

SLS200 315A机械密封 天固密封

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | SLS200 315A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

机械设备密封件工作中时，由密封液体的工作压力和弹性元件（如弹簧或金属波纹管，或金属波纹管及弹簧组成预制构件）的弹性等激发的轴向力使动环库车环相互之间贴合并相对速度，因为2个密封端面的相互配合，使密封端面中间的交界处（密封页面）产生一细微空隙，当有压物质根据此空隙时，产生特薄的液膜，造成摩擦阻力，SLS200-315A机械密封，阻拦物质泄露，与此同时液膜又促使端面得到润化。弹簧传动1.勾圈弹簧传动。为了更好地提升并圈弹簧传动的稳定性，弹簧的顺时针方向转动2个端部做成弯钩形，各自勾住传动座和动环。左旋体弹簧左旋体弹簧2)离合传动。传动座和动环(或根据推环)各自做成正方形的突起和空缺，拼装好后突起插进空缺中完成传动。

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，如选型、机器的精度、正确的安装使用等。

机械密封的基本概念

机械密封是指由至少一对垂直于旋转轴线的端面在流体压力和补偿机构弹力（或磁力）的作用下以及辅助密封的配合下保持贴合并相对滑动而构成的防止流体泄漏的装置。补偿环的辅助密封为金属波纹管的称为波纹管机械密封。

弹簧或动环卡住使两端面贴不上。运行过程中机械密封件突然泄漏（1）泵抽空将端面打开进入污物；（2）泵抽空将静环抽出不能复位；（3）泵径长期运行，轴套表面结垢，密封面磨损后卡住动环不能前进补偿磨损量，磨损面进入压力液体，增大推开力，推开更大距离；（4）摩擦副磨损量超过压缩量极限，

压力液体进入摩擦端面间将其推开；（5）摩擦副局部高热，将密封圈烧毁；（6）介质内有晶体或固体颗粒进入摩擦面间，使摩擦副迅速磨损；（7）硬环表面断裂迅速切割软环；

集装式密封的动环也可用联接螺钉固定，和前者不同的是动环的联接螺钉从内部旋紧，事先组装好后再将整体机械密封向泵上安装。

2)螺钉传动。动环的后部端面钻有螺钉孔并带螺纹，轴套上带有突缘，用螺钉将动环和轴套的突缘联接在一起，中间设垫片防止介质沿动环和轴套之间泄漏。

SLS200-315A机械密封-天固密封由天固密封(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！