

# 密封圈O型圈氟胶丁腈耐高温耐磨耐腐蚀

产品名称	密封圈O型圈氟胶丁腈耐高温耐磨耐腐蚀
公司名称	上海曙滔实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市闵行区鹤庆路398号41栋
联系电话	15301669676

## 产品详情

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好广泛的一种密封件。

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/cm<sup>2</sup>( 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（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 --成本低廉 --动摩擦阻力比较小