

进口O型密封圈

产品名称	进口O型密封圈
公司名称	台湾旭美克橡胶工业有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:台湾旭美克密封·XOK 型号:XOKTW003 标准:中标,日标,美标
公司地址	浙江省宁波高新区江南路598号
联系电话	0574-81877897 18058218262

产品详情

一.进口O型密封圈材质说明

进口O型密封圈作为机械密封件的主要载体,通过材质的特性表现出相对应的密封属性,从而促使密封效果更好,满足了高精度的密封性能要求,不同的材质通过进口O型密封圈密封所反映出来的效果是不一样的,工况属性也各有差别,下面对常见O型圈材质予以归纳和点评:

橡胶材质 英文简称 硬度(默认硬度) 极限温度 属性

丁腈橡胶 NBR A50° -90° (70°) -40° ~120° 耐油、耐磨

氟橡胶 FKM A50° -90° (75°) —40° ~240° 耐高温、耐化学药剂

三元乙丙 EPDM A50° ~90° (70°) —40° ~150° 耐强酸强碱,抗臭氧

硅胶 SIL A40° ~90° (70° 或60°) -60° ~250° 无毒防水,抗老化

氢化丁腈 HNBR A50° ~90° (70°) -40° ~150° 耐高温、耐油,抗形变

聚氨酯 PU A60° ~95° (70°, 80或90°) -40° ~90° 耐磨、耐高压,耐水解

二.进口O型密封圈尺寸测量方法

进口O型密封圈作为密封精度比较高的密封件,尺寸和公差应符合国标或工况相对应的参数,才能形成高质量密封的效果,进口O型密封圈尺寸的精度决定产品性能的优劣,如何正确高精度测量进口O型密封圈是一个不容忽视的课题

手工测量：通常是以精度相当的测量仪器来进行手工测量，常见的测量工具有直尺，卷尺，游标卡尺等，其中以游标卡尺居多，精度相对于其它类似仪器精确度要高一些，精度虽说相对偏高，但是测量出来的尺寸多少有点偏差，读数的不精确，测量力道的不同，测量的结果自然就不一样，但是一般情况而言，在正常误差范围之内，尺寸对进口O型密封圈的密封效果影响几乎是可忽略不计的

光学测量：通常是通过物理光学投影定向测量，是比较高端精确度高的有效测量手段，通过移动式显微镜、投影显微镜等光学仪器来，以非接触的形式来测量进口O型密封圈截面直径和外径，此方法虽然精度比较高，但是对于一些规格比较大的O型圈就仍然有限制，测量截面的线径，国内外公认的方法是切片投影测量多次取平均值，就可以获得较高的精确系数