

静态密封O型密封圈 橡胶

产品名称	静态密封O型密封圈 橡胶
公司名称	廊坊米多化工产品有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:橡胶 截面形状:O型 作用:固定密封
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇东流河村
联系电话	18533652186 18533652186

产品详情

材质	橡胶	截面形状	O型
作用	固定密封	适用范围	轴承、泵、化工管道、阀门
性质	耐腐蚀、耐高温、耐高压	厚度	3.5 (mm)
内径	39.7 (mm)	外径	46.7 (mm)
样品或现货	现货	是否标准件	标准件
是否进口	否	使用温度	-60-120 ()
使用压力	15 (MPa)		

1. o型圈是什么o型圈(o-rings)是一种截面为圆形的橡胶密封圈，因其截面为o型，故称其为o型密封圈，也叫o型圈。开始出现在19世纪中叶，当时用它作蒸汽机汽缸的密封元件。2. 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，jinxian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。3.

o型圈的优势o型密封圈与其他型式密封圈比较，具有以下优点：

适合多种密封形式：静态密封、动态密封；

适合各种用途材料，尺寸和沟槽都已标准化，互换性强；

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）；

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。温度使用范围广（ - 60 ~ + 220

），固定使用时压力可达1500kg/cm2(与补强环并用)。设计简单，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。由于o

形圈本身及安装部位结构都极其简单，且已形成标准化，因此安装更换都非常容易。材料品种多；可

以根据不同的流体进行选择：有丁腈橡胶（nrb）、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 成本低廉；动摩擦阻力比较小。