

东方泵业机封天固密封 M7N 135机械密封

产品名称	东方泵业机封天固密封 M7N 135机械密封
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

静环和动环的辅助密封件无弹性或者有的已经腐烂，造成了机封的大量渗漏甚至有磨轴的现象。

产生原因：高温、污水中的弱酸、弱碱对静环和动环辅助橡胶密封件的腐蚀作用，造成了机械渗漏过大，动、静环橡胶密封圈材料为—40，不耐高温，不耐酸碱，当污水为酸性碱性时易腐蚀。

解决方法：对腐蚀性介质，橡胶件应选用耐高温、耐弱酸、弱碱的氟橡胶。

真空固体颗粒杂质引起的机械密封渗漏

产生原因：固体颗粒进入密封端面，会划伤或加快密封端面的磨损，水垢和油污在轴(套)表面的堆积速度超过摩擦副的磨损速度，致使动环不能补偿磨耗位移，硬对硬摩擦副的运转寿命要比硬对石墨摩擦副的长，因为固体颗粒会嵌入石墨密封环的密封面内。

解决方法：在固体颗粒容易进入的位置应选用碳化钨对碳化钨摩擦副的机械密封。

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，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。

机械密封件属于精密、结构较为复杂的机械基础元件之一，是各种泵类、反应合成釜、透平压缩机、潜水电机等设备的关键部件。其密封性能和使用寿命取决于许多因素，M7N-135机械密封，如选型、机器的精度、正确的安装使用等。

机械密封（端面密封）是一种用来解决旋转轴与机体之间密封的装置。它是由至少一对垂直于旋转轴线的端面的流体压力和补偿机构弹力（或磁力）的作用及辅助密封的配合下保持贴合下并相对滑动而构成防止流体泄漏的装置，常用于泵、压缩机、反应搅拌釜等旋转式流体机械，也用于齿轮箱、船舶尾轴等密封。因此，机械密封是一种通用的轴封装置。

东方泵业机封天固密封(多图)-M7N-135机械密封由天固密封（天津）科技有限公司提供。天固密封（天津）科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！