

进口机械密封公司 进口机械密封 张家港博特尔

产品名称	进口机械密封公司 进口机械密封 张家港博特尔
公司名称	博特尔密封科技（张家港）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州张家港市德积护漕港南路28-3号
联系电话	18921985767 18921985767

产品详情

机械密封的大多数主要特性是其控制密封功能、摩擦力、磨损和寿命的自动界面润滑机理。取决于穿过界面并建立润滑膜的液体以便密封在实际无接触（通常是混合摩擦，介于干摩擦和完整液膜之间的润滑摩擦状态）条件下运行。在腔体压力作用下介质穿过密封摩擦副端面；表面张力和离心力在此时影响不大。随着流体径向流过端面，流体压力持续下降直到它达到外部背压（一般为大气压力），此压力作用类似于流体静压于轴承的承载功能。

1 机械密封的安装

机械密封运行的好坏及寿命的长短较大程度上取决于设备自身的条件，因此在安装机械密封前，仔细对设备进行检查将会降低密封失效的可能及维修的费用。对设备须从以下几个方面进行检查：

密封腔孔径及深度尺寸应该与密封组装图上尺寸一致，一般偏差为 $\pm 0.13\text{mm}$ ；轴或轴套的尺寸偏差为 $\pm 0.03\text{mm}$ 或 $\pm 0.00\text{mm}-0.05$ 。轴的轴向窜量检查，总的轴向窜量不能超过 0.25mm ；轴的径向跳动检查，轴的径向跳动一般小于 0.05mm 。径向跳动过大，有可能造成：轴或轴套的磨损；密封面之间泄漏量增加；设备的振动加剧从而降低密封的寿命。

试运转时出现的泄漏。泵用机械密封经过静试后，进口机械密封厂，运转时高速旋转产生的离心力，会抑制介质的泄漏。因此，进口机械密封厂家，试运转时机械密封泄漏在排除轴间及端盖密封失效后，基本上都是由于动、静环摩擦副受破坏所致。引起摩擦副密封失效的因素主要有：操作中，因抽空、气蚀、憋压等异常现象，引起较大的轴向力，使动、静环接触面分离。；对安装机械密封时压缩量过大，导致摩擦副端面严重磨损、擦伤；动环密封圈过紧，进口机械密封，弹簧无法调整动环的轴向浮动量；静环密封圈过松，当动环轴向浮动时，进口机械密封公司，静环脱离静环座；工作介质中有颗粒状物质，运转中进入摩擦副，探伤动、静环密封端面；设计选型有误，密封端面比压偏低或密封材质冷缩性较大等。上述现象在试运转中经常出现，有时可以通过适当调整静环座等予以消除，但多数需要重新拆装，更换密封。

进口机械密封公司-进口机械密封-张家港博特尔(查看)由博特尔密封科技(张家港)有限公司提供。“机械密封,机械密封件”选择博特尔密封科技(张家港)有限公司,公司位于:苏州张家港市德积护漕港南路28-3号,多年来,博特尔坚持为客户提供好的服务,联系人:周先生。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。博特尔期待成为您的长期合作伙伴!