

氟橡胶USH UPH型轴孔通用密封圈LBH型油缸活塞杆防尘密封件

产品名称	氟橡胶USH UPH型轴孔通用密封圈LBH型油缸活塞杆防尘密封件
公司名称	上海荣耀实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市金山区亭林镇兴工路225号1幢2496室（注册地址）
联系电话	021-31006198 13916607858

产品详情

密封圈材料的一般要求外，密封圈还要注意下述条件:

- (1)富有弹性和回弹性;
- (2)适当的机械强度，包括扩张强度、伸长率和抗撕裂强度等。
- (3)性能稳定，在介质中不易溶胀，热收缩效应(焦耳效应)小。
- (4)易加工成型，并能保持精密的尺寸。
- (5)不腐蚀接触面，不污染介质等。

满足上述要求的最适合而且最常用的材料是橡胶，所以密封圈大多用橡胶材料制成。橡胶的品种很多，而且不断有新的橡胶品种出现，设计与选用时，应了解各种橡胶的特性，合理选择。

分类

V型密封圈是一种轴向作用的弹性橡胶密封圈，用作转轴无压密封。密封唇有较好的活动性和适应性，可补偿较大的公差和角度偏差，可防止内部油脂或油液向外漏泄，也可防止外界的溅水或尘埃的侵入。

U型圈

常用于制造液压系统中的往复密封。广泛用于工程机械中液压缸的密封。

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。

矩型密封圈

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。

Y型密封圈

广泛应用于往复运动密封装置中。

另外，还有弹簧张力(弹簧蓄能)密封圈，是在PTFE密封材料之中加入一个弹簧，有O型弹簧，V型弹簧，U型弹簧。

孔用YX型密封圈

简单描述

产品用途:用于往复运动液压油缸中活塞的密封。适用范围:TPU:一般液压缸、通用设备液压缸。
CPU:工程机械用液压缸及高温、高压用油缸。材质:聚氨酯TPU、CPU、橡胶

产品硬度:HS85 ± 2 ° A 工作温度:TPU:- 40~+80 CPU:-40~+120
工作压力: 32Mpa 工作介质:液压油、乳化液

YX型孔用挡圈

产品用途:本标准适用于油缸工作压力大于16MPa时配合YX型密封圈使用,或油缸偏心受力时,起保护密封圈的作用. 工作温度:-40~+100

工作介质:液压油、乳化液、水 产品硬度:HS 92 ± 5A 材质:聚四氟乙烯

轴用YX型密封圈

产品用途:用于往复运动液压油缸中活塞杆的密封 适用范围:TPU:一般液压缸、通用设备液压缸。
CPU:工程机械用液压缸及高温、高压用油缸。

材质:聚氨酯TPU、CPU、橡胶 产品硬度:HS85 ± 2 ° A 工作温度:TPU:- 40~+80 CPU:-40~+120
工作压力: 32Mpa

工作介质:液压油、乳化液

轴用YX型挡圈

工作介质:液压油、乳化液、水 产品硬度:HS 92 ± 5A 材质:聚四氟乙烯 根据:企业标准

O型橡胶密封圈

(GB1235-76)

产品用途:本标准中O型橡胶密封圈适用于液压气动系统及各种机械设备和元器件，在规定的压力，温度以及不同

的液体和气体介质中，于静止或运动状态下起密封作用。工作温度:-40~+230 工作压力:

工作介质:空气、水、油 产品硬度:40~85 ± 2A 材质:丁腈橡胶、硅胶、氟胶、乙丙橡胶

O形密封圈用挡圈

产品用途:本标准适用于油缸压力大于10MPa时配合O型圈使用。工作温度:-100~200

工作介质:液压油、乳化液、水 材质:聚四氟乙烯 根据:JB/ZQ4224-86 适配于GB1235-76

折叠J型无骨架防尘圈

产品用途:用于往复运动油缸、气缸中活塞杆或阀杆外露处起防尘作用。

适用范围:TPU:工程机械、通用机械、气缸种各类阀等。

CPU:工程机械油缸、工况恶劣的油气缸。材质:聚氨酯、丁腈橡胶 工作温度:-40~120

产品硬度:HS 80 ± 5A 根据:JB/T6657-1993

密封圈密封性能优良，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。

密封圈摩擦阻力小，动、静摩擦力相等，是"O"形橡胶圈摩擦力的1/2-1/4，可消除低速、低压下运动的"爬行"现象。

密封圈高耐磨，密封面磨损后具有自动弹性补偿功能。

密封圈良好的自润滑性能.可作无油润滑密封。

密封圈结构简单，安装方便。

密封圈工作压力:0—300MPa;工作速度: 15m/s;工作温度:-55-250 。

密封圈适用介质:液压油、气、水、泥浆、原油、乳化液、水-乙二醇、酸、碱、化学药品等。