

# 上海工厂店可订做的密封件 硅胶O型圈

产品名称	上海工厂店可订做的密封件 硅胶O型圈
公司名称	上海泓意信实业有限公司
价格	4.00/个
规格参数	ID1:666 170*5:620 上海:610
公司地址	上海市松江区乐都西路825弄89、90号5层
联系电话	18915597799

## 产品详情

上海泓意信实业有限公司

O型密封圈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型橡胶密封圈，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。

因为价格便宜，制造简单，功能可靠，并且安装要求简单，O形环是最常见的密封用机械设计。O形环承受几十兆帕斯卡(千磅)的压力。O形环可用于静态的应用中，也可以用在部件之间有相对运动的动态应用中，例如旋转泵的轴和液压缸活塞。

### O形圈规格及标准

O形圈规格型号主要有UHSO形圈规格，UHPO形圈规格，UNO形圈规格，DHO形圈规格，活塞杆O形圈规格，耐高温O形圈，耐高压O形圈，耐腐蚀O形圈，耐磨损O形圈。

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好广泛的一种密封件。