# 进口丁腈橡胶O型圈

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 进口丁腈橡胶O型圈 |
| 公司名称 | 厦门市海沧区成达斯橡胶店 |
| 价格 | 1.00/个 |
| 规格参数 | nok:150 |
| 公司地址 | 厦门市海沧区新光路236号之四店面 |
| 联系电话 | 0592-6261621 18050105507 |

# 产品详情

进口丁腈橡胶O型圈

NBR(Nitrile Rubber) 丁腈O型圈由丙烯睛与丁二烯共聚合而成，丙烯睛含量由 18%~50%，丙烯睛含量愈高，对石化油品碳氢燃料油之抵抗性愈好，但低温性能则变差，一般使用温度范围为 -40~120 °C。丁睛胶为目前油封及 O 型圈最常用之橡胶之一。

优点： 1.具良好的抗油、抗水、抗溶剂及抗高压油的特性。

2.具良好的压缩歪，抗磨及伸长力。

3.用于制作燃油箱、润滑油箱以及在石油系液压油、汽油、水、滑脂、硅油、二酯系润滑油、醇系液压油等流体介质中使用的橡胶零件，特别是密封零件。可说是目前用途最广、成本最低的橡胶密封件。

丁腈橡胶（NBR）O型圈 适合于石油系液压油、甘醇系液压油、二酯系润滑油、汽油、水、硅润滑脂、硅油等介质中使用。是目前用途最广、成本最低的橡胶密封件。不适用于极性溶剂之中，例如酮类、臭氧、硝基烃、MEK 和氯仿。一般使用温度范围为 -40~120 °C。因材料而异，静态使用压力小于20Mpa。有时也会用于动态，动态时的使用压力小于5Mpa，及半导体真空密封。

进口O型圈密封，泵中常用的是橡胶O型圈。由于其形状十分简单，因而制造容易，成本低廉，不论O型圈的整体尺寸有多大，其截面尺寸都很小（只有几毫米）所以重量轻，消耗材料少，使用方法简单，安装、拆卸方便，更为突出的优点还在于O形圈具有良好的密封能力，使用范围很宽。静密封工作压力可达100MPa以上，动密封也可达30Mpa。适用温度为-60～200°C，可满足多种介质的使用要求。因此在泵的设计中得到越来越广泛的应用。

进口O型圈安装在沟槽和被密封面之间，有一定压缩量，由此产生的反弹力给予被密封的光滑面和沟槽底面以初始的压缩应力。从而起到密封作用。当被密封的液体压力增大时，进口O型圈的变形也随之增大，从而传递给密封面的压力也增大，密封的作用也增大。这就是进口O型圈具有良好密封能力的原因。

进口O型圈虽然密封可靠，但如果不注意使用条件，也会发生泄漏，通常有以下几种情况：

1、装进口O型圈的沟槽尺寸超差，尤其是深度尺寸过大时，使进口O型圈安装后压缩变形量不足而影响密封能力。一般进口O型圈安装后压缩变形量应在18%～22%之间，截面尺寸大时压缩相对变形量较小，而截面尺寸较小时压缩相对变形量则较大。油缸气门浮动nok油封规格型号

2、进口O型圈的公称尺寸与实际安装尺寸相差太多，形成O形圈在拉伸后截面尺寸缩小的状况下工作，造成压缩变形量不足而产生泄漏。

3、进口O型圈在安装时，由于密封面的进口没有光滑的倒角或倒圆而将进口O型圈划伤而产生泄漏。

4、进口O型圈的材质不适用于密封介质而被侵蚀后失效。5、进口O型圈使用时间太久后老化变质，弹性降低后而失效，所以在设备大修时一般都将O形圈更换。

G4/O型圈 G5/O型圈 G6/O型圈 G6/O型圈

ID3.40*3.10 ID4.40*3.10 ID5.40*3.10 ID5.40*3.10

G7/O型圈 G8/O型圈 G9/O型圈 G10/O型圈

ID6.40*3.10 ID7.40*3.10 ID8.40*3.10 ID9.40*3.10

G11/O型圈 G12/O型圈 G13/O型圈 G14/O型圈

ID10.40*3.10 ID11.40*3.10 ID12.40*3.10 ID13.40*3.10

G15/O型圈 G16/O型圈 G17/O型圈 G18/O型圈

ID14.40*3.10 ID15.40*3.10 ID16.40*3.10 ID17.40*3.10

G19/O型圈 G20/O型圈 G21/O型圈 G22/O型圈

ID18.40*3.10 ID19.40*3.10 ID20.40*3.10 ID21.80*3.10

G23/O型圈 G24/O型圈 G25/O型圈 G30/O型圈

ID22.40*3.10 ID23.40*3.10 ID24.40*3.10 ID29.40*3.10

G35/O型圈 G40/O型圈 G45/O型圈 G50/O型圈

ID34.40*3.10 ID39.40*3.10 ID44.40*3.10 ID49.40*3.10

G52/O型圈 G55/O型圈 G58/O型圈 G60/O型圈

ID51.40*3.10 ID54.40*3.10 ID57.40*3.10 ID59.40*3.10

G62/O型圈 G63/O型圈 G64/O型圈 G65/O型圈

ID61.40*3.10 ID62.40*3.10 ID63.40*3.10 ID64.40*3.10

G67/O型圈 G70/O型圈 G72/O型圈 G75/O型圈

ID66.40*3.10 ID69.40*3.10 ID71.40*3.10 ID74.40*3.10

G80/O型圈 G85/O型圈 G90/O型圈 G95/O型圈

ID79.40*3.10 ID84.40*3.10 ID89.40*3.10 ID94.40*3.10

G100/O型圈 G105/O型圈 G110/O型圈 G115/O型圈

ID99.40*3.10 ID104.40*3.10 ID109.40*3.10 ID114.40*3.10

G120/O型圈 G125/O型圈 G130/O型圈 G135/O型圈

ID119.40*3.10 ID124.40*3.10 ID129.40*3.10 ID134.40*3.10

由于篇幅有限，未能输入完整规格目录，如需了解，请您和我们联系！

更多关于进口丁腈橡胶进口O型密封圈的型号尺寸请联系我们；

热诚欢迎新老客户光临惠

咨询联系电话：0592-6261621

微信及手机：18050105507

QQ: 2670561555

http://www.fjrxmfzp.com

http://www.xmhxdzp.com

http://www.qzzzpj.com

地址：厦门市海沧区新阳工业区新光路1-4-236