

台湾旭美克橡胶圈，直销NBR80o型密封圈，丁腈进口耐油o型圈

产品名称	台湾旭美克橡胶圈，直销NBR80o型密封圈，丁腈进口耐油o型圈
公司名称	宁波旭美克密封科技有限公司
价格	面议
规格参数	形状:O型密封圈 型号:齐全 适用范围:门窗,汽车,机械,电器,轴承,泵,气缸,水管,化工管道,阀门
公司地址	宁波高新区江南路586号
联系电话	86-057483887631 18067101837

产品详情

一 . nbr丁腈橡胶o型圈、进口丁腈橡胶密封圈

丁腈橡胶nitrile butadiene rubber是由丁二烯和丙烯腈经乳液聚合法制得的，丁腈橡胶主要采用低温乳液聚合法生产，耐油性极好，耐磨性较高，耐热性较好，粘接力强。丁腈橡胶o型圈耐老化性能较好的合成橡胶。丁腈橡胶中丙烯腈含量(%)有42~46、36~41、31~35、25~30、18~24等五种。丙烯腈含量越多，耐油性越好,但耐寒性则相应下降。此外，它还具有良好的耐水性、气密性及优良的粘结性能。其缺点是耐低温性差、耐臭氧性差，电性能低劣，弹性稍低。

广泛用于制各种耐油橡胶制品、多种耐油垫圈、垫片、套管、软包装、软胶管、印染胶辊、电缆胶材料等，在汽车、航空、石油、复印等行业中成为必不可少的弹性材料。

基本性能丁腈橡胶具有优良的耐油性,其耐油性仅次于聚硫橡胶和氟橡胶，并且具有的耐磨性和气密性。丁腈橡胶的缺点是不耐臭氧及芳香族、卤代烃、酮及酯类溶剂，不宜做绝缘材料。

主要用途丁腈橡胶主要用于制作耐油制品，如耐油管、胶带、丁腈橡胶o型圈橡胶隔膜和大型油囊等，常用于制作各类耐油模压制品，如o形圈、油封、皮碗、膜片、活门、波纹管等，也用于制作胶板和耐磨零件。丁腈橡胶性能优良，寿命高，动态压力密封工作寿命比常规橡胶密封制品高5—10倍，最高可达数十倍，在某些条件下可与密封基体同寿命。摩擦阻力小，动、静摩擦力相等，是“O”形橡胶圈摩擦力的1/2—1/4，可消除低速、低压下运动的“爬行”现象。丁腈橡胶高耐磨，nbr o型密封圈密封面磨损后具有自动弹性补偿功能。丁腈橡胶良好的自润滑性能，可作无油润滑密封。结构简单，安装方便。工作速度：15m/s；工作温度：-40-120度。适用介质：液压油、气、水、泥浆、原油、乳化液、水-乙二醇、酸。进口丁腈橡胶o型圈适用于装在各种机械设备上，在规定的温度、压力、以及不同的液体和气体介质中，于静止或运动状态下起密封作用。在机床、汽车、船舶、航空航天设备、冶金机械、化工机械、工程机械、建筑机械、矿山机械、石油机械、塑料机械、农业机械、以及各类仪器仪表上，大量应用着各种类型的密封元件。主要用于静密封和往复运动密封。用于旋转运动密封时，仅限于低速回转密封装置。

一般安装在外圆或内圆上截面为矩形的沟槽内起密封作用。在耐油、酸碱、磨、化学侵蚀等环境依然起到良好密封、减震作用。因此，是液压与气压传动系统中使用最广泛的一种密封件。

二．台湾旭美克橡胶圈，直销nbro型密封圈，丁腈进口耐油o型圈发生永久变形的原因

设计和使用时不当会加速损坏，致使其丧失密封效能。在高压、高温的工作条件下，损坏的主要原因是永久变形和o型圈被挤入密封间隙而引起的间隙咬伤以及在运动时出现扭曲现象。

由于使用的合成橡胶材料属于粘弹性材料，所以初期设定的压紧量和回弹堵塞能力经长时间的使用，会产生永久变形而逐渐丧失机能，最终发生泄漏。永久变形和弹力消失是失去密封性能的主要原因，以下是造成永久变形的主要原因。

a) 压缩率和拉伸量与永久变形的关系

腈进口耐油o型圈所用的各种配方的橡胶，在压缩状态下都会产生压缩应力松弛现象，并且，压缩应力随着时间的增长而减小。使用时间越长、压缩率和拉伸量越大，则由橡胶应力松弛而产生的应力下降就越大，以致弹性不足，失去密封能力。所以，在允许的使用条件下，应尽量降低压缩率。

b) 温度与永久变形的关系

使用温度是影响永久变形的另一个重要因素。高温会加速橡胶材料的老化。工作温度越高，压缩永久变形就越大。当永久变形大于40%时，o型圈就失去了密封能力而发生泄漏。

c) 介质工作压力与永久变形

工作介质的压力是引起永久变形的主要因素。现代液压设备的工作压力正日益提高。长时间的高压作用会使发生永久变形。因此，设计时应根据工作压力选用适当的耐压橡胶材料。工作压力越高，所用材料的硬度和耐高压性能也应越高。通常情况下，丁腈橡胶的默认硬度为70度的，若压力较大可选用80或90度的。

三．安装o型圈等密封件注意事项

1) 不可强行安装密封件

有些密封件是需要安放在槽中的，这时需要紧配安装，操作时要小心、慢慢的装入，不可粗糙、动作很大的强行装入，否则，势必破坏密封件原始预制结构，起不到应有的密封作用。

2) 安装时需掌握平衡和对称

把密封件放置在恰好紧扣有效密封面(或唇口线)的位置。安装好开始使用后，还需做进一步的观察，防止工作过程中由于工作条件的变化而发生微泄漏等状况；

3) 不要损伤o型圈等密封件表面的密封面或密封线

平面密封件的密封性能依靠上下两个端面;液压密封件的密封性能依赖与孔或轴相关配的唇口线，这些部位均由既柔软又富回弹性的耐温、耐腐蚀、耐老化的石墨、橡塑、纤维这些易受损伤的特殊材料构成，因而更需要在搬运、安装、保管过程中给予特别的保护和关照，一旦受损往往会给密封部位留下很大隐患；

四．台湾旭美克密封(xok)的十大竞争优势

- 1、实行过程控制，产品质量稳定。
- 2、所用原材料均为100%进口，产品性价比高。
- 3、任何规格o型圈均不收模具费。
- 4、拥有大量的库存现货，现货产品无起订量要求。
- 5、技术力量雄厚，可根据要求定做各种特殊橡胶杂件。
- 6、拥有先进的erp管理系统。
- 7、所用检测设备均采用进口设备。
- 8、生产设备均采用最先进的真空平板硫化机。
- 9、产品出厂前均经过严格检测。
- 10、拥有高素质、专业化的服务团队。

聯繫我們：

臺灣旭美克密封—中國區運營部（寧波旭美克密封科技有限公司）

地址：寧波高新區江南路586號7-18

電話：0574-83887631

傳真：0574-83887632

手机：18067101837（王先生）

e-mail:nb@xok-seal.com

<http://www.xok-seal.com>

本产品的形状是O型密封圈，型号是齐全，适用范围是门窗,汽车,机械,电器,轴承,泵,气缸,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,导向环,固定密封,回转密封,油封,水封，规格是3.50*1.20，密封圈是o型圈