

59U 65机械密封 轴封天固密封

产品名称	59U 65机械密封 轴封天固密封
公司名称	天固密封(天津)科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区新南马路五金城二区26栋五楼501号
联系电话	15022006771 15022006771

产品详情

机械密封具有密封、泄漏量小、使用寿命长、功率损耗少和适用范围广等优点，被广泛应用于各个技术领域，尤其适用于高转速、高压差的工作条件和昂贵或有毒及强腐蚀性的工艺介质。同时，机械密封又是设备的薄弱环节之一。

为延长其使用寿命，除了选择恰当的摩擦副材料和合适的端面比压外，正确的安装和维修也可起到重要的作用。

不管哪种类型的机械密封，主要的特点即密封面为垂直于旋转轴线的端面，59U-65机械密封，也就是将极易泄漏的轴向密封改为不易泄漏的端面密封。所以，机械密封失效的主要形式是静、动环之间的磨损失效。动、静环端面摩擦副主要靠弹簧推力来压紧，阻止泄漏。动、静环压得越紧越不易泄漏，但其间的摩擦力也随之增大，动、静环接触端镜面在较大摩擦力的作用下会很快磨损，后失效泄漏。

机械密封件属于精密、结构较为复杂的机械基础元件之一，是各种泵类、反应合成釜、透平压缩机、潜水电机等设备的关键部件。其密封性能和使用寿命取决于许多因素，如选型、机器的精度、正确的安装使用等。

机械密封（端面密封）是一种用来解决旋转轴与机体之间密封的装置。它是由至少一对垂直于旋转轴线的端面的流体压力和补偿机构弹力（或磁力）的作用及辅助密封的配合下保持贴合下并相对滑动而构成防止流体泄漏的装置，常用于泵、压缩机、反应搅拌釜等旋转式流体机械，也用于齿轮箱、船舶尾轴等密封。因此，机械密封是一种通用的轴封装置。

机械密封的平衡对接触面的密封压力有很大影响。这一密封压力取决于密封本身的有效截面以及填料盒内的压力。

非平衡型密封的旋转面相反一侧的截面完全暴露于填料盒的压力范围之内，这种情况会使密封面之间产生很高的密封压力，从而会使工作温度提高，加快磨损速度。在高温工作条件下或液体具有较大腐蚀性和磨擦性的情况下，会大大降低机械密封的使用寿命。

59U-65机械密封-轴封天固密封由天固密封（天津）科技有限公司提供。“天固密封”选择天固密封（天津）科技有限公司，公司位于：天津市南开区北方城，多年来，天固密封坚持为客户提供好的服务，联系人：寇经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。天固密封期待成为您的长期合作伙伴！