

# 贵港密封件 睿辰密封 橡塑密封件

产品名称	贵港密封件 睿辰密封 橡塑密封件
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

### 双端面机械密封的结构与作用

#### 1. 脱硫泵用双端面机械密封的分类

针对脱硫系统浆液介质腐蚀性、磨蚀性的特点，脱硫泵的轴封形式一般采用了双端面机械密封，其主要结构有两种形式：背对背式双端面机械密封和串联式双端面机械密封。

2. 介质端机械密封背对背式双端面机械密封如图1所示，主密封面介质侧静环不旋转，该密封环靠外圆的两道静态的O形密封圈来密封，O形密封圈通常与机械密封腔体采用过硬配合。

### 密封件损坏对液压设备影响

检测与维修：检查各液压控制元件均无故障，橡塑密封件，维修工作一时进入盲区。拆检刀架纵向油缸，发现活塞油封O形密封圈外圆已经磨平，同时发现活塞外圆尺寸不合要求(属机床制造原因)，直径方向小于标准尺寸0.8mm，活塞和油缸体间隙很大，导致纵向油缸两腔互通窜油。维修时，更换了合格的活塞以及O形密封圈后机床冲刀故障排除。

当密封的间隙具有相对运动时，工作环境中的灰尘和沙粒等被粘附在活塞杆表面，并随着活塞杆的往复运动与油膜一起被带入缸内，成为侵入O型密封圈表面的磨粒，贵港密封件，加速O型密封圈的磨损，以致其失去密封性。为了避免这种情况发生，气动密封件，在往复运动式密封装置的外伸轴端处必须使用防尘圈。

滑动表面的粗糙度是影响O型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，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，表面粗糙过低(Ra低于0.050  $\mu\text{m}$ )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型密封圈的寿命也有影响。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型密封圈的寿命也就越长。这也是液压缸活塞杆表面镀铬的重要原因。

贵港密封件-睿辰密封-橡塑密封件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](http://www.qdrcmf.com)) 在密封件这一领域倾注了无限的热忱和热情，睿辰密封一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈经理。