

# SLS200 500GC机械密封 天固密封

产品名称	SLS200 500GC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

### 关于密封原理

想学习密封，就一定要先了解泄漏，泄漏的原理了解了，那相对应密封的机理也就有了。泄漏无外乎有三种——

一是穿漏，也就是密封面间隙间的泄漏

二是渗漏，也就是密封的流体通过密封件材料的毛细管的泄漏

三是扩散，是指在浓度差的作用下，密封介质通过间隙或材料的毛细管发生的物质传递。

### 关于密封方法

密封方法大致有这么几种——

- 1、尽量减少设置密封的部位
- 2、堵塞和隔离
- 3、引出或注入

4、增加泄漏阻力

5、在通道中增设做功元件

6、多种密封方法组合

B、D、C三处是静止密封，一般采用O形、V形密封圈等垫圈密封，不易泄漏。机械密封件的故障大多是由异常的泄漏、异常的磨损、异常的扭矩等现象出现后才被发现。造成机械密封件故障的原因大致有4个方面：机械密封件的设计选型不对；机械密封件质量不好；使用或安装机械密封件的机器本身精度达不到要求；机器运行操作错误。波纹管传动。这种方式是勾圈弹簧传动波纹管型密封的特有结构，波纹管两端分别与传动座和动环连接，至于连接方式依波纹管材料而定。例如，对金属波纹管，则采用焊接；对于橡胶和四氟波纹管，则采用整体或其他方式联接。

### 机械密封失效原因分析

在填料箱内的泵轴上装有传动座，传动座用传动螺钉固定在泵轴上，在推环与传动座之间装有大圆柱弹簧，推环压紧动环密封圈，动环上开有导向槽，SLS200-500GC机械密封，传动座的导向权深入其中，使推环与动环随传动座同步转动。由于防转销的作用，静环不会转动。动环在弹簧力的作用下与静环贴紧形成密封端面。泵工作时动环上作用的液体压力使动环进一步贴紧静环，并在密封端面内形成一层极薄的液膜，从而达到良好的密封效果。

SLS200-500GC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。SLS200-500GC机械密封-天固密封(推荐商家)是天固密封(天津)科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：南森。