

500S 35机械密封 鄂州机械密封 连成轴封

产品名称	500S 35机械密封 鄂州机械密封 连成轴封
公司名称	天津市南开区瑞丰源五金销售中心
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开五金城三区2-1
联系电话	15822307475

产品详情

天津市南开区瑞丰源五金销售中心专业批发机械密封，均有现货。公司位于天津市南开区南泥湾路与延安路交口华北五金机电城，主营水泵、机械密封、泵配件等产品。

水泵水封一般用机械密封。

原理：机械密封是由两块密封元件（静环和动环）垂直于轴的光滑而平直的表面相互贴合，500S-59机械密封，并做相对转动而构成的密封装置。它是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面（端面）上产生适当的压紧力，鄂州机械密封，使这两个端面紧密贴合。端面间维持一层极薄的液体膜而达到密封的目的，这层液体膜具有流体动压力与静压力。起着润滑与密封的作用。

机械密封采用高分子复合材料

在水泵工作过程中，泵内流动的水受到其与流道和泵叶轮表面的摩擦以及水身粘度的影响，泵所消耗的能量主要用于抵抗水表面的流动摩擦力及涡流阻力。水在流动过程中所消耗的能量(水头损失)就是用来克服内摩擦力和水与设备界面的摩擦力。如果泵、叶轮表面光滑(这种表面称为水力光滑表面)表面阻力较小。消耗能量就小，在水泵过流面和叶轮上喷涂高分子复合材料，使其表面形成水力光滑表面，超光滑表面涂层表面光洁度是经过抛光后不锈钢的20倍，这种极光滑的表面减少了泵内流体的分层，从而减少泵内部紊流，降低了泵内的容积损失和水力损失，降低了电耗。

天津瑞丰源机械密封安装注意事项。

ISG80-100A机械密封常见的渗漏现象。

机械密封渗漏的比例占全部维修泵的50%以上，机械密封的运行好坏直接影响到水泵的正常运行，600S-47机械密封，现总结分析如下。

1.周期性渗漏

(1) 泵转子轴向窜动量大，辅助密封与轴的过盈量大，动环不能在轴上灵活移动。在泵翻转，动、静环磨损后，得不到补偿位移。

对策 在装配机械密封时，轴的轴向窜动量应小于0.1mm，辅助密封与轴的过盈量应适中，在保证径向密封的同时，500S-35机械密封，动环装配后保证能在轴上灵活移动(把动环压向弹簧能自由地弹回来)。

(2) 密封面润滑油量不足引起干摩擦或拉毛密封端面。

对策 油室腔内润滑油面高度应加到高于动、静环密封面。

(3) 转子周期性振动。原因是定子与上、下端盖未对中或叶轮和主轴不平衡，汽蚀或轴承损坏(磨损)，这种情况会缩短密封寿命和产生渗漏。

500S-35机械密封-鄂州机械密封-连成轴封(查看)由天津市南开区瑞丰源五金销售中心提供。天津市南开区瑞丰源五金销售中心(www.tjrfywj.com)是专业从事“批发和零售业”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：陈经理。