

# 氟橡胶密封圈批发 氟橡胶密封圈 无锡驰博精密科技

产品名称	氟橡胶密封圈批发 氟橡胶密封圈 无锡驰博精密科技
公司名称	无锡市驰博精密科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	锡山区东港镇兴港北路
联系电话	18961745779

## 产品详情

工程机械都离不开油缸，氟橡胶密封圈厂家，油缸又离不开密封件。常见的密封件就是密封圈，也叫油封，起到隔绝油液的作用，防止油液溢出或通过。

常见的用于液压油缸的密封圈有以下这些类型：防尘圈、活塞杆密封圈、缓冲密封圈、导向支撑环、端盖密封圈和活塞密封圈。

**防尘圈:**安装在液压缸端盖的外侧，用于防止外部污染物进入油缸，根据安装方式又可分为卡入式和压入式。

**卡入式防尘圈:**为常见，氟橡胶密封圈，顾名思义，防尘圈卡在端盖内壁的凹槽里，用于不那么苛刻的环境条件下。卡入式防尘圈的材料通常为聚氨酯，结构形式有多种变体，如H和K型截面为双唇结构，但万变不离其宗

**压入式防尘圈：**用于严苛、重负荷的条件下，并不卡在凹槽中，而是聚氨酯材料外包裹一层金属以增加强度，压入液压缸端盖内。压入式防尘圈也有多种形式，也分单唇和双唇。

密封圈根部磨损严重时会引起泄漏。根部磨损的主要原因是过盈量太大，产生较大的摩擦力及干摩擦所致。因此必须注意密封圈的內径尺寸与孔轴及沟槽尺寸的关系。

对轴用Y形密封圈，其內径 $d_1$ 宜大于轴径 $d_2$ ;其外径 $D_1$ 宜大于沟槽底径 $D_2$ ;对孔用Y形密封圈，其內径 $d_3$ 宜小于沟槽內径 $d_4$ ;其外径 $D_3$ 宜小于缸径 $D_4$ 。即Y形密封圈与沟槽底部要压紧，与被密封滑移面有一定间隙;滑移面的密封接触应力靠被密封介质工作压力作用在Y形圈唇边上获得。

- 1、不能装错方向和破坏唇边。唇边若有以上的伤痕，可能导致明显的漏油。
- 2、防止强制安装。不能用锤子敲入，而要用工具先将密封圈压入座孔内，再用简单圆筒保护唇边通过花键部位。安装前，要在唇部涂抹些润滑油，氟橡胶密封圈定制，以便于安装并防止初期运转时，要注意清洁。
- 3、防止超期使用。动密封的橡胶密封圈使用期一般为5000h，应该及时更的密封圈。
- 4、避免使用旧密封圈。使用新密封圈时，也要仔细检查其表面质量，确定无小孔、凸起物、裂痕和凹槽等并有足够弹性后再使用。
- 5、为防止损坏导致漏油，氟橡胶密封圈批发，须按规程操作，同时，不能长时间超负荷或将机器置于比较恶劣的环境中运转。

#### 氟橡胶密封圈批发-氟橡胶密封圈-

无锡驰博精密科技(查看)由无锡市驰博精密科技有限公司提供。无锡市驰博精密科技有限公司是江苏无锡,工业制品的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在无锡驰博领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创无锡驰博更加美好的未来。