不锈钢斜齿轮生产厂 保堂链轮 辽源不锈钢斜齿轮

产品名称	不锈钢斜齿轮生产厂 保堂链轮 辽源不锈钢斜齿轮
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

我国中重型载货汽车齿轮用钢牌号较多,主要是为适应引进当时国外先进汽车技术的要求。50年代我国从原苏联里哈乔夫汽车厂引进当时苏联中型载货汽车生产技术的同时,也引进了原苏联生产汽车齿轮的20CrMnTi钢种。改革开放以后,随着我国经济建设的高速发展,为了满足我国交通运输的快速发展需要,从80年代时开始,我国有计划地引进工业发达国家的各类先进机型,各类国外先进中重型载货汽车也不断引进。同时,我国大汽车厂同国外汽车大公司进行合作,引进国外先进汽车生产技术,其中包括汽车不锈钢斜齿轮的生产技术。

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:良好的抗乳化性,齿轮油在工作中不可避免会与水接触,如果齿轮油的分水性差,油与水混在一起,齿轮油就会乳化变质,严重时影响润滑油膜的形成,将造成齿轮面的磨损和擦伤。同时加速油品的氧化变质,进而失去原有性能,抗磨性大大降低。因此齿轮油应具有良好的抗乳化性能。

不锈钢斜齿轮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。