

# 睿辰密封 耐高温o型密封圈 蚌埠密封圈

产品名称	睿辰密封 耐高温o型密封圈 蚌埠密封圈
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

### 密封件损坏对液压设备影响

在实践中，因油缸两腔形成间隙互通，油缸腔内压力油有从高压区向低压区流动的趋势，耐高温o型密封圈，流动一产生，腔内压力P有降低，P无升高，作用在活塞两端的推力F无F有，活塞失去平衡向有杆腔移动寻觅新的平衡点。如此往复，活塞一直移动到有外力阻挡才能停止。上述现象的产生给机床的维修工作带来了很大影响，更换油缸活塞O形密封圈后，机床故障消除，运行恢复正常。

### O形圈密封失效形式及原因

1 密封失效形式：主要有密封接触面间存在轻微渗漏；断裂、变性硬化；结构设计和选型不当；沟槽加工质量不良；安装和使用不正确。

#### 2 密封失效的原因

密封接触面间存在轻微渗漏，其主要原因是O形圈硬化而失去弹性，接触压力减弱；密封圈截面直径过小或沟槽深度过大；预压紧力不够。

断裂失效，其主要原因是密封圈硬度过大，弹性不足；公称直径过小，安装时存在拉伸应力；截面直径与沟槽宽度不匹配，是密封介质压力无法通过O形圈传递到密封接触面；密封面间间隙过大。

### 旋转密封阀卡阻应急预案

事故应急预案：

1、当旋转密封阀发生卡阻时，当班巡检工应立即报告值班长、由值班长报告作业区安全员××，高压密

封圈，再由毛移辉报告作业区相关领导。

2、当维修人员到旋转密封阀处维修时，必须带好对讲机，煤气报警器，油缸密封圈，晚上还要带上手电筒以及必要的安全防护用具（如安全绳、安全带、空气呼吸器、氧气检测仪）。

3、当到现场检查时，开启密封阀上面的轴流风机（三个都开启）进行通风，15分钟后再进入现场，如发现报警器发出报警声且浓度大于300PPM时应立即停止点检，等有害气体充分扩散后，且报警器不再报警后再进行维修。

4、当旋转密封阀上的轴流风机开启一段时间后，煤气报警器还报警，且CO浓度大于50PPM时，必须戴好空气呼吸器，且有一人以上进行监护才能进行维修。

5、进入旋转密封阀点检时必须穿戴好安全带（绳），呼吸器，煤气报警器，蚌埠密封圈，手电等安全救援设备，CO浓度小于50PPM，O2浓度大于18%并且必须是三人以上才能进行。

6、当维修时出现心慌，手足无力等中毒现象时应立即撤离，开启轴流风机吹散有害气体后，用空气报警器检测不再发出报警声再进行维修。

7、一旦发生安全意外，除立即组织现场救援外，还要立即在对讲机内呼救，并通知中控、调度、作业区领导及安环部，综合事务部等部门以便组织更大的力量开展救援。

8、当旋转密封阀卡死进行维护时，当班巡检工及班长必须在现场进行安全监护，如须进入密封阀还要通知安全员到场进行监护。

睿辰密封(图)-耐高温o型密封圈-蚌埠密封圈由青岛睿辰密封科技有限公司提供。睿辰密封(图)-耐高温o型密封圈-蚌埠密封圈是青岛睿辰密封科技有限公司（[www.qdrcmf.com](http://www.qdrcmf.com)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：陈经理。