

耐阻力耐油丁腈橡胶【星(X)型密封圈】活塞、柱塞

产品名称	耐阻力耐油丁腈橡胶【星(X)型密封圈】活塞、柱塞
公司名称	昆山市玉山镇优扬宏贸易商行
价格	.00/只
规格参数	
公司地址	玉山镇朝阳西路290号
联系电话	17372612336

产品详情

耐油丁腈橡胶【星(X)型密封圈】-耐阻力丁腈橡胶星(X)型密封圈-活塞、柱塞

一、星形圈

概述：星形密封圈是四唇口密封，形状类似X，因此又称为X形圈，它是在O形圈基础上性能又作了改进和提高，其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。

二、如何选择星形密封圈

若已知轴孔的直径，则依据下列准则选择合适的星形密封圈：

1.静密封或往复直线运动：

孔用密封：星形密封圈的內径尺寸应当与沟槽相适应，或小于沟槽外径尺寸2%左右，因为预压缩产生的预压紧力可以有效地防止星形密封圈的扭曲。

轴用密封：星形密封圈的內径尺寸应等于或适当大于轴的外径尺寸约0.2 - 0.3mm,也可相对轴的外径尺寸大1%。由此，密封圈可以更容易地安装，同时获得更长的使用寿命。

2 .旋转运动密封:

旋转密封:星形密封圈的內径应比被它密封的轴径约大 2 - 5 %。因为密封圈用在旋转运动时会磨擦发热，而弹性体受热后会收缩（焦耳效应）。为了使密封圈能有润滑和可靠工作，必须选用內径比轴径大的星形圈。

通常，较小截面的密封圈可以满足静密封的需要，反之，较大截面的密封圈应选来用于满足动密封的要求。在高压或存在较大挤出间隙的情况下，须选用硬度较高的橡胶材料，最好的方式是加PTFE背托环。以防高压挤出破坏。

三、技术参数（见下图）：

星型密封圈的应用范围很广，根据技术参数温度、压力和介质选择合适的材料项目。为了使作为密封元件的星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。应用时还必须考虑峰值温度、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升温。

动密封

往复运动 工作压力 (Mpa)	旋转运动 有挡圈	30
无挡圈	5	-
速度(m/s)	0.5	2.0
温度() 特殊材料:-60 ~+200 旋转场合:-30 ~+80	一般场合:-30 ~+110	