

进口丁腈橡胶密封圈 美标AS568O型圈

产品名称	进口丁腈橡胶密封圈 美标AS568O型圈
公司名称	无锡博亚特密封技术开发有限公司
价格	.22/个
规格参数	品牌:台湾博亚特ZOE 型号:AS568 规格尺寸:14.00*2.50 14.50*2.50 15.00*2.50 15.50*2.50 16.00*
公司地址	锡沪东路411
联系电话	0510-81088955-601 13812280699

产品详情

[进口丁腈橡胶O型圈橡胶的高弹性是由橡胶的高分子决定的，分子量越大，不能承受应力的、对弹性没有贡献的游离末端数量就越少；另外O型圈橡胶分子量大，分子链内彼此缠结而导致的“准交联”效应增加；O型密封圈橡胶分子量大有利于弹性的提高。O型圈橡胶分子量分布窄的高分子量级分多，则对弹性有利；O型圈橡胶分子量分布宽的高分子量级分多，则对弹性不利。](#)

怎么挑选经济实用的AS568进口橡胶密封圈丁腈橡胶O型圈

O型圈是密封中最常用的一种密封件。但由于选用、沟槽设计、加工和装配上的不当，常常造成漏油故障，可谓是小件坏大事。我国国家标准中关于O型圈尺寸的标准有GB1235-76、GB3452.1-88以及GB3452.1-92，其中GB1235-76规定的O型圈截面直径(又称线径)有1.9、2.1、3.1、3.5、3.7等，O型圈采用“外径*线径”的标记方法，一般称为老国标；GB3452.1-82与GB3452.1-92基本相同，一般称为新国标，它规定O型圈截面直径有1.8、2.65、3.55、5.3等，新国标采用国际惯例，O型圈采用“内径*线径”的标记方法，我司采用的也是内径*线径的方式。

在选用O型圈时，首先应尽量选用新国标，线径2.65和3.55的使用最为普遍，在外径大于30左右，结构尺寸允许的情况下，尽量选用3.55的O型圈，以达到更大的压缩量和接触面积。O型圈的材料主要有丁腈橡胶NBR和氟橡胶FKM，氟橡胶更适用于高温工况。除材料之外，O型圈很重要的一个指标的是它的硬度，一般采用邵氏硬度来表示，从60到90左右不等，数值越大表示硬度越高。在同样压力下，硬度越高，防挤出(变形甚至撕裂)的能力就越强。因此，应选用硬度较高的O型圈。