

# 台湾进口O型圈

产品名称	台湾进口O型圈
公司名称	台湾旭美克橡胶工业有限公司
价格	.06/个
规格参数	品牌:台湾旭美克密封·XOK 型号:XOKTW003 标准:中标,日标,美标
公司地址	浙江省宁波高新区江南路598号
联系电话	0574-81877897 18058218262

## 产品详情

### 一.台湾进口o型圈的性能

台湾进口o型圈的产品性能直接影响其密封效果和使用寿命,台湾进口o型圈的性能越好,密封效果越好,使用寿命也就相对延长,台湾进口o型圈性能的优劣从本质上反应其密封属性的强度,标准的工况环境下,工况的轴向或径向的压缩赋予o型圈一定的密封性,优质的o型圈的性能优势主要从这几方面表现出来:

从材质上来看,橡胶拥有较好的回弹力,能使密封效果单面加强。

能满足一定的机械强度,如扩张强度,抗撕裂强度,形变强度等,对机械强度都有一定的抵触优势

o型圈从普遍角度上讲,性能稳定,在大多数介质中,不易溶胀,热收缩量小,不腐蚀接触面,不污染介质,有效的使用环境使o型圈的优势越来越明显

工艺简单,易加工成型,能维持相对稳定的精密尺寸,以满足相对应的工况要求

o型圈材质属性稳定性高,如丁腈橡胶的耐磨耐油,氟胶的耐高温,乙丙橡胶的强酸强碱,硅胶的无毒防水,聚氨酯橡胶的耐高压水解属性,都具有一定的代表性,都能发挥各自的属性特点,能较好的满足密封属性要求

### 二.台湾进口o型圈的密封原理

台湾进口o型圈是橡胶密封件里面最好的密封表现形式,工艺简单,成型周期短,属性优质,密封效果可靠,是台湾进口o型圈作为时下热门的密封元素的优势所在,台湾进口o型圈从密封原理上看,是一种对两个方向起密封作用的密封元件,当安装在各种形式的安装沟槽中其径向或轴向预压缩赋予台湾进口o型圈自身的初始密封能力,如工作介质压力降到“零”时,变形恢复到安装的原始压缩状态,从而对实现对油、水、空气、煤气及各种化学介质形成有效的密封作用。本质上来说,台湾进口o型圈自身就先天性

的带有一种密封作用，无论压力强度大小，都是有密封效果存在的；从外界工况上看，是由于工况压力促使o型圈的微小形变赋予了一定的密封能力，当外面压力变化，台湾进口o型圈由于自身的回弹性，需要恢复到原始压缩状态，这就形成二次回弹性密封效果，自身的密封特性和外界的密封体系都从里到外论证了o型圈密封性能的存在感和优越性，在相对应的密封条件下，我们应从密封原理出发，站在材质硬度，属性压力的角度，合理选择有质量高密封的o型圈