进口氟橡胶O型圈耐高温

产品名称	进口氟橡胶O型圈耐高温
公司名称	无锡博亚特密封技术开发有限公司
价格	.55/个
规格参数	品牌:台湾博亚特ZOE 型号:AS568 规格尺寸:92.00*7.00 93.00*7.00 96.00*7.00 98.00*7.00 100.00
公司地址	锡沪东路411
联系电话	0510-81088955-601 13812280699

产品详情

进口丁晴O型圈，进口硅胶O型圈，进口氟胶O型圈，进口三元乙丙O型圈橡胶材质的老化：

随着时间的流逝，橡胶也会慢慢老化，使得橡胶制品业会失去原有的良好性能。因此，研究的老化及防护方法有着极为重要的实用和经济意义。由于橡胶的老化是一种复杂的综合化学反应过程，而且要绝对防止橡胶老化的发生是不可能的。因此，只有认真的研究导致橡胶发生老化的各种原因，并根据这些原因对症下药，采取适当的措施，延缓橡胶老化的速度，才能达到延长橡胶使用寿命的目的。由于导致橡胶制品老化的因素各不相同，因而应根据不同的老化机理采取相应的防老化措施，主要有物理防护及化学防护法。物理防护法是指尽量避免橡胶与各种老化因素相互作用，如采用橡塑共混、表面镀层或处理、加光屏蔽剂、加石蜡等。化学防护法是指主动加入物质来防止或延缓橡胶老化反应继续进行，如加入胺类或酚类化学防老剂。那么，如何防护橡胶老化呢？博亚特密封技术开发有限公司提示您：橡胶老化的研究方法具体的主要有以下三种方法：

1、减少硫化橡胶的高分子链上的不饱和双键为主，比如：用一些支链改性，利用特殊的化学反应，使不饱和键饱和，从而使分子结构的层面予以提高耐老化能力，延缓老化并延长其使用寿命。

2、在橡胶，塑料等加工过程中添加防老剂，比如：在硫化橡胶的配方中添加紫外线稳定剂，防霉剂，热稳定剂等，添加防止臭氧或氧气引起老化的抗氧剂。

3、还可用增加涂层和防护膜的物理防护方法，如浸涂防老化剂溶液，涂漆，镀金属等。

O型圈应用介绍：

1、孔用YX型O型圈

产品用途：用于往复运动液压油
缸中活塞的密封。适用范围：TPU：一般液压缸、通用设备液压缸。CPU：工程机械用液压缸及高温、高压用油缸。材质：聚氨酯TPU
、CPU、橡胶。产品硬度：HS85±2°A。 工作温度：TPU：- 40～+80℃，CPU：-40～+120℃。工作压力：≤32Mpa。工作介质：液压油、乳化液。

2、YX型孔用挡O型圈

产品用途:本标准适用于油缸工作压力大于16MPa时配合YX型密封圈使用,或油缸偏心受力时,起保护密封圈
的作
用。工作
温度:-40～+100度。工作介质:液压油、乳化液、水。产品硬度：HS 92±5A。材质： 聚四氟乙烯。

3、轴用YX型O型圈

产品用途：用于往复运动液压油缸中活塞杆的密封。适用范围:TPU:一般液压缸、通用设备液压缸。CPU：工程机械用液压缸及高温、高压用油缸。材质：聚氨酯TPU、CPU、橡胶。产品硬度：HS85±2°A。工作温度：TPU：- 40～+80℃ CPU：-40～+120℃。工作压力：≤32Mpa。工作介质：液压油、乳化液。

不管是应用于哪种的O型圈，台湾博亚特密封技术开发有限公司都能保证本公司的O型圈密封性能优良，质量上乘，品质保证。下面是O型圈的一些基本性能：

1）O型圈摩擦阻力
小，动、静摩擦力相等，是“0”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。

2）O型圈高耐磨，密封面磨损后具有自动弹性补偿功能。

3）O型圈良好的自润滑性能．可作无油润滑密封。

4）O型圈结构简单，安装方便。

5）O型圈工作压力：0-300MPa；工作速度：≤15m/s；工作温度：-70-250℃

6）O型圈适用介质：液压油、气、水、泥浆、原油、乳化液、水-乙二醇、酸。

O型圈适用范围：

O型密封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、船舶、汽车、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。O型密封圈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。O型密封圈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。 O型密封圈在耐油、酸碱、磨、化学侵蚀等环境依然起到良好密封、减震作用。因此，O型密封圈是液压与气压传动系统中使用最广泛的一种密封件。

台湾博亚特密封技术开发有限公司的O型圈有哪些优势：

1）成本低廉

2）动摩擦阻力比较小

3）多种密封形式：静态密封、动态密封

4）适合各种用途材料，尺寸和沟槽都已标准化，互换性强

5）适合多种运动方式：旋转运动、轴向往复运动或组合运动（例如旋转往复组合运动）

6）适合多种不同的密封介质：油、水、气、化学介质或其它混合介质。通过选用合适的橡胶材料和适当的配方设计，实现对油、水、空气、煤气及各种化学介质有效的密封作用。

7）温度使用范围广（－60 ℃～+ 240℃），固定使用时压力可达 1500Kg/cm2(与补强环并用)
。

8）简单，结构小巧，装拆方便。O 形圈断面结构极其简单，且有自密封作用，密封性能可靠。而且O 形圈本身及安装部位结构都极其简单，且已形成标准化，安装更换都非常容易。

9）材料品种多。可以根据不同的流体进行选择：有丁晴橡胶（NBR）、氟橡胶（FKM）、硅橡胶（VMQ）、乙丙橡胶（EPDM）、氯丁橡胶（CR）、丁基橡胶（BU）、聚四氟乙烯（PTFE）、天然橡胶（NR）等