

泰安液压密封件 普洛森密封装备 液压密封件厂商

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 泰安液压密封件 普洛森密封装备 液压密封件厂商 |
| 公司名称 | 山东普洛森工业装备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 青岛市市北区康定路19号蓝庭府邸8号楼1-605 |
| 联系电话 | 18669420828 |

产品详情

明确密封件的特性要求

主密封承受系统高压，液压密封件厂，应具有下列特性：

(1)耐高压，密封件的材料应该有高的机械强度。

(2)低摩擦磨损，密封件的材料应该有较低的摩擦系数和较高的耐磨性，密封件的设计保证它在较好的润滑工况下工作。

(3)回油能力强，进口液压密封件，保证带出的油膜在回程时能带回系统内部，液压密封件厂商，实现动态平衡，防止背压的形成。

(4)泄压功能，即密封件有单向阀的功能，在系统压力较低或降为零时，万一已经形成的背压能马上降下来，防止困油现象的出现。

液压缸常用的液压密封件主要有O形密封圈，唇形密封件和组合密封件。

一、O形密封圈

O形密封圈截面为O型，形状简单，材质为橡胶，耐磨性能不如聚氨酯，所以在液压系统中主要用于静密封。

二、唇形密封件

U形密封圈：U形密封圈的密封性能较好，但单独使用是易翻滚，U形密封圈摩擦阻力较大并随工作压力的升高而增大。因此U形密封圈仅适宜于工作压力较低或运动速度较低的液压缸采用。

V形密封圈：V形密封圈须配合支承环和压环使用，V形密封圈的密封性能较好，可根据工作压力的大小来确定所用密封圈的数目，通过压环调整可以补偿密封圈的磨损，V形密封圈缺点是结构复杂，其摩擦阻力较大。

组合密封件

1、蕾形圈：蕾形圈是由合成橡胶质的O型密封圈与夹布橡胶质的Y形密封圈的叠加构成的，依靠自身的变形对密封表面产生较高的初始接触应力，阻止无压力液体的泄漏。液压缸工作时，压力油使O形密封圈的弹性变形，始终挤压和撑开Y形密封圈的密封唇部，使之紧贴密封表面，并与初始接触应力一起共同阻止压力油的泄漏。

2、格来圈：格来圈是由O型橡胶密封圈与填充聚四氟乙烯质的方形密封圈的叠加使用构成的，格来圈可分为孔用格来圈和轴用格来圈，泰安液压密封件，但它们的密封机理是一样的，依其本身的变形对密封表面产生较高的初始接触应力，阻止无压力液体的泄漏。液压缸工作时，压力油使O形密封圈的弹性变形挤压方形密封圈，使之紧贴密封表面，并与初始接触应力一起共同阻止压力油的泄漏。

泰安液压密封件-普洛森密封装备-液压密封件厂商由山东普洛森工业装备有限公司提供。山东普洛森工业装备有限公司（www.sdpuluosen.cn）有实力，信誉好，在山东青岛的密封件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进普洛森工业和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.plsmf.com）还是从事车削密封件，车削密封件厂家，车削密封件定制厂家，欢迎来电咨询。