

定安密封件 机械密封件厂 睿辰密封

产品名称	定安密封件 机械密封件厂 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

在动密封装置中，摩擦与磨损是O型密封圈损坏的重要影响因素。磨损程度主要取决于摩擦力的大小。当液体压力微小时，O型密封圈摩擦力的大小取决于它的预压缩量。

摩擦力的增加，使得旋转或往复运动的轴与O形密封圈之间产生大量的摩擦热。由于多数O型密封圈都是用橡胶制成的，导热性极差。因此，摩擦热就会引起橡胶的老化，导致O型密封圈失效，破坏其密封性能。摩擦还会引起O型密封圈表面损伤，定安密封件，使压缩量减小。严重的摩擦会很快引起O型密封圈的表面损坏，失去密封性。

机械密封零部件所用摩擦副材料

(1)介质侧机械密封所用摩擦副材料由动环和静环所组成的摩擦副是机械密封重要的零件，由于介质侧机械密封所密封介质具有腐蚀性和磨蚀性，密封件厂，因而介质侧机械密封采用耐腐蚀和耐磨的无压烧结合碳化硅。

(2)大气侧机械密封所用摩擦副材料大气侧机械密封常用的摩擦副材料为硬质合金YG6和YG8，由于轴封水采用清洁自来水，机械密封件厂，表面粗糙度值又很低，一般来说，这种密封几乎没有发现问题。

(3)密封胶件材料 由于石灰石浆液的强磨蚀性、强腐蚀性和汽蚀性的介质特点，O形密封圈选为氟橡胶。

(4)金属结构材料由于密封介质的特殊性质，弹簧及触液金属件材料选为双相不锈钢，其余金属材料选为316L或其他不锈钢金属材料。

旋转密封，严苛工矿的新选择

旋转密封

冲洗易磨损服务中，旋转轴密封系统的性能优于机械密封和压紧填料组件，其无需用水润滑密封件表面。相反，它与密封室里的轴表面形成轴承关系，从而将工艺介质从填料盒中排除（见图3）。这种径向轴承对轴表面的设计不仅价格便宜，而且比传统的机械密封更有效，可提供凉爽、干燥的运行，并且将介质稀释保持在低限度内。旋转密封仅需要填料组件一半的功耗，与平衡式机械密封一样节能，并且比类似压紧填料的冲洗耗水量少60倍。

定安密封件-机械密封件厂-睿辰密封(优质商家)由青岛睿辰密封科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。青岛睿辰密封科技有限公司（www.qdrcmf.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为密封件具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!