

# 进口星型圈厂家X型圈

产品名称	进口星型圈厂家X型圈
公司名称	宁波普瑞斯橡胶工业有限公司
价格	.10/件
规格参数	品牌:ZnZi 型号:标准件 材质:橡胶
公司地址	宁波市海曙区永丰西路672号053幢（10-6）室
联系电话	0574-87856309 15356082268

## 产品详情

### 一、X型圈简介

X形密封圈又称星形密封圈，是一种既可以为减小摩擦力安装在专用的压缩率较小的沟槽中，但也可以用在同规格O形圈沟槽中。X形密封圈具有较低的摩擦力、能较好克服扭转、可获得更好的润滑；既可以作为在较低的速度下使用的运动密封元件，同时也适合作静密封使用。X形密封圈是四唇口密封，形状类似X。

### 二、X型圈优点

- 1.与O形圈相比，由于X形密封圈在密封唇之间形成润滑容腔，具有较小的摩擦阻力，启动阻力。
- 2.由于它的飞边位置在截面的凹处，所以密封效果好。
- 3.非圆形截面，避免在往复运动时产生滚动。

### 三、X型圈应用范围

X形密封圈的应用范围很广。根据温度，压力和介质选择合适的材料。为了使作为密封元件的X形密封圈适应给定应用场合，就应考虑所有的工作参数间的相互制约。在确定应用规范时，必须考虑到峰值温度、连续工作温度以及运行周期。在旋转场合，还必须考虑由于摩擦热引起的温升。

四、ZnZi—宁波普瑞斯橡胶工业有限公司供应的进口星型密封圈、X型密封圈的模具标准尺寸完全与美国As 568A标准的O形圈相同。可代替大部分O形圈场合。也就是线径：1.78、2.62、3.53、5.33、6.99，其他线径的尺寸也可以开模具生产。

## 五、进口O型圈胶料配方设计

配方设计在橡胶制品加工过程中占据着重要的位置，合理的配方设计能保证橡胶密封件性能优良、胶料加工工艺性能良好和生产成本低廉。要妥善解决进口O型圈的生产质量和使用寿命的问题，脚料配方设计是关键。

配方设计的目的是为了寻求各种配方组成的最佳配比组合，从而获得良好的综合性能。配方设计应根据产品使用要求，按照经济实用的原则，合理选择各种原材料及其用量，最终达到如下目的：

- 1、 满足O型密封圈使用性能要求。任何一种生胶不可能做到完美无缺，通过配方设计、配方试验力求使密封圈具有最佳的综合性能。
- 2、 O型圈胶料加工工艺性能良好。在满足产品使用性能的基础上考虑胶料的加工性能。良好的加工性能便于胶料、密封圈的制造，以满足大批量生产的需要
- 3、 在保证O型圈质量的前提下选择价格便宜、来源丰富、无毒或低毒、性能稳定的原材料，以达到降低成本、提高经济效益、不污染环境和安全生产的目的。

研究表明，橡胶配方组分与硫化胶及混炼胶之间存在着相关性，组成配方的配方剂品种、类型、和用量对硫化胶及混炼胶的性能具有决定性影响，而硫化胶各项性能之间也存在着相关性，最终成品O型圈的性能取决于硫化胶的性能，这些相关原理构成橡胶配方设计的基本框架。

普瑞斯橡胶工业有限公司——您身边的密封专家

我们凭借着完整的质量管理体系、科学严谨的作风和具有创新精神的企业文化，走在密封件行业的前端，引领了密封件质量的不断改进，不断创新，不断超越。我们的产品也被越来越多的人所认识，认可，我们的品牌展志也是众多新老客户心目中的质量保证。选择密封件，普瑞斯橡胶工业有限公司，您最好的选择。