

东莞富宝供应各类材质O型圈，密封圈

产品名称	东莞富宝供应各类材质O型圈，密封圈
公司名称	东富宝橡胶制品厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市桥头镇田新工业区
联系电话	0769-83347583

产品详情

1.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形圈密封性能优良，[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“O”形橡胶圈摩擦力1/4-1/2

，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。

3.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、

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。○

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。○

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, ○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。

4.○型圈的优势1.适合多种密封形式:静态密封、动态密封.2.适合多种运动方 3适合多种不同的密封介质

4.设计简单, 结构小巧, 装拆方便.5.材料品种多。6.○

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。