

# 泰安机封 SLSD100 200机封 天固密封

产品名称	泰安机封 SLSD100 200机封 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

振动原因不同振动频率也不同，绝大部分泵振动频率等于工作转速，而振动幅度差别很大，泵轴承箱振动值必须达到《石油化工旋转机械振动标准》(SHS01003-2004)B区以上规定的标准。振动可分解为

个方向，即垂直、水平和轴向，其中以轴向振动对密封的危害zui大。

用

于压力不高、介质无腐蚀性和毒性的场合。这种密封是外装式，由常压的冷却液润滑密封滑动端面和部分降低密封元件温度。205，206，207型均为顶部插入式搅拌反应釜用双端面小弹簧型机械密封。

冲洗量是怎样确定的?

理论上讲冲洗量是按密封装置的热平衡原理计算确定产生的热量中有摩擦副的摩擦热、密封旋转产生的搅拌热泵内流体传到密封处的热量等。散失热量的方式有压盖急冷、密封腔夹套冷却和自然冷却。产生的热量减去散失的热量，两者的差值应是冲洗带走的热量。该计算麻烦，有很多数据是选的，计算的结果没有多大的意义。根据长期的实践和经验，冲洗量在3~30L/min，可根据密封规格(直径)和介质的种类选。

泵送介质可分为两大类，SLSD100-250机封，一类是单纯的组分，如水;另类则是多组分的混合物，SLSD100-250A机封，如各种烃类。单纯介质中都溶解有一定量的气体，且其溶解度随温度和压力的不同而变化温度升高(或压力下降)，溶解的气体便逸出。对多组分介质来说，除了上述性质之外，其中的轻组分还将首先发生汽

化。这些汽化后分散的小气泡在泵叶轮内随液流流到叶轮的高压区，在周围液体压力作用下便发生重新凝聚，其体积瞬间缩小，形成了空穴。

叶轮是连接在轴上的，而轴又与发电机相连接。驱动发电机所需的蒸汽是在热交换器也就是所谓的锅炉里产生的。

而将水转换成蒸汽所需的热能是通过化石燃料的燃烧或过核反应来产生的。这两种方法都要用到大量的水。

对于靠叶轮对称布置平衡轴向力的多级双支承泵:入口端密封腔压力等于泵的入口压力。出口端密封腔压力在数值上等于 $p-P$ 式中 $p$ ——出口端密封腔中的压力泵的出口压力 $P$ —泵的入口压力; $n$ ——多级泵叶轮的级数;多级泵出口端靠近密封腔处叶轮的级数对于悬臂式两级泵(如80Y-100x2)，密封腔中的压力等于泵的入口压力;对于悬臂式单级泵，密封腔中的压力也与轴向力平衡方法及叶轮和泵体的口环间隙有关。

超过了允许使用温度，性能下降米用了非平衡型密封，载荷系数太大，SLSD100-200机封，P值高，产生大量的摩擦热，泰安机封，使介质汽化;在某些润滑性不良的介质中如液态烃、热水等，尽管温度不很高，也有时出现沟纹;抽空和汽蚀，使密封面上出现干或半干摩擦，其沟纹要深一些。出现沟纹也有另外的原因，如介质不清洁，或出现结晶及结焦等细小的固体颗粒，这种沟纹往往比出现汽化的沟纹粗一些。

当泵输送的液体中含有气体时泵的流量、扬程、效率均有所下降，含气量越大，效率下降越快。随着含气量的增加，泵出现额外的噪声振动，可导致泵轴、轴承和密封的破坏。泵吸入口处和叶片背面等处聚集气

体会导致流阻阻力增大甚至断流，继而使工况恶化

运转中如果工作条件发生变化，例如工艺流程泵中由于某种原因(压力下降，温度升高或组分变轻)，在密封腔中出现(或接近)汽化状态，或正常运转的泵发生抽空，这时密封端面将处于干或半干摩擦状态。

泰安机封-SLSD100-200机封-天固密封(诚信商家)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([www.tgmfj.com](http://www.tgmfj.com))坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。天固密封——您可信赖的朋友，公司地址：天津市南开区北方城，联系人：寇经理。