

阿里地区电机轴承润滑经验丰富「在线咨询」

产品名称	阿里地区电机轴承润滑经验丰富「在线咨询」
公司名称	上海博高科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区城北路1355号上海大学科技园E幢1楼
联系电话	13701828484 13701828484

产品详情

伸缩保护筒端面漏油

2.1漏油原因

就伸缩保护筒端面漏油而言，其所漏油液主要为截割主轴花键润滑油，这些润滑油之所以发生泄漏通常是由于伸缩内筒与伸缩外筒间装设的轴向滑动密封发生失效。伸缩内筒导入角不足，装配伸缩内筒与外筒时，划伤密封件，密封腔尺寸存在问题，不标准等这些都是引发密封失效的原因。

2.2预防措施

在设计伸缩保护筒时，应把伸缩内筒导入角设计得适当大些，努力提升加工精度，应严格按密封腔设计尺寸标准来加工密封腔，且加工好密封腔后，应由专人检验密封腔尺寸，看其是否符合设计标准。若发现密封腔加工尺寸不合格，应及时安排返修，严禁流入市场使用。

生产中常见的两大掘进机截割部故障主要为截割部轴承损坏与发生漏油现象，这两大故障也是影响掘进机正常工作的主要因素。上海博高公司三十年来，除向石油化工、钢铁冶金、化工、制药、玻璃、电子电力等厂矿企业中提供各类滑动轴承的测绘、加工、各种技术咨询和技术服务外，还对各种国产大型转动设备上动压滑动轴承进行大量的合理分析设计和改进，攻破了一个又一个生产技术的难关，电机轴承润滑，使设备得到的运行，使企业获得了一定的经济效益。上海博高科技有限公司是上海大学轴承研究所对外生产服务的实体，从事于各种动压滑动轴承（如圆柱轴承、椭圆轴承、三油楔轴承、四油楔、错位轴承、各种可倾瓦轴承）的设计、加工制造，尤其对各种高速泵、高速空压机和离心压缩机等进口大型机组和转动设备的滑动轴承国产化，积累了近三十多年丰富的经验

机加焊接时轴承内混入金属杂质引发损坏

2.1轴承损坏原因

在焊接掘进机截割部时，易有焊豆、铁屑以及锈斑等杂质残留于截割部内壁，截割部在工作过程中，在振动、旋转等因素的影响下，掘进机截割部内壁残留的部分杂质易发生滑落现象，与润滑油一道流入轴承内部，轴承在工作时压溃这些杂质，会在轴承压溃杂质表面产生麻点，造成轴承发生损坏，终失效。

2.2预防措施

一方面在装配轴承时，必须先清理干净截割部内各零件上的杂质，如焊豆、锈斑、铁屑等，再进行轴承装配。另一方面，用户在进行截割部轴承更换作业时，好不要在井下更换，谨防截割部内部混入其它杂质，在轴承运行时严重磨损轴承，致使轴承发生损坏。

上海大学轴承研究所是批准的机械学博士点授权单位、滑动轴承标准化技术理事单位、中国重型机械工业协会油膜轴承分会理事单位、中国机械工程学会气体润滑与磁悬浮、中国机械工程学会摩擦学理事单位、中国振动工程学会转子动力学和诸多学术团体理事单位。现有（研究员）、工程师等一批高水平的技术人员。

润滑不良或润滑油污染引发轴承损坏

3.1损坏原因

掘进机截割部内部密封损坏，截割部发生漏油，在用户发现不及时与维护不及时的情况下，致使轴承由于润滑油不足，引发润滑不良造成损坏现象，或因润滑油更换不及时，使用严重污染的润滑油等，导致轴承损坏。

3.2预防措施

为便于用户观察截割部油位，在设计掘进机截割部时，应选一醒目位置来布设截割部油位计。与此同时，注油通道结构应设计得尽量简单，应在无需拆卸截的情况下，能顺利给截割部内轴承注油，且应设计泄油通道以及时排泄掘进机截割部产生的污染润滑油，另外用户对润滑油的补充、更换应严格按使用说明进行。上海博高科技公司是上海大学轴承研究所对外生产服务的实体，从事于各种动压滑动轴承（如圆柱轴承、椭圆轴承、三油楔轴承、四油楔、错位轴承、各种可倾瓦轴承）的设计、加工制造，尤其对各种高速泵、高速空压机和离心压缩机等进口大型机组和转动设备的滑动轴承国产化，积累了近三十多年丰富的经验，特别是对英格索兰、埃里奥特、苏尔寿、西门子、日立、新比隆、阿特拉斯等公司的大型空压机、风机、烟机、离心压缩、气压机、汽轮机上的高速（转速可达72000转/分）动压滑动轴承的国产化工作取得了无数成功的经验和深入的技术领会。公司三十年来，除向石油化工、钢铁冶金、化工、制药、玻璃、电子电力等厂矿企业中提供各类滑动轴承的测绘、加工、各种技术咨询和技术服务外，还对各种国产大型转动设备上动压滑动轴承进行大量的合理分析设计和改进，攻破了一个又一个生产技术的难关，使设备得到的运行，使企业获得了一定的经济效益。与此同时，轴承研究所的科研成果也得到了企业的实践检验，很好地使科学研究更贴合生产实际，尤其是在高科技理论与技术向企业生产力转换的方面，获得了显著的社会效益。

阿里地区电机轴承润滑经验丰富「在线咨询」由上海博高科技有限公司提供。上海博高科技有限公司为客户提供“滑动轴承,可倾瓦轴承,径向轴承,径向推力轴承,径向瓦块轴承”等业务，公司拥有“博高,上海博高”等品牌，专注于滑动轴承等行业。，在上海市嘉定区城北路1355号上海大学科技园E幢1楼的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：朱先生。