

## 进口耐腐蚀O型圈

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 进口耐腐蚀O型圈                            |
| 公司名称 | 无锡博亚特密封技术开发有限公司                     |
| 价格   | .33/个                               |
| 规格参数 | 品牌:台湾博亚特ZOE<br>型号:AS568<br>规格型号:5*1 |
| 公司地址 | 锡沪东路411                             |
| 联系电话 | 0510-81088955-601 13812280699       |

## 产品详情

### [进口耐腐蚀O型圈使用中的几个重要参数](#)

#### 1)使用温度

这个参数是密封圈使用过程中非常重要的参数。某些情况下,可以直接决定着密封圈的密封效果和使用寿命。使用中一定要清楚长期使用温度多少,极限温度多少,根据不同的材质性能要求对应的选材。同时,我们也应该认识到,对同一种密封圈材质的最高使用温度和最低使用温度进行精确描述是比较困难的,因为这是一系列因素综合影响的结果。只要清楚密封圈使用温度多少和材质的基本温度性能要求,一般都没有什么问题的。

#### 2) 摩擦力

影响o型圈摩擦力的因素有很多,主要有密封圈和被密封表面的材料和表面粗糙度、使用的压力、介质和温度等。

#### 3) 表面处理

表面处理的好坏对密封圈的使用寿命影响是非常大的。表面粗糙度RA是表示表面形状偏离中心线绝对值的算术平均值。

#### 4) 压力

压力是密封圈选择硬度的主要指标。压力越大应该选用硬度越高的密封件。同样道理,如果压力比较小就应该尽量选用硬度比较小的,这样密封性能就会更好一些。例如,正常情况下丁晴橡胶、氟胶、三元乙丙橡胶和硅胶通常的硬度为NBR70、FKM75/VITON75、DEPDM70和SIL70;如果压力大,就应该硬度80、85或90度的。同时,压力的高低和压力循环周期变化的长短对o型圈挤出等损坏状况都有很大的影响。并且压力越高将导致密封性能不利的其他情况的发生,如活塞和缸筒之间的间隙、温度和速度等。

博亚特防水O型圈产品的优点：

1)性能优良，寿命长，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。

2)摩擦阻力小，动、静摩擦力相等，是“O”形橡胶圈。

3)耐磨性能强，密封面磨损后具有自动弹性补偿功能。

4)橡胶具有良好的自润滑性能，可作无油润滑密封。