厂家定制耐酸碱橡胶O型密封圈

产品名称	厂家定制耐酸碱橡胶O型密封圈
公司名称	深圳市澳佛特橡胶制品有限公司
价格	.02/件
规格参数	品牌:澳佛特 型号:耐酸碱橡胶O型密封圈 产地:深圳
公司地址	深圳市坪山新区坪山街道金田路297号1-3楼
联系电话	0755-28369987 15302668996

产品详情

用橡胶材质生产的O型密封圈，统称为橡胶O型密封圈。其作用主要是密封，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，高可达数十倍，在某些条件下可与密封基体同寿命。橡胶O型密封圈的分类主要有UHSO型密封圈，UHPO型密封圈，UNO型密封圈，DHO型密封圈，活塞杆O型密封圈，耐高温O型密封圈，耐高压O型密封圈，耐腐蚀O型密封圈，耐磨损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。在卫浴、船舶、汽车、五金、电子、玩具、电器、航空航天设备、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。橡胶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。橡胶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。 橡胶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，橡胶O型密封圈是液压与气压传动系统中使用广泛的一种密封件。橡胶O型密封圈与其他型式密封圈比较，具有以下优点：1、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2、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）3、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)。4、设计简单，结构小巧，装拆方便橡胶O型密封圈断面结构极其简单，且有自密封作用，密封性能可靠。 由于 橡胶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。5、材料品种多可以根据不同的流体进行选择：有丁晴橡胶（NBR）、氟橡胶（FKM）、硅橡胶（SIL）、三元乙丙橡胶（EPDM）、氯丁橡胶（CR）、天然橡胶（NR） 氢化丁晴胶 (HNBR)、 丁基橡胶（IIR）、硅氟橡胶 (FLS) 等6、成本低廉橡胶O型密封圈硬度的选择是比较重要的。如某电站水泵水轮机硬度为70（Shore）密封圈，常常剥落，甚至横向切断，后采用85～90（Shore）的密封圈，效果理想。硬度低，安装方便，但容易

出现剥落、安装损伤、挤出甚至压力。硬度过高，安装不方便。通常橡胶O形圈硬度40～90 IRHD，但在使用中一般70 IRHD是比较合适的，对于硅橡胶是例外，一般使用60 IRHD。

详情请见网站了解：网站1：www.oufut.com网站2：www.szoufut.com