

DFSS系列机械密封 天津正元多邦

产品名称	DFSS系列机械密封 天津正元多邦
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

机械密封中还存在设计、选择、安装等不够合理的地方。

(1) 弹簧压缩量一定要按规定进行，不允许有过大或过小的现象，误差 $\pm 2\text{mm}$ ，压缩量过大增加端面比压，摩擦热量过多，造成密封面热变形和加速端面磨损，压缩量过小动静环端面比压不足，DFSS系列机械密封，则不能密封。

(2) 安装动环密封圈的轴(或轴套)端面及安装静环密封圈的密封压盖(或壳体)的端面应倒角并修光，以免装配时碰伤动静环密封圈。

一般情况下，介质的温度超过120℃即认为是高温密封。此时机械密封存在的主要问题有：
(1)由于摩擦副端面温度升高，导致密封端面间液膜气化，摩擦系数随之增大，磨损加剧，温升加大，密封环产生热变形或热裂而失效；
(2)机械密封中的辅助密封圈材料一般为橡胶或聚四氟乙烯，由于长时间在高温环境中，容易老化和分解，造成密封失效；
(3)高温下机械密封的弹性元件易产生疲劳和蠕变，使密封失效；
(4)高温会加剧金属材料的腐蚀，缩短机封的使用寿命。

一般悬臂泵的轴套直接用叶轮压紧固定，采用键传动。安装时，可根据习惯，先将整套密封套装到轴上，装上泵盖，固定密封压盖。注意轴封垫和压盖垫要安装到位。将泵盖与悬架固定后，安装键、叶轮等其它零件。紧固固定压盖的螺母时，要均匀拧紧各螺母，以免压盖偏斜。紧固螺母后注意检查压盖与轴之间间隙是否均匀，如果有干涉，需拆卸调整，以免导致密封损伤。

DFSS系列机械密封-

天津正元多邦由天津市正元多邦泵业有限公司提供。天津市正元多邦泵业有限公司是天津天津市,其它的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在正元多邦领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创正元多邦更加美好的未来。