

# M7N 60机械密封 上海东方泵业天固密封

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | M7N 60机械密封 上海东方泵业天固密封    |
| 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

机械密封设计用于在密封面之间使用少量流程液体，这种液体使密封面保持润滑和冷却。但是，当液体在密封面间发生汽化时，就会产生可听见的爆裂声。

以下是导致润滑液/冷却液汽化的常见原因：

- 1) 轴向调整不当
- 2) 夹带空气
- 3) 填料函中滞留蒸汽
- 4) 填料函中滞留固体
- 5) 泵干运转
- 6) 冷却不足
- 7) 没有或安装了错误的冲洗方案
- 8) 流体蒸汽压力过高

如何预防或修复

为防止干运转，通过增加冲洗流量或重新评估填料函的结构设计、密封冲洗系统或冲洗方案来使热量远离机械密封面。

通过排空填料函压盖中的气体或使用锥形孔填料函压盖释放滞留的蒸汽。

大部分机械密封的设计采用较软的材料来制作旋转面，使其在较硬的静止面上旋转摩擦。多年来，通用的组合是利用碳材料作为旋转面，使其在陶瓷静止面上运行。这类材料目前仍在普遍使用，M7N-60机械密封，但静止面则选用不锈钢或更硬的材料制作，例如碳化钨或碳化硅。

不管采用什么材料，总之在接触面之间必须保持一层液体薄膜，以起到润滑的作用。然而，在填料盒内，采用弹簧负载和液体压力相结合的方式，可以使密封面之间起到很好的密封作用。但密封压力太高，则会影响接触面之间形成液体薄膜，导致热量增加和过早的磨损。如果密封压力太低，接触面之间的间隙增大，容易造成液体泄漏。

机械密封是利用两个平面互相摩擦运行的原理，达到密封的目的。旋转密封面安装于液泵的主轴上，而固定密封面安装于密封压盖内。由于一个密封面是运动的，而另一个密封面是静止不动的，因此将这类密封称之为动态密封。大部分机械密封的设计采用较软的材料来制作旋转面，使其在较硬的静止面上旋转摩擦。多年来，通用的组合是利用碳材料作为旋转面，使其在陶瓷静止面上运行。这类材料目前仍在普遍使用，但静止面则选用不锈钢或更硬的材料制作，例如碳化钨或碳化硅。

M7N-60机械密封-上海东方泵业天固密封(图)由天固密封（天津）科技有限公司提供。天固密封（天津）科技有限公司是一家从事“天固密封”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“天固密封”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使天固密封在密封件中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！