

# 200KTS350 42A机封 适用广一泵业配套机封

产品名称	200KTS350 42A机封 适用广一泵业配套机封
公司名称	天津市正元多邦泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区 南开区密云路北方城三区9栋14号 1-4楼
联系电话	13602199488

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津市正元多邦泵业有限公司

机械密封应该如何维护呢？

- 1.设备启动前:检查辅助装置是否正常，保证密封辅助系统液位、压力在操作范围之内，各处密封良好。按转动方向盘，通过双端面机封抽吸卷片，将机封内充满液体。
- 2.不要使泵处于抽空状态，避免密封端面发生干摩擦。
- 3.经常检查辅助装置是否正常工作:
  - a)注意密封液液位，液位降低要经常补充，压力降低要保压;
  - b)定期排放泄露液;
  - c)经常检查冷却水管、冲洗管等，杜绝发生堵塞，防止突因停水而影响冷却、冲洗效果，造成密封失效。

由于压力产生的渗漏: (1) 高压和压力波造成的机械密封渗漏由于弹簧比压力及总比压设计过大和密封腔内压力超过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。对策: 在装配机封时, 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。

机械密封具有密封性能可靠、泄漏量小、使用寿命长、功率损耗少和适用范围广等优点, 被广泛应用于各个技术领域, 尤其适用于高转速、高压差的工作条件和昂贵或有毒及强腐蚀性的工艺介质。同时, 机械密封又是设备的薄弱环节之一。为延长其使用寿命, 除了选择恰当的摩擦副材料和合适的端面比压外, 250KTS500-38机封, 正确的安装和维修也可起到重要的作用。调整弹簧的压缩量就是调整机械密封的端面比压, 关系到密封性能及使用寿命的重要参数, 与密封的结构型式、弹簧大小和介质压力有关。端面比压过大将损坏摩擦副; 比压过小则易泄漏, 往往由厂家给定一个适合的范围, 一般按3~6kg/cm<sup>2</sup>取值。

200KTS350-42A机封-适用广一泵业配套机封由天津市正元多邦泵业有限公司提供。天津市正元多邦泵业有限公司实力不俗, 信誉可靠, 在天津天津市的其它等行业积累了大批忠诚的客户。正元多邦带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌, 共创美好未来!