

# 苏尔寿水泵机封 张家港博特尔 苏尔寿水泵机封厂家

产品名称	苏尔寿水泵机封 张家港博特尔 苏尔寿水泵机封厂家
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

聚四氟乙烯材质机械密封件表面粘接技术难度分析聚四氟乙烯(PTFE)具有优异的化学稳定性，电绝缘性，自润滑性，不可燃性，苏尔寿水泵机封，耐老化性，高低温适应性和耐化学机械密封腐蚀性能，并且具有较高的力学性能，是一种综合性能优良的军民两用工程塑料.但是，苏尔寿水泵机封公司，由于PTFE表面润湿性能差，不能被很好地粘接，因而大机械密封件大限制了它的使用范围.为了使PTFE有更广泛的应用，苏尔寿水泵机封企业，对其表面进行处理，以改善粘接性能，提高粘接强度很有必要.

### 聚四氟乙烯(PTFE)难粘接的原因分析

#### 一、关于使用寿命

在机械密封中，主要磨损部分是密封摩擦副端面，因为密封端面的磨损量在正常工作条件下不大，比如平衡系数为0.75的石墨摩擦副，在水和机油中每小时磨损量约为0.1微米，也就是说连续运行10000小时的磨损量约为1毫米，可见摩擦副的磨损量一般不会影响机封寿命。机械密封一般可以连续使用1~2年，个别场合下也有用到5~10年是没有问题的。上述的寿命前提是，机械密封运行于允许的工况之下，比如轴的窜动、跳动，介质颗粒浓度、温度、腐蚀性等因素。

影响机械密封寿命的外部因素：

- 1.泵轴的窜动量大
- 2.轴向力偏大
- 3.泵轴的挠度偏大
- 4.辅助冲洗系统不合理

## 机械密封主要部件

动环、静环、冷却装置和压紧弹簧

## 辅助密封件

密封圈（有O形、X形、U型、楔形、矩形柔性石墨、PTFE包覆橡胶O圈等）。

弹力补偿机构弹簧、推环。弹簧座及键或各种螺钉。

## 机械密封分类

分为单端面、双端面；平衡型、非平衡型；任意旋向、固定旋向.....

机械密封是靠一对或数对垂直于轴作相对滑动的端面在流体压力和补偿机构的弹力（或磁力）作用下保持贴合并配以辅助密封而达到阻漏的轴封装置，也叫端面密封，泄露量小，使用寿命长，苏尔寿水泵机封厂家，功耗低，不用经常维修，且能适应生产过程自动化和高温、低温、高压、真空、高速以及各种强腐蚀性介质、含固体颗粒介质等苛刻工况的密封要求，比如离心泵、离心机、反应釜和压缩机等设备。

苏尔寿水泵机封-张家港博特尔-苏尔寿水泵机封厂家由博特尔密封科技（张家港）有限公司提供。苏尔寿水泵机封-张家港博特尔-苏尔寿水泵机封厂家是博特尔密封科技（张家港）有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：周先生。