

常州机封 SLZD250 235机封 天津三雨

产品名称	常州机封 SLZD250 235机封 天津三雨
公司名称	天津市三雨泵阀贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区密云路华北五金机电城
联系电话	13752090536

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津市三雨泵阀有限公司

【三雨泵阀向您推荐明星产品--博格曼机械密封】

安装机械密封件过程中，应保持清洁，且不允许用工具敲打密封元件，以防损伤和破坏。

安装时，动、静环表面应涂上一层清洁的机油和透平油。辅助密封圈(包括动环密封圈和静环密封圈)安装前也需涂一层清洁的机油或透平油，以保证安装顺利。

将静环密封圈套在静环背部后，装入密封端盖内，要注意勿伤静环端面，要保证静环端面与端盖中心线垂直，且注意静环背部的防转槽要对准防转销，但不能相接触。

机械密封件之转动部分，依靠弹簧座上之两个固定螺钉与轴固定，拧紧固定螺钉时，要

保证弹簧的工作长度。

【三雨泵阀向您推荐明星产品--约翰克兰机械密封】

工作原理

干气密封是基于现代流体动压润滑理论的一种新型非接触式气膜密封。气膜密封动环或静环端面上通常开出微米级流槽，主要依靠端面相对运转产生的流体动压效应在两端面间形成流体动压力来平衡闭合力，实现密封端面非接触运转。工程实际中使用较为广泛的流槽形式有雷列台阶式、斜平面式和螺旋槽面式，其中尤以螺旋槽面式密封性能好。螺旋槽干气密封工作原理。动环端面上开有螺旋槽，SLZD 250-315A机封，整个端面分为槽区、台区和坝区。槽区主要提供必需的流体动压力，坝区主要阻挡气体向内侧流动以实现气体被压缩形成动压效应，增大气膜刚度，常州机封，还可在密封停车时起密封作用。

干气密封工作原理为：当动环按图示逆时针方向旋转时，由于粘性作用气体以速度 V 进入螺旋槽；速度 V 可分解为垂直于螺旋槽速度和与螺旋槽相切速度，其中主要提供流体动压力，而气流以速度运动到坝区后被压缩体积减小压力升高使密封面打开，从而实现非接触运转。干气密封正常工作时，端面间气膜一方面提供开启力来平衡闭合力，另一方面可起润滑冷却作用，因而省去复杂的封油系统。图示干气密封为泵入式(气体从上游向下游流动)结构。

【三雨泵阀向您推荐明星产品--约翰克兰机械密封】

理想设计工况下，密封端面气膜开启力等于闭合力(密封介质压力和弹簧力)。若密封受到外界扰动端面间隙减小，则流体动压效应增强，此时开启力大于闭合力，SLZD250-235机封，密封增大间隙重新恢复原来工作状态；反之，如果在外界干扰下间隙增大，则流体动压效果减弱，开启力小于闭合力，密封减小间隙并恢复到设计工作状态。如果设计合理，密封受到外界扰动可以自行恢复到原来工作状态，可见螺旋槽干气密封对外界扰动不敏感。

常州机封-SLZD250-235机封-天津三雨(诚信商家)由天津市三雨泵阀有限公司提供。天津市三雨泵阀有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支的员工队伍，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。天津三雨——您可信赖的朋友，公司地址：天津市南开区密云路华北五金机电城，联系人：陈经理。