

密封件 玛丝商贸 机械密封件

产品名称	密封件 玛丝商贸 机械密封件
公司名称	石家庄玛丝商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	石家庄市建设北大街179号汇金大厦
联系电话	15133167590

产品详情

什么因素影响O形密封圈表面摩擦与磨损？

密封件，密封圈，液压密封件，O型密封圈滑动表面的粗糙度是影响O形密封圈表面摩擦与磨损的直接因素。一般地说，表面光洁摩擦与磨损就小，机械密封件，所以滑动表面的粗糙度数值往往很低（Ra0.2-0.050 μm）。但是，试验表明，密封件厂，表面粗糙过低（Ra低于0.050 μm）又会给摩擦与磨损带来不利的影响。这是因为微小的表面凹凸不平，可以保持必要的润滑油膜。因此要选择适当的表面要求。滑动表面的材质对O形圈的寿命也有影响。滑动表面材质的硬度，越大、耐磨性越高、保持光洁的能力就越强，O形圈的寿命也就越长。这也是液压缸活塞杆表面镀铬的重要原因。密封件，密封圈，液压密封件，O型密封圈同理可以解释具有同样粗糙度的用铜、铝合金制成的滑动表面比钢制滑动表面对密封圈的摩擦与磨损更为严重，低硬度、大压缩量的密封圈不如高硬度、小压缩量的密封圈耐用的情况。

选择密封圈小知识

除应具备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，密封件，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，液压密封件，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。

密封件，联轴器，皮带轮首当其冲的是技术上的落后。一方面是为了适应人类对环境保护越来越高的要求，ISO14000标准已开始为中国企业所重视，人们对密封件的要求日趋严格。正如大量合资企业的进入，已经带来了新的品质要求，新的环保概念。而另一方面新的标准客观上带来市场的重新分配。新的更加严格的质量标准，将会成为我国密封件产品出口的障碍；而又成为国外企业挺进中国市场的制约。不重视技术进步的企业，在今后的5年中都将被淘汰出局。

密封件-玛丝商贸-机械密封件由石家庄玛丝商贸有限公司提供。行路致远，砥砺前行。石家庄玛丝商贸有限公司（www.sjzmasi.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为密封件较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!