

○型圈

产品名称	○型圈
公司名称	台湾沃尔顶密封广州分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省广州市蘿崗區科學城科學大道121號科城大廈B座
联系电话	020-82199166 18988921205

产品详情

一、o型圈/o型密封圈是一种截面为圆形的橡胶圈，因其截面为o型，故称其为o型圈/o型密封圈。o ring是o型圈/o型密封圈在台企、日企中的常用叫法。可以说o型圈/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圈。o型密封圈除常用于静态密封外，还能用做轴向往复运动和低速旋转运动的动态密封中.根据不同的条件,可分别选择不同的材料与之相适应. o型密封圈通常选用时要尽量选用大截面的o圈.在相同间隙的情况下. o型密封圈被挤入间隙的体积应当小于其被挤入的最大允许值。

二、o型圈硬度的选择

o型圈硬度的选择是使用中比较重要的一环。o型圈硬度低一些，便于安装，但如果硬度过于偏低，则容易出现o型圈剥落、安装损伤和挤出等不良状况；若o型圈硬度过高，则不易于安装。通常o型圈硬度为40~90度（邵氏硬度），实际运行中o型圈一般选用70度的，这个硬度也是通常被默认的硬度。但对于硅橡胶o型圈是个例外，一般使用60度即可，高硬度的为80度，一般不做成90度的。故o型圈硬度的选用，应综合考虑实际使用的环境条件。