货后请卖家仔细确认货物的完好在签收，使用中出现问题，通知卖家，分析原因及时退货或补货。关于发票：由于本店所售商品多为工业用品，客户需要17%增值税发票，我公司可提供正规发票，请客户放心购买。

o型耐高温硅胶圈

透明食品级硅橡胶垫圈

硅胶密封圈

o型硅胶圈

硅橡胶制品

硅胶垫圈

白色硅胶圈

防水硅胶圈

硅胶圈

硅胶制品

硅胶垫片

数控铣床，精刻各种模具

平板硫化机，加工各种硅胶，橡胶制品。

挤出机，生产各种硅胶条，硅胶管，异形硅胶条。

橡胶制品成型时，经过大压力压制，其因弹性体所具备之内聚力无法消除，在成型离模时，往往产生极不稳定的收缩（橡胶的收缩率，因胶种不同而有差异），必需经过一段时间后，才能和缓稳定。所以，当一橡胶制品设计之初，不论配方或模具，都需谨慎计算配合，若否，则容易产生制品尺寸不稳定，造成制品品质低落。

2.橡胶属热溶热固性之弹性体，塑料则属于热溶冷固性。橡胶因硫化物种类主体不同，其成型固化的温度范围，亦有相当的差距，甚至可因气候改变，室内温湿度所影响。因此橡胶制成品的生产条件，需随时做适度的调整，若无，则可能产生制品品质的差异。

3.橡胶产品是由橡胶原料进行密炼机炼胶后制成的混炼胶作原材料，在炼胶时根据所需橡胶制品的特性而设计配方，并且定下所需要的产品硬度。产品制作成型由橡胶平板硫化机进行模压成型。产品成型后最后进行飞边处理，把产品表面处理光滑无毛刺。

4.橡胶制品老化测试属于老化测试范畴，橡胶老化是指橡胶及制品在加工，储存和使用过程中，由于受到内外因素的综合作用引起性能结构发生改变，进而丧失使用价值的现象。表现为龟裂，发粘，硬化，软化，粉化，变色，长霉等。

硅胶圈是密封圈的一种！

硅胶是一种橡胶材料，因为其性能特殊耐温范围广，化学性能优异，故与氟胶一起被成为特种橡胶。硅胶被广泛用于制作各种密封件，包括硅胶圈，硅胶o-ring，硅胶套等。

密封圈 o-rings hollow self-energizing o-rings 自紧式金属空心o形(型)环

metallic hollow self-energizing o-rings 自紧式金属空心o形(型)环

metallic hollow o-rings of non self-energizing 非自紧式金属空心o形环

o型密封圈，一般采用丁腈橡胶、天然橡胶、氯丁橡胶、乙丙橡胶、氟橡胶、硅橡胶以及共混胶制造。除了o型外还有三角型、矩型、d型、t型、方型、心型、x型、五棱型、橄榄型等。

密封圈主要用来防油防水防腐密封气体,防止泄露:

分类;

idi型密封圈、un型密封圈、uhs型密封圈、osi型密封圈、uph型密封圈、yx型密封圈、ya型密封圈、qy型密封圈、ky型密封圈、o型密封圈、矩形密封圈、星型密封圈、l型领圈、dkb型防尘圈、dki型防尘圈、dkbi型防尘圈、af型防尘圈、dh型防尘圈、dhs型防尘圈、蕾型圈、鼓型圈、山型圈口密封圈.氟橡胶密封圈.氟胶密封圈.硅橡胶密封圈.硅胶密封圈.耐高温密封圈.o型圈.o形圈,包覆密封圈,包氟密封圈.y形圈.v形圈.星形圈.kdas组合圈,nok.nak.金属包覆垫圈,聚四氟乙烯密封圈.密封条.橡胶密封圈,塑料密封圈
成都森发橡塑有限公司

硅胶圈理化性能;

硅胶圈是以从石英中获得的硅元素为基础，并由硅原子粘附诸如甲基、乙烯基等侧链而形成的饱和非极性橡胶。不同的侧链会导致硅橡胶具有不同的特性。甲基乙烯基硅橡胶（vmq）是应用较多的一种硅橡胶材料。

特点;

硅胶圈具有优异的耐热性、低温弹性和特别优异的耐氧化和臭氧的性能，具有高透气性和对气体透过的选择性。良好的电绝缘性能（体积电阻大于10欧.cm，击穿电压在30kv/mm以上），耐电晕性和耐电弧性。但添加导电炭黑、镍粉、铝粉、银粉，又可得适当之导电性（体积电阻可至5-0.02欧.cm）。硅胶圈的表面能较低，具有吸湿性，可起隔离作用。耐水，但耐水蒸气不佳，压力超过50psi以上不建议使用。与大多数的油、化学物和溶剂兼容。一般硅橡胶耐酸碱性佳，耐极性溶剂尚可，不耐烷氢和芳香族油品。不建议使用于大部分浓缩的溶剂、油品、浓酸及稀释后的火碱溶液中。特种硅橡胶还具有耐辐射、耐燃、耐油等性能。它的拉伸强度低，抗磨损能力弱，一般不用于动密封。

耐热性：硅橡胶比普通橡胶具有好得多的耐热性，可在150°下几乎永远使用而无性能变化，可在200°下连续使用10000小时，在350°下亦可使用一段时间。广泛应用于要求耐热的场合，热水瓶密封圈，压力锅圈耐热手柄。

耐寒性：普通橡胶熔点为 -20° — -30° ，即硅橡胶则在 -60° — -70° 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，如：低温密封圈。

温度范围；

-60 ~ 225 ，特殊硅橡胶高温可达 300 ，而低温可至 -100 。（tr10可在 -100 下）

硬度范围；

邵氏a25度至90度。

颜色；

黑色、棕色、绿色、白色、红棕色、黄色、兰色、红色、橙色、透明、灰色，也可由客户指定颜色。

硅胶防水圈；硅胶防水圈也就是大家常说的硅胶o型圈,属于硅胶制品中的一款产品分类，以硅胶为材质的环形产品，硅胶防水圈主要是用于需防水，密封的场合。硅胶防水圈型号有国标，美标，欧标，日标。

特性；

硅橡胶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，同时耐高低温，受外界环境干扰少，因此是最为理想的防水，密封材料，防水圈，硅胶防水圈的邵氏硬度有20至90度。

分类；

硅胶防水圈的规格有聚氨酯橡胶防水圈，密封橡胶防水圈，o型橡胶防水圈，丁腈橡胶防水圈，氯丁橡胶防水圈，三元乙丙橡胶防水圈，氢化丁腈橡胶防水圈，氟橡胶防水圈，精密硅胶防水圈，手表硅胶防水圈，导电硅胶防水圈，绝缘硅胶防水圈，汽车硅胶防水圈，ul硅胶防水圈，防火硅胶防水圈，阻燃硅胶防水圈，o型硅胶防水圈。

硅胶防水圈的优势；

1经调制配方后抗张强度可达1500psi及抗撕裂性可达88lbs

2弹性良好及具有良好的压缩歪

3对中性溶剂具有良好的抵抗性

4具极佳的抗热性

5具极佳的抗寒性

6对于臭氧及氧化物的侵蚀具极佳的抵抗性

7极佳的电绝缘性能

8隔热、散热性佳

硅胶o型圈

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，硅胶的耐温范围温：-43~210℃，最突出的优点是拥有优良的耐高温、抗静电性能，而且通过特殊配方工艺，可以生产成食品级材质

优点：

- 1、调制配方后抗张强度可达到500psi及抗撕性可达88lbs。
- 2、良好及具良好的压缩变形。
- 3、对中性溶剂具有良好的抵抗性。
- 4、具极佳的抗热性。
- 5、具极佳的抗寒性。
- 6、对于臭氧及氧化物的侵蚀具极佳的抵抗力。

缺点：

- 1、不建议使用于大部分厚缩的溶剂、油品、厚缩酸及经稀释后的氢氧化钠之中。
- 2、电子行业的密封件或橡胶零件，如手机按键、dvd内的减震垫、电缆线接庆内的密封件等。

硅胶密封圈

主要用于保鲜盒、电饭煲、饮水机、饭盒、保温盒、保温箱、水杯、烤箱、磁化杯、咖啡壶等日常用品的防水密封和保鲜。

可在-60度~+200度温度范围内长期使用。

性能

- 1.具有极好的密封性能，防水不漏。
- 2.保鲜效果好，完全无毒无味。
- 3.可置高温下加热，不变形，不产生有害物质。
- 4.良好的抗拉力性能，经过专门检验测试。
- 5.长期使用不变黄不褪色。
- 6.耐电晕性，耐电弧性、耐高低温、耐老化性能好、耐高温性能、符合fda及sgs标准。

优点

耐热性：硅橡胶比普通橡胶具有好得多的耐热性，可在150°下几乎永远使用而无性能变化，可在200°下连续使用10000小时，在350°下亦可使用一段时间。广泛应用于要求耐热的场合，热水瓶密封圈，压力锅圈耐热手柄。

耐寒性：普通橡胶晚点为—20°—30°，即硅橡胶则在—60°—70°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，如：低温密封圈。

硅胶密封圈的材料

硅胶因其环保性能而越来越受人们青睐。要了解硅胶制品知识，得从硅胶原材料开始。

1、硅胶原材料按性能来分可分为普通硅胶和气象硅胶

普通硅胶又名沉淀硅胶

颜色:半透明，乳白色，浅黄色，灰色等。

硬度:30°，40°，50°，60°，70°等，常用的在40°-70°之间。

密度:1.1-1.12g/cm³

伸长率:400%

用途:用的比较多的是手机按键、杂件、导电胶等中低档硅胶产品。

气象胶又名纯硅胶

颜色:透明。

硬度:30°，40°，50°，60°，70°，80°等，常用的在40°-60°之间。

密度:1.1-1.12g/cm³

伸长率:600%-700%

特点:由于此材料透明度好，抗拉力强。成本偏高

用途:硅胶管，保护套等高档需要高弹性的产品。

2、硅胶原材料按物理性质来分可以分成固体硅胶和液体硅胶。

固体硅胶主要用于模压成型的产品。比如:硅胶套，硅胶餐具，硅胶按键等，液体硅胶主要用于挤出成型的产品，比如硅胶奶嘴，硅胶管等。

隔热硅胶垫,优异的耐高温能力,硅胶(食品级硅胶)能够耐200 的高温并可长期使用,该产品生产原料符合sgs标准,通过fda食品级硅胶检测标准,无味无毒,厂家依模生产,颜色、形状可自定。

硅胶制品

以硅胶为主要原材料的加工制作品，都称为硅胶制品。硅胶是由硅酸凝胶适当脱水而成的颗粒大小不同的多孔物质。具有开放的多孔结构，能吸附许多物质，是一种很好的干燥剂、吸附剂和催化剂载体。

硅胶是一种粒状，玻璃，多孔的形式二氧化硅从合成制备硅酸钠。硅胶是艰难和辛苦;更坚实的比普通家用凝胶样明胶和琼脂。它是精制和加工成任一粒状或珠状形式的天然存在的矿物。作为干燥剂，它具有2.4纳米的平均孔径，并具有对水分子具有很强的亲和力。

硅胶制品根据成型工艺的不同可以分为三大类系

模压硅胶

模压硅胶制品通常是通过高温模具在放入添加硫化剂的固体硅胶原料后通过硫化机台施加压力，高温硫成固体化成型的，模压硅胶的硬度通常在30 ° c-70 ° c。原料配合色膏按照潘通色卡号调出颜色，模具的形状决定了模压硅胶制品的形状，模压硅胶制品是目前硅胶行业中运用最广泛的一种。主要用于只做硅胶工业配件，按键，硅胶礼品，硅胶手环，硅胶手表，钥匙包，手机套，硅胶厨具，硅胶垫，冰格，蛋糕模等等。

挤出硅胶

挤出硅胶制品通常是通过挤出机器挤压硅胶成型的，一般挤出硅胶形状是长条的，管状的可随意裁剪，但是挤出硅胶的形状有局限性，在医疗器械，食品机械中广泛使用。

液态硅胶

液态硅胶制品是通过硅胶注塑喷射成型的，产品柔软，硬度可以达到10 ° c-40 ° c，因其柔软的特性，在仿真人体器官，医疗硅胶胸垫，等广泛运用。

特种制品

特种硅胶制品是根据硅胶的化学特性或者一些辅助原料的添加，特种硅胶制品还可具有耐高温（最高可达330度），食品级（完全符合美国fda,ifgb标准），医疗级，阻燃级，通过添加辅助原料还可以具有，夜光，负离子，变色，等特性。

本产品的形状是O型密封圈，型号是各种型号，适用范围是汽车,喷涂,机械,电器,轴承,泵,气缸,托辊,水管,化工管道,阀门，是否标准件是标准件，性质是耐腐蚀,耐高温,耐磨损，用途是轴用密封,孔用密封,防尘密封,固定密封,回转密封,油封,水封，规格是3-500mm，其它是来图来样加工定做