

M74 38机械密封 天固密封

产品名称	M74 38机械密封 天固密封
公司名称	天固密封(天津)科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区新南马路五金城二区26栋五楼501号
联系电话	15022006771 15022006771

产品详情

机械密封安装、使用技术要领

- 1) 设备转轴的径向跳动应 0.04毫米，轴向窜动量不允许大于0.1毫米；
- 2) 设备的密封部位在安装时应保持清洁，密封零件应进行清洗，密封端面完好无损，防止杂质和灰尘带入密封部位；
- 3) 在安装过程中严禁碰击、敲打，以免使机械密封摩擦副破损而密封失效；
- 4) 安装时在与密封相接触的表面应涂一层清洁的机械油，以便能顺利安装；
- 5) 安装静环压盖时，拧紧螺丝必须受力均匀，保证静环端面与轴心线的垂直要求；
- 6) 安装后用手推动动环，能使动环在轴上灵活移动，并有一定弹性；
- 7) 安装后用手盘动转轴、转轴应无轻重感觉；
- 8) 设备在运转前必须充满介质，以防止干摩擦而使密封失效。

高压和压力波造成的机械密封渗漏

产生原因：弹簧比压力及总比压设计过大，当密封腔内压力超过3MPa时，M74-38机械密封，会使密封端面比压过大，液膜难以形成，密封端面磨损严重，发热量增多，造成密封面热变形。

解决方法：装配机封时，弹簧压缩量一定要按规定进行，不允许有过大或过小的现象，高压条件下的机械密封应采取措施。为使端面受力合理，尽量减小变形，可采用硬质合金、陶瓷等耐压强度高的材料，并加强冷却的润滑措施。

对机械密封加以平衡，可降低密封压力，延长密封的使用寿命。一般采用带有台阶的主轴和轴套，降低旋转面的有效截面，就可达到上述目的。不过千万别将净密封压力调节到接近零的水平，因为这样做的结果可能会造成密封面之间的工作状况不稳定，并可能会因突然的变故而将密封吹开。

解决这些密封问题的也许是采用非平衡式密封，对于某些服务来说，也许采用非平衡式密封能达到更好的效果。例如，在某些应用领域，与密封的使用寿命相比，也许更强调对液体泄漏造成的安全性问题。在这种情况下，对密封的选用也许可理解为更希望选择具有较高的密封压力。同样，在选用较冷液体的密封时，操作温度的增加也许是微不足道的。

M74-38机械密封-天固密封(推荐商家)由天固密封(天津)科技有限公司提供。“天固密封”选择天固密封(天津)科技有限公司，公司位于：天津市南开区北方城，多年来，天固密封坚持为客户提供好的服务，联系人：寇经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。天固密封期待成为您的长期合作伙伴！