

# 河北密封圈 O型密封圈 睿辰密封

产品名称	河北密封圈 O型密封圈 睿辰密封
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

### 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，氟胶密封圈，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。

### 旋转密封，严苛工矿的新选择

一家大型造纸厂过去在其浸煮器泵机中一直使用压紧填料和机械密封，转为使用旋转密封后，每年每台泵机几乎可节省17,000美元。介质的易腐蚀和易磨损性质逐渐导致机械密封出现渗漏，同时还必须去除和处理大量冲洗水。每年每台泵机的冲洗水及其去除和处理的总成本超过20,000美元。旋转密封使该工厂的耗水量减少70%，并使维护间隔时间延长了三倍。

旋转密封在各种工艺应用中可能永远不会取代机械密封和传统的压紧填料，但它们在那些涉及磨损和腐蚀环境的应用中将成为更佳选择。在这些条件下，它们可提供更可靠、更经济实惠的性能，案例维护需求、耗水量和灾难性故障风险均显着减少。

被表面质量及粗造度：内表面一般都需进行珩磨，O型密封圈，抛光或滚压，河北密封圈，要求达到Ra0.1~0.8 μm的粗造度，且不得纵横向刀纹。活塞杆a：材质：一般为碳钢，镀铬刚，低压系统及摩擦条件好的场合可使用铝合金，青铜，不锈钢等。b：表面质量及粗糙度：要求粗造度为Ra0.2~0.4 μm，热处理后

表面镀硬铬。工程机械用液压油缸的活塞杆有可能被砂石划伤，要求其表面硬度在HRC60以上。c：油封的安装沟槽d：局部结构设计e：耐磨环滑动配合间隙f和油封挤出缝隙。

河北密封圈-O型密封圈-睿辰密封(优质商家)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)为客户提供“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”等业务,公司拥有“睿辰密封”等品牌。专注于密封件等行业,在山东青岛有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:陈经理。