

# 适用长沙泵业配套机封 GS300 4机封 机封

产品名称	适用长沙泵业配套机封 GS300 4机封 机封
公司名称	天津市正元多邦泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区 南开区密云路北方城三区9栋14号 1-4楼
联系电话	13602199488

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津市正元多邦泵业有限公司

有些机封可能在含固体颗粒的介质中工作

有些机封可能在含固体颗粒的介质中工作，当固体颗粒进入摩擦端面时，容易产生剧烈磨损，导致密封端面很快失效。另外固体颗粒可能会使动环密封圈无法沿轴向移动，从而使动环无法浮动，失去补偿性，导致机封失效。对此比较有效的做法是加入一个外冲洗装置。由于引入密封腔的冲洗液压力高于密封腔介质压力，因此可以有效阻止颗粒介质进入密封腔。此外可以采用双端面机械密封，在密封腔中间加入封液。还可以采用外装式机械密封。

机封改为PLAN3253A串联密封后，使用不到3000h，

机封改为PLAN32+53A串联密封后，使用不到3000h，道密封泄漏，压力罐液位降低，故障出现在泵出口端侧密封，入口端未出现问题。解体失效机封，发现密封端面受损，有明显磨损痕迹。在机泵运行中观察到，密封冲洗油压力表波动频繁，机封，正常使用0.6MPa密封冲洗油，会间断性上升至(0.8-0.9)MPa，证明机封腔压力存在波动，导致封油压力低于

机封腔压力，GS300-4机封，冲洗油无法注入机封腔，机封腔内无法稳定形成洁净、低温运行工况。端面在高温、粘稠、含焦粉等环境下运行，加剧机封损坏，使密封过早失效。

采用浅槽，且膜厚和流槽的深均属微米级，并采用润滑槽，径向密封坝和周向密封堰组成密封和承载部分。也可以说开槽密封是平面密封和开槽轴承的结合。其优点是泄漏量小（甚至无泄漏）、膜厚大，消除接触摩擦、功耗和发热量小。热流体动压密封技术它是利用各种形状较深的密封面流槽，造成局部热变形，以产生流体动力楔效应。这种具有流体动压承载能力的密封，称之为热流体动力楔密封。波纹管密封技术可分为成型金属波纹管和焊接金属波纹管机械密封技术。

适用长沙泵业配套机封(图)-GS300-4机封-机封由天津市正元多邦泵业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津市正元多邦泵业有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!