

不锈钢齿轮轴厂家 德州不锈钢齿轮轴 保堂链轮

产品名称	不锈钢齿轮轴厂家 德州不锈钢齿轮轴 保堂链轮
公司名称	任丘市保堂链轮加工厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	任丘市议论堡东大坞
联系电话	15831896319

产品详情

当设计的齿轮装置确定了钢体材料、处理工艺及加工技术后，为完成运动和动力的传递，齿轮油的润滑性能起决定性作用。所以要求齿轮油应具备如下性能：良好的润滑抗磨性，齿轮负荷轻则500MPa，重则上千，甚至更高，运转过程中局部温度高达几百度。齿轮油与齿面在高速、低载荷下快速吸附形成保护油膜，以防止齿轮面磨损、擦伤、胶合等。因此具有良好的极压抗磨性是齿轮油重要的性质和主要的特点。

2012年上半年，全国不锈钢齿轮轴的产量达97.69万吨，同比增长 47.14%。2012年6月份，我国生产齿轮18万吨，同比增长50.18%。中国处于工业化、市场化和城镇化加快发展的时期，也处在消费扩大和结构升级的时期，装备制造业将迎来难得发展机遇，为齿轮的发展提供巨大市场空间。“十二五”是我国齿轮行业发展的黄金期，行业应加快朝“由大变强”的目标迈进。

不锈钢齿轮轴是主要的一种传动机械，其传输功率范围大，传动效率高，可传递任意两轴间的运动和动力。运动和传递是在齿轮机中每队咬合齿面的相互作用、相对运动中完成的，其间必然产生摩擦，为避免机件的直接摩擦在齿轮工作面之间发生，需要用润滑剂将工作面隔开，以保证齿轮机械功效和延长使用寿命。齿轮的润滑条件较轴承更复杂，负荷条件更苛刻。齿轮的咬合为线性接触，接触压力高，容易产生齿面变形和升温及轴的扭曲或变歪现象。随着机械向高速化、高功率化发展，对传动齿轮，要求其向耐用、小型、高扭矩和高负荷方向发展。因此要求润滑油要选用得当。