

鹰潭密封件 机械密封件 睿辰密封

产品名称	鹰潭密封件 机械密封件 睿辰密封
公司名称	青岛睿辰密封科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	高新区松园路17号青岛市工业技术研究院B区
联系电话	17685737731

产品详情

双端面机械密封的结构与作用

1. 脱硫泵用双端面机械密封的分类

针对脱硫系统浆液介质腐蚀性、磨蚀性的特点，脱硫泵的轴封形式一般采用了双端面机械密封，其主要结构有两种形式：背对背式双端面机械密封和串联式双端面机械密封。

2. 介质端机械密封背对背式双端面机械密封如图1所示，主密封面介质侧静环不旋转，该密封环靠外圆的两道静态的O形密封圈来密封，鹰潭密封件，O形密封圈通常与机械密封腔体采用过硬配合。

影响密封性能的几大因素

影响密封性能的几大因素：运动速度运动速度很低（ $0.03/s$ ），机械密封件，要考虑设备运行的平稳性和是否出现爬行现象。运动速度很高（ $0.8m/s$ ）时，器润滑作用的油墨可能被破坏，橡胶密封件，密封因得不到很好的润滑作用而摩擦发热，导致寿命大大降低。建议橡塑符合密封在 $0.3m/s\sim 1.2m/s$ 速度范围内工作比较适宜。

轴封水系统

双端面机械密封需从外部引进适量的轴封水，如图3所示，轴封水一般具有以下功能：

- 1) 润滑密封端面。
- 2) 带走摩擦热量。

3)将端面因磨损产生的颗粒带走。

4)封堵工作介质泄漏。

5)改变密封泄漏方向。

串联式双端面机械密封通常使用低水ya轴封水，如果轴封水压力过高，则会将静环顶开，从而造成不必要的泄漏，机械密封件厂，使密封失效，因而串联密封一般适用于轴封水压力不太高的场合。

背对背式双端面机械密封常使用高压力轴封水，较高的轴封水压力可以阻止介质泄漏到密封腔内。一般需要轴封水的出口不远的连接管上安装铜管、压力表和阀门，控制和显示密封腔内的轴封水压力，促使机械密封可以在良好的环境中运转。

鹰潭密封件-机械密封件-睿辰密封(诚信商家)由青岛睿辰密封科技有限公司提供。青岛睿辰密封科技有限公司(www.qdrcmf.com)实力雄厚，信誉可靠，在山东青岛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引领睿辰密封和您携手步入辉煌，共创美好未来！