

泵用机械密封 神鹿机械密封

产品名称	泵用机械密封 神鹿机械密封
公司名称	张家港神鹿机械密封有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省张家港市金港镇德积街道长江东路115号
联系电话	13901563998

产品详情

张家港神鹿机械密封有限公司（原张家港机械密封厂），是全国生产机械密封件的主要厂家之一。公司生产各种机械密封件产品，包括：机械密封组件、轴用密封、轻型密封、中型密封、高速密封、干气密封、金属波纹管机械密封、耐碱机械密封、耐强腐蚀机械密封、耐酸泵机械密封、釜用密封、泵用机械密封等产品。

机械密封的基本形式：

内流式和外流式密封

内流式：密封流体在密封端面间的泄露方向和离心力方向相反的机械密封

外流式：反之为外流式

旋转式和静止式

旋转式：弹性元件随轴旋转的机械密封称为旋转式机械密封

静止式：反之为静止式

平衡性和非平衡性

平衡性：面积比 $B < 1$ 的机械密封为平衡式机械密封

非平衡性：面积比大于等于1为非平衡式机械密封。

(载荷面积/接触面积=B)

单弹簧式和多弹簧式

单弹簧式：只有一个，泵用机械密封，集中大弹簧的机械密封

多弹簧式：有多个点布小弹簧的机械密封为多弹簧式机械密封

张家港神鹿机械密封有限公司（原张家港机械密封厂），是全国生产机械密封件的主要厂家之一。公司生产各种机械密封件产品，包括：机械密封组件、轴用密封、轻型密封、中型密封、高速密封、干气密封、金属波纹管机械密封、耐碱机械密封、耐强腐蚀机械密封、耐酸泵机械密封、釜用密封、泵用机械密封等产品。

机械密封是由一对或者数对动环与静环组成的平面摩擦副构成的密封装置。

依靠弹性构件和密封介质的压力在旋转的动环和静环的接触表面，产生适当的压紧力，使这两个端面紧密贴合，密封端面之间维持一层极薄的液体膜而达到密封的目的。这层液膜具有流体动压力与静压力，起润滑和平衡压力的作用。

1. 当旋转轴（或轴套）9旋转时，通过紧定螺丝10和弹簧2带动动环3旋转。
2. 防转销6固定在静止的压盖4上，防止静环7转动。
3. 当密封端面磨损时，动环3连同动环密封圈8在弹簧2推动下，沿轴向产生微小移动，达到一定的补偿能力，所以称为补偿环。

静环通常不具有补偿能力，称为非补偿环，通过不同的结构设计，补偿环可由动环承担，也可由静环承担。由补偿环，弹性原件和副密封等机构组成的组件为补偿环组件

张家港神鹿机械密封有限公司（原张家港机械密封厂），是全国生产机械密封件的主要厂家之一。公司生产各种机械密封件产品，包括：机械密封组件、轴用密封、轻型密封、中型密封、高速密封、干气密封、金属波纹管机械密封、耐碱机械密封、耐强腐蚀机械密封、耐酸泵机械密封、釜用密封、泵用机械密封等产品。

机械密封组装技术尺寸校核

1)测量动静环密封面的尺寸。该数据是用来验证动静环的径向宽度，当选用不同的摩擦材料时，硬材料摩擦面径向宽度应比软的大1~3mm，否则易造成硬材料端面的棱角嵌入软材料的端面上去。

2)检查动静环与轴或轴套的间隙，静环的内径一般比轴径大1~2mm，对于动环，为保证浮动性，内径比轴径大0.5~1mm，用以补偿轴的振动与偏斜，但间隙不能太大，否则会使动环密封圈卡入而造成机械密封机能的破坏。

泵用机械密封-神鹿机械密封(图)由张家港神鹿机械密封有限公司提供。张家港神鹿机械密封有限公司(www.shenlumf.com)有实力，信誉好，在江苏苏州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张家港神鹿机械密封和您携手步入辉煌，共创美好未来！