

# FDA食品级FKM氟橡胶ORING密封圈EPDM

产品名称	FDA食品级FKM氟橡胶ORING密封圈EPDM
公司名称	苏州永芯科技有限公司
价格	.30/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食品级FKM氟ORING密封圈EPDM

#### 公司介绍：

苏州永芯科技有限公司是运动和控制系统中密封部件的供应商，为传动控制、自动化设备及航空提供密封解决方案，销售各种密封件、液压、气动和流体控制产品及元器件。在密封件方面，永芯提供液压密封及气动密封类产品，产品包括：动密封、静密封、密封圈、油封、垫片、盘根等。

#### 什么事FDA食品级？

食品认证FDA对食品、农产品、海产品的管理机构是食品安全与营养中心（CFASAN），其职责是确保美国人食品供应安全、干净、新鲜并且标识清楚。中心监督的食品每年进口2400亿美元，其中150亿属于进口食品，中心的主要监测重点包括：1、食品新鲜度；2、食品添加剂；3、食品生物毒素其它有害成份；4、海产品安全分析；5、食品标识；6、食品上市后的跟踪与警示根据美国国会于2003年通过的反恐法，美国境外的食品企业在向美出口前面必须向FDA注册，并在出口时向FDA进行货运通报.按照《美国第107-188公共法》必须向FDA登记的外国食品生产加工企业如下：1、酒和含酒类饮料；2、婴儿及儿童食品；3、面包糕点类；4、饮料；5、糖果类（包括口香糖）；6、麦片和即食麦片类；7、奶酪和奶酪制品；8、巧克力和可可类食品；9、咖啡和茶叶产品；10、食品用色素；11、常规食品和药用食品、肉替代品；12、补充食品（即国内的健康食品、维生素类药品以及中草药制品）；13、调味品；14、鱼类和海产品；15、往食品里置放和直接与食品接触的材料物质及制品；16、食品添加剂和安全的配料类食品；17、食品代糖；18、水果和水果产品；19、食用胶、乳酶、布丁和馅；20、冰激淋和相关食品；21、仿奶制品；22、通心粉和面条；23、肉、肉制品和家禽产品；24、奶、黄油和干奶制品；25、正餐食品和卤汁、酱类和特色制品；26、干果和果仁；27、带壳蛋和蛋制品；28、点心（面粉、肉和蔬菜类）；29、辣椒、特味品和盐等；30、汤类；31、软饮料和罐装水；32、

蔬菜和蔬菜制品；33、菜油（包括橄榄油）；34、蔬菜蛋白产品（方肉类食品）；35、全麦食品和面粉加工的食品、淀粉等；36、主要或全部供人食用的产品；

产品介绍：

EPDM密封圈 环保硅橡胶O型圈 氟橡胶O型圈 橡胶密封圈 防水圈尺寸标准

O型圈的尺寸会影响密封效果和适用寿命，所以在选用O型圈时要谨慎选择合适的尺寸，根据您需要的工况尺寸与我司工程师核对标准的密封圈。

O型圈 日标 美标 国标 轴用 孔用 标准规格 尺寸齐全，

各种材质、要求不同的特种胶定制橡胶圈

静态条件下，O型密封圈能防止液体和气体介质的泄露；

动态条件下，O型密封圈也能用作轴向往复运动和低速旋转运动的动态密封元件。

材质说明：

丁腈橡胶（NBR）耐热120度，硬度70左右，黑色，耐油性好

90度丁腈胶（NBR）同为丁腈胶材质，硬度高，耐压效果更好

硅胶（VMQ）耐热200度，耐油一般，无毒，防水好（有耐高温硅胶，可耐280度）

氟胶（FKM）耐热250度，耐油性好，耐磨，耐腐蚀

三元乙丙（EPDM）耐热150度，不耐油，耐酸碱

氢化丁腈（HNBR）耐高温性为130-180，耐寒性为-55~-38

常用材料：丁腈橡胶（NBR）氟橡胶（VITON）三元乙丙橡胶（EPDM）硅橡胶（VMQ）

氯丁橡胶（CR）丁苯橡胶（SBR）

氢化丁腈（HNBR）等等几十种橡胶材料，可提供邵氏硬度50~90的产品；

什么是三元乙丙材质？

大规格三元乙丙橡胶O型密封圈 大尺寸三元乙丙橡胶O型圈 三元乙丙垫片 垫圈

在耐化学酸碱腐蚀性能方面一般会采用氟胶或者三元乙丙橡胶O型密封圈，简单的说两者的区别：氟胶耐化学能更广一些，氟胶耐温度会更高，可以达到240度，而三元乙丙橡胶O型圈只可以达到150度，氟胶可以耐油类介质，而三元乙丙橡胶不可以。三元乙丙橡胶的优势在于价格较低，多用于污水处理或者其它水处理产品中。

三元乙丙橡胶英文名称EPDM简称EP。三元乙丙橡胶常见的颜色是黑色，也可以做成任何不通的颜色，只要您提供色号或者样品博亚特公司就可以为您生产出来。三元乙丙橡胶的主链是不含双键的完全饱和的直链型结构，其侧链上有二烯基，这样就可用硫磺硫化。三元乙丙橡胶具有优良的耐老化性，耐臭氧性，耐候性，耐热性（可在120 环境中长期使用），耐化学性（如醇，酸，强碱，氧化剂），但不耐脂肪族和芳香族类溶剂侵蚀。三元乙丙橡胶在橡胶中密度是的有高填充的特性，但缺乏自粘性和互粘性。

此外，三元乙丙橡胶有突出的耐蒸汽性能，可制作耐蒸汽膜片等密封制品。三元乙丙橡胶已广泛用于洗衣机，电视机中的配件和门窗密封制品，或多种复合体剖面的胶条生产中。

密封设计要求：

耐酸性O型圈、耐碱性O型圈在沟槽中的初始变形（过盈量）对其密封能力是非常重要的：

- 1.获得初始密封接触能力
- 2.补偿产品公差（在间隙配合中连接二者）
- 3.保证一定的摩擦力
- 4.补偿压缩变形
- 5.O型圈补偿磨损

以上是由提供有关EPDM三元乙丙橡胶O型圈的物理特性，其主要有耐酸碱特征，除此之外还有NBR丁腈橡胶O型圈、VITON氟素橡胶O型圈、SIL硅矽橡胶O型圈、AEM丁基橡胶O型圈等等其他材质O型密封圈。

氟橡胶亚光密封圈

主营产品介绍：

外径\*线径 外径\*线径 外径\*线径

037516\*4041065\*40445180\*4

037617\*4041168\*40446185\*4

037718\*4041270\*40447191\*4

037819\*4041372\*40448195\*4

037920\*4041474\*40449200\*4

038021\*4041575\*40450205\*4

038122\*4041678\*40451210\*4

038223\*4041780\*40452215\*4

038324\*4041882\*40453220\*4

038425\*4041985\*40454225\*4

038526\*4042088\*40455230\*4

038627\*4042190\*40456235\*4

038728\*4042292\*40457240\*4

038830\*4042395\*40458245\*4

038932\*4042498\*40459250\*4

039033\*40425100\*40460255\*4

039134\*40426105\*40461260\*4

039235\*40427108\*40462265\*4

039336\*40428110\*40463270\*4

039438\*40429115\*40464275\*4

039539\*40430118\*40465280\*4

039640\*40431120\*40466285\*4

039740.5\*40432125\*40467300\*4

039842\*40433128\*40468320\*4

039944\*40434130\*40469384\*4

040045\*40435135\*40470400\*4

040146\*40436138\*40471455\*4

040248\*40437140\*4

040350\*40438145\*4

040452\*40439150\*4

040555\*40440155\*4

040658\*40441160\*4

040760\*40442165\*4

040862\*40443170\*4

040964\*40444175\*4

047216\*5050870\*50544200\*5

047317\*5050972\*50545205\*5

047418\*5051074\*50546210\*5

047519\*5051175\*50547215\*5

047620\*5051276\*50548220\*5

047721\*5051378\*50549225\*5

047822\*5051480\*50550230\*5

047923\*5051582\*50551235\*5

048024\*5051685\*50552240\*5

08125\*5051788\*50553245\*5

048226\*5051890\*50554250\*5

048327\*5051992\*50555260\*5

048428\*5052095\*50556265\*5

048530\*5052198\*50557280\*5

048632\*50522100\*50558290\*5

048734\*50523102\*50559330\*5

048835\*50524105\*50560350\*5

048936\*50525107\*50561370\*5

049038\*50526110\*50562380\*5

049140\*50527115\*50563480\*5

049242\*50528120\*5

049344\*50529125\*5

049445\*50530130\*5

049546\*50531135\*5

049647\*50532140\*5

049748\*50533145\*5

049850\*50534150\*5

049952\*50535155\*5

050055\*50536160\*5

050156\*50537165\*5

050258\*50538170\*5

050360\*50539175\*5

05462\*50540180\*5

050564\*50541185\*5

050665\*50542190\*5

050768\*50543195\*5

056428\*5.70603158\*5.70642335\*5.7

056530\*5.70604160\*5.70643340\*5.7

056635\*5.70605165\*5.70644345\*5.7

056740\*5.70606165.7\*5.70645350\*5.7

056845\*5.70607170\*5.70646360\*5.7

056950\*5.70608175\*5.70647370\*5.7

057052\*5.70609180\*5.70648375\*5.7

057154\*5.70610185\*5.70649380\*5.7

057255\*5.70611190\*5.70650390\*5.7

057358\*5.70612195\*5.70651395\*5.7

057459\*5.70613200\*5.70652400\*5.7

057560\*5.70614205\*5.70653410\*5.7

057662\*5.70615210\*5.70654415\*5.7

057763\*5.70616215\*5.70655420\*5.7

057865\*5.70617220\*5.70656425\*5.7

057967\*5.70618225\*5.70657430\*5.7

058070\*5.70619230\*5.70658440\*5.7

058173\*5.70620235\*5.70659445\*5.7

058275\*5.70621240\*5.70660450\*5.7

058380\*5.70622245\*5.70661455\*5.7

058483\*5.70623250\*5.70662460\*5.7

058585\*5.70624255\*5.70663470\*5.7

058687\*5.70625260\*5.70664480\*5.7

058788\*5.70626262\*5.70665490\*5.7

058890\*5.70627265\*5.70666495\*5.7

058994\*5.70628270\*5.70667500\*5.7

059095\*5.70629275\*5.70668510\*5.7

0591100\*5.70630280\*5.70669515\*5.7

0592105\*5.70631285\*5.70670520\*5.7

0593110\*5.70632290\*5.70671530\*5.7

0594115\*5.70633295\*5.70672540\*5.7

0595120\*5.70634300\*5.7

0596125\*5.70635305\*5.7

0597130\*5.70636308\*5.7

0598135\*5.70637310\*5.7

0599140\*5.70638315\*5.7

0600145\*5.70639320\*5.7