

## 进口O型圈|氟橡胶密封圈|台湾橡皮圈

产品名称	进口O型圈 氟橡胶密封圈 台湾橡皮圈
公司名称	无锡博亚特密封技术开发有限公司
价格	.36/个
规格参数	品牌:台湾博亚特ZOE 型号:AS568 O型圈规格尺寸:179.30*5.70 180.00*5.70 183.60*5.70 184.30*5.70 18
公司地址	锡沪东路411
联系电话	0510-81088955-601 13812280699

## 产品详情

### [如何选择进口O型圈|氟橡胶密封圈|台湾橡皮圈](#)

橡胶o型圈是标准件，目前市面上能提供的商家也是非常的多，但是产品质量参差不齐，能够真正满足自己需要的，性价比高的却不是很多。选择o型圈，建议从以下几个方面进行入手：

清楚使用圈境：密封状态是静态的还是动态的；长期使用温度多少，极限温度多少；是否要求耐高压的，压力多大，从而对应的选择密封圈的硬度；是气体介质还是液态介质。

除了以上的基本内容外，密封圈的材质是o型圈选择中非常重要的一个方面。因为材质的好坏直接影响着产品的各项性能要求。

- 1/ 材质的密封性、回弹性和压缩性是否好；
- 2/ 价格是否适中，是否容易成型；
- 3/ 抗老化能力是否强，寿命是否长；
- 4/ 耐磨性是否好，摩擦力是否小；
- 5/ 在特定的介质中（酸碱、水、水蒸气、油等）是否保持体积不膨胀或膨胀较小；
- 6/ 高温时不出现软化或分解的现象；低温时不硬化或不脆裂；

什么是进口O型圈？

进口O型圈又叫o型密封圈、橡胶o型圈、o-ring、o圈等。它是利用在沟槽中安装的、适度压缩产生弹力进行密封的。

1/ O型圈特征：结构简单，已标准化；安装占有空间较小；性能稳定，价格低廉；应用广泛，可在水、油、气体及各种化学溶剂中密封；

2/ O型圈选材：密封圈在受到外力时产生应力，这种应力在一定的范围内不会发生永久变形，满足这个条件的、比较好的是合成橡胶。常用的有：FKM氟胶/VITON杜邦、SIL硅胶、NBR丁晴橡胶、EPDM、HNBR、PU等；

3/ O型圈正确选用：

a、 在压缩率一定的情况下，线径大则永久变形小、使用大线径的O型圈可得到稳定的密封性。特别在作为动密封使用时，线径大具有防止拧扭的效果。

b、 材料的机械强度通常用邵氏硬度来表示，通常硬度为70度和75度的；在高压时，要对应的选择硬度高的，如80度、85度或90度的。O型圈的耐压性是由材料的机械强度与间隙的关系所共同确定。

c、 压力特别大时，要与挡圈一起使用。挡圈的形状有圈式、斜切口式两种，从使用效果看，圈状的效果要好一些。