

# 衢州机封 SLZD250 500A机封 天津三雨

产品名称	衢州机封 SLZD250 500A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--约翰克兰机械密封】

### 典型端面

近年来，国内外学者对螺旋槽干气密封端面结构形式作了大量研究工作，SLZD250-500机封，以期能从结构形式改变来改善密封性能，其研究主要集中于如图2所示的螺旋槽及其组合结构形式[3-4]。图2中黑色部分为螺旋槽。图2a为外径侧开槽泵入式结构，当密封环逆时针旋转时，外径侧高压阻塞气体被泵入到端面间并形成一层稳定气膜从而使端面分离，阻塞气体既可润滑密封表面，又可防止工艺气体向外径侧泄漏。图2b为内径侧开槽泵出式结构，SLZD250-500A机封，当端面顺时针旋转时，端面螺旋槽像一个个小容积泵一样，可将内径低压流体泵送到外径高压侧，衢州机封，从而实现工艺流体零泄漏或零逸出。图2c与图2a不同之处在于密封坝上设置均匀分布的节流孔。节流孔可以将开槽环背面高压流体引入密封端面间，利用高压流体在密封端面间形成的静压效应提高端面气膜承载能力并增大气膜刚度。

【三雨泵阀向您推荐明星产品--上海东方水泵机械密封】

### 动环和静环

(1) 作用：保持密封面紧密贴合组成密封面防止介质泄漏。

(2) 要求：具有良好的耐磨性和耐腐蚀性；动环要有良好的追随性（自动补偿密封磨面的磨损）；动、静环具有浮动性，起缓冲作用。

弹性元件：（弹簧、波纹管、蛇形套等）

(1) 作用：起预紧、补偿及缓冲的作用，

(2) 要求：使密封面产生一个合理的比压，保证端面摩擦副良好的贴合和动环的追随性，材料要求耐腐蚀和疲劳。

### 【三雨泵阀向您推荐明星产品--博格曼机械密封】

机械密封开始出现大量泄漏，说明密封已经失效。常见的非正常失效原因一般有以下几点：

- 1、在安装之间，SLZD300-235机封，选用的密封部件有问题。这包括部件未处理干净，部件有破损（划痕或裂缝）或是其它原因。
- 2、密封安装不正确，这主要指密封定位设置不正确。
- 3、密封选用不正确，包括密封主体或密封环材质选用不当，设计时没有综合考虑好压力、温度、转速以及流体特性等各方面的因素。

衢州机封-SLZD250-500A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有实力，信誉好，在天津 天津市 的密封件等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进天津三雨和您携手步入\*\*，共创美好未来！