

# 江浙沪密封件厂家定做|橡胶密封件|硅胶密封件

产品名称	江浙沪密封件厂家定做 橡胶密封件 硅胶密封件
公司名称	上海徐泾天天橡塑制品有限公司
价格	18.80/个
规格参数	
公司地址	中国上海市青浦区徐泾镇前云路153号
联系电话	86 021 59898848 13361819606

## 产品详情

### O型圈特点

O型圈密封性能优良，工作寿命高，动态压力密封工作寿命比常规橡胶密封制品高5—10倍，最高可达数十倍，在某些条件下可与密封基体同寿命。

O型圈摩擦阻力小，动、静摩擦力相等，是“0”形橡胶圈摩擦力的1/2—1/4，可消除低速、低压下运动的“爬行”现象。

O型圈高耐磨，密封面磨损后具有自动弹性补偿功能。

O型圈良好的自润滑性能，可作无油润滑密封。

O型圈结构简单，安装方便。

O型圈工作压力：0-300MPa；工作速度：15m/s；工作温度：-55-250度。

O型圈适用介质：液压油、气、水、泥浆、原油、乳化液、水-乙二醇、酸。

### 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/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

## 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，仅限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。 我们期待着与以质量赢得市场的客户发展长期愉快的共赢合作。

公司名称：上海徐泾天天橡塑制品有限公司

联系人：高婧

联系电话：13361819606（微信同号）/021-59898848

QQ：850028971

邮箱：shtxiaoshou2@163.com

地址：上海市青浦区徐泾镇前云路153号