

太乙高新材料有限公司 O型圈槽沟尺寸标准 O型圈

产品名称	太乙高新材料有限公司 O型圈槽沟尺寸标准 O型圈
公司名称	四川太乙高新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉腾飞路2号
联系电话	15902837550

产品详情

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。

O形圈适用范围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，O型圈规格尺寸表，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。O形圈的优势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，O型

圈，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，O型圈槽沟尺寸标准，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。太乙高新材料有限公司(图)-O型圈槽沟尺寸标准-O型圈由四川太乙高新材料有限公司提供。四川太乙高新材料有限公司(www.tai-yi.net) 是从事“ 冷热缩电缆附件,硅氟橡胶,四氟制品,防腐喷涂,液体硅胶 ”的企业，公司秉承“ 诚信经营，用心服务 ”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：文皓。