

SLW20 160机械密封 天津天固密封

产品名称	SLW20 160机械密封 天津天固密封
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

机械密封适用范围广机械密封能用于低温、高温、真空、高压、不同转速，以及各种腐蚀性介质和含磨粒介质等的密封。对现今许多工厂的“零泄漏”需要，盘根无法达到此要求；根本适应范围广，随意性更大，但对于在工厂，经常更换或维护将对工厂造成很大损失。

由于金属间化合物不断沉淀使材料变脆而在波片的焊缝附近开裂，原因是在受压状态下其轴向断面上各处应力分布不均匀，有较严重的应力集中现象，从

而降低了使用寿命现有的焊接金属波纹管其断面的内外缘处(或称波谷和波峰)、几何形状和尺寸是相同的，故也称为“对称型”波纹管。

机械密封的安装和技术要求

机械密封是精密的部件，制造精度及安装精度要求都很严格，如果装配不当就会影响密封性能，要正确安装必须注意以下几点：

(1) 泵用机械密封的安装

对机、泵以及机械密封的配合部分技术要求：

a.轴弯曲度大不得超过0.05mm。

b.轴在安装机械密封处的振摆量不得大于0.1mm。

c.轴的轴向窜动量不允许大于0.5mm。

d.安装机械密封部位轴制造公差为h8，光洁度1.6。

e.安装动环密封圈的轴（轴套）端部以及安静环密封圈的密封压盖（或壳体）的端部应做成倒角并修光。

（2）泵用机械密封的安装要求：

a.部件内各零件均符合图纸要求。

b.上紧压盖时应在联轴器找正后进行，压紧螺丝应均上紧，防止法兰面偏斜。

c.弹簧的压缩量按图纸规定进行允许误差 $\pm 2\text{mm}$ 。

d.动环安装后必须保证动环能在轴上灵活移动。

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，SLW20-160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。

SLW20-160机械密封-天津天固密封(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！