

# 睿辰密封 油封漏油 油封

产品名称	睿辰密封 油封漏油 油封
公司名称	青岛睿辰密封科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	高新区松园路17号青岛市工业技术研究院B区
联系电话	17685737731

## 产品详情

油缸的加工精度实验证明，与油封接触的运动工作表面，表面粗糙度Ra超过 $0.8\mu\text{m}$ ，油封的泄漏量和磨损值将直接上升，故建议运动工作表面粗糙为 $Ra0.1\sim 0.8\mu\text{m}$ 。为保证橡塑复合密封的密封性能，避免在装配过程中损伤密封件，在液压油缸的设计和安装中应考虑以下几个方面

缸筒：材质：一般为碳钢，低压系统及摩擦条件较好的场合可用铝合金，青铜，不锈钢等

### 密封件损坏对液压设备影响

分析其原因是在仿形刀架引刀下行到位的瞬间，刀架整体受一个冲力 $F$ ，该力分解后有一个水平推力 $F_1$ 作用于纵向油缸活塞杆上，油封漏油，与此同时，电磁阀34E1-25B工作，聚氨酯油封，纵向油缸有杆腔接通压力油，无杆腔接通调速阀回油路，活塞有杆腔受力 $F$ 由两部分完成，一为 $F_1$ ，另一为 $F_1=A_1P_1$ ，其中 $A_1$ 为无杆腔的受力面积，那么 $F=F_1+F_1$ 。

### 轴封水系统

双端面机械密封需从外部引进适量的轴封水，如图3所示，轴封水一般具有以下功能：

- 1) 润滑密封端面。
- 2) 带走摩擦热量。
- 3) 将端面因磨损产生的颗粒带走。
- 4) 封堵工作介质泄漏。

## 5)改变密封泄漏方向。

串联式双端面机械密封通常使用低水ya轴封水，进口骨架油封，如果轴封水压力过高，则会将静环顶开，油封，从而造成不必要的泄漏，使密封失效，因而串联密封一般适用于轴封水压力不太高的场合。

背对背式双端面机械密封常使用高压力轴封水，较高的轴封水压力可以阻止介质泄漏到密封腔内。一般需要轴封水的出口不远的连接管上安装铜管、压力表和阀门，控制和显示密封腔内的轴封水压力，促使机械密封可以在良好的环境中运转。

睿辰密封(图)-油封漏油-油封由青岛睿辰密封科技有限公司提供。青岛睿辰密封科技有限公司(www.qdrcmf.com)是一家从事“活塞及活塞杆密封,防尘密封,泛塞封,高压密封,旋转密封等等”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“睿辰密封”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先,用户至上”的原则,使睿辰密封在密封件中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!