

# 氟橡胶o型圈，卫浴防水圈，进口小O环

产品名称	氟橡胶o型圈，卫浴防水圈，进口小O环
公司名称	宁波旭美克密封科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宁波高新区江南路586号
联系电话	86-057483887631 18067101837

## 产品详情

### 一、台湾旭美克密封—专业橡胶密封件生产厂家。

长期以来，我司一直专注于橡胶密封件的设计、生产和销售。科学的管理体系、严谨的工作作风和先进的制造技术保证了旭美克密封一流的产品质量。我们的客户涵盖的行业类别主要有：机械、电子、汽车、空调、真空泵、电磁阀、油路阀、液压缸、气压缸、齿轮箱、齿轮泵、减速机、食品机械、染整机械、制冷、设备、锅炉、压力桶、隔膜泵、卫浴等。

产品主要有：o型圈，星/x型圈，ed圈/管接头密封件，橡胶球，组合垫圈，骨架油封，聚氨脂油封，铁氟龙挡环挡圈，apa、mya橡胶平垫片及特殊橡胶件可以订做。我司生产所用的橡胶原材料全部为100%进口胶料，有nbr、hnbr、sil、epdm、fkm/viton、pu、ptfe等。

二、o型圈密封中槽深的设计 沟槽的深度主要取决于所要求的压缩率，沟槽的深度加上间隙，至少必须小于自由状态下的截面直径，以保证密封所需的压缩的变形量。压缩变形量由内径处的压缩变形量  $\delta_1$  和外径处的压缩变形量  $\delta_2$  组成，即  $\delta = \delta_1 + \delta_2$ 。当  $\delta_1 = \delta_2$  时，截面中心与槽的截面中心重合，两中心圆的圆周相等，说明o型圈安装时未受到拉伸。如果  $\delta_1 > \delta_2$ ，则截面中心圆的周长小于槽中心圆的周长，说明以拉伸状态装在槽内；若  $\delta_1 < \delta_2$ ，则截面中心圆的周长大于槽的截面中心圆周长，此时，o型圈受周向压缩，拆卸时，会出现弹跳现象。

设计槽深时，应首先确定使用方式，然后再去选定合理的压缩变形率。

三、氟橡胶是乙烯基氟化物与六氟丙烯的共聚物，在20世纪50年代中期进入市场。其比重高达1.85。根据其分子结构和含氟量的不同，氟橡胶o型圈的耐化学性和耐低温性能也有所不同。氟橡胶是以其在阻燃性（离火自熄性）、优异的气密性（真空度可达 $1.33 \times 10^{-7} \sim 1.33 \times 10^{-8}$ pa）、耐臭氧、耐候性、良好的抗老化性以及广泛的抗化性能著称。采用有机过氧化物硫化制成的viton具有更加优异的性能。

氟橡胶制成的进口O型圈，用于汽车、飞机发动机的密封时，可在250℃下长期使用，非常适合发动机动力输出轴承的密封，也可用于发动机阀杆密封、气缸套密封、离合器密封、空气滤清器密封、燃油泵密封及燃油胶

管内层胶等。氟橡胶及其相应密封件也是唯一能在高空条件下使用的，在 $1.33 \times 10^{-7}$ pa以下，其他的橡胶O型圈及其相应密封件都不能用于密封。由此，氟橡胶及其相应密封件在宇航领域有着广泛的应用。氟橡胶及其相应密封件可用于无机酸介质密封，在140℃下的67%硫酸，70℃下的浓盐酸，90℃以下30%的硝酸中都可以长期使用，特殊配方的氟橡胶其相应密封件还可以用于王水。在半导体制造工业中，氟橡胶及其相应密封件可用于四氯化硅、砷化镓、三氯氧磷等介质中。