

## 进口星型密封圈、X型密封圈

产品名称	进口星型密封圈、X型密封圈
公司名称	合肥泰克尔密封材料有限公司
价格	.18/个
规格参数	BOM:20*3 台湾:34*3
公司地址	合肥市经开区繁华大道莲花路
联系电话	0551-62755788 18705515445

## 产品详情

BOM——泰克尔封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。

进口星型密封圈（X型密封圈）简介：星型密封圈（简称星型圈）又称X型圈，它是通过模具中硫化形成其截面是四个密封唇的圆形环状密封圈，它在O型圈的基础上性能又做了改进和提高，可代替大部分O型圈场合。它是一种可对两个方向起密封作用的密封元件。当安装在各种形式的沟槽中其径向或轴向预压缩赋予星型圈初始密封能力，随压力的提高而增大其密封力。在压力作用下，星型圈的截面形状会使压力向各个方面均匀的传递，故具有良好的密封效果。

### 进口星型密封圈的优点（与O型圈相比较）

- 1.截面：进口星型圈（X型圈）由于截面为四个密封唇口，当在做往复运动的时候，在沟槽中不容易产生扭曲，因此也不会发生滚动。非圆形截面，避免在往复运动时产生滚动。
- 2.压缩量：由于拥有更小的压缩量，因此摩擦力会小，从而有更长的使用寿命。
- 3.压力：由于其截面拥有较好的压力分布，因此获得很好的密封效果。
- 4.润滑：在密封唇之间形成的润滑，改善启动状况。与O形圈相比，由于星形密封圈在密封唇之间形成润滑容腔，具有较小的磨擦阻力，启动阻力。

5.飞边：星型圈的飞边处理截面凹处，即两个密封唇之间，且远离唇口位置。由于它的飞边位置在截面的凹处，所以密封效果好。