

工业螺旋齿轮生产技术

产品名称	工业螺旋齿轮生产技术
公司名称	石家庄坤泰螺旋齿有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:十方 型号:齐全 产地:石家庄
公司地址	赵县范庄镇三中工业区
联系电话	0311-84888118 15175126288

产品详情

我们都知道机器设备的齿轮在运转过程中一般都是大齿轮和小齿轮配对转动的，而小齿轮的转速比大齿轮要快的多，由于大小齿轮的齿面都在不停的接触和摩擦，因此小齿轮的磨损程度要比大齿轮的磨损快。所以提高齿轮的耐磨性能对齿轮的使用非常重要，那么如何提高小齿轮的耐磨性能呢？1、从材质上面着手：小齿轮的材质一般选择锻造45号钢，40Cr，42CrMo等材质，因为锻造材质比铸造材质密度好，加工出来的小齿轮各个方面受力均匀，从而提高了小齿轮的耐磨性能，2、进行热处理：比如进行高频淬火，淬火大大提高小齿轮的齿面硬度，减小因为摩擦导致的齿面磨损程度，从而大大提高小齿轮的使用寿命。还有就是淬火前可以进行渗碳处理，渗碳可以提高齿面的耐磨性，再加上淬火处理，从而可以大大提高齿轮的耐磨性能。3、齿轮转动系统不能缺少润滑油，润滑油可以在齿轮表面形成一层油膜，减少齿轮的磨损程度。如果齿轮系统缺少润滑油，齿轮的磨损程度会大大加快。

家庄坤泰螺旋齿有限公司（原名石家庄市十方螺旋齿有限公司）集生产，科研，销售，服务于一体，设备精良，设计加工工艺先进，生产及检验手段完备。坤泰螺旋齿公司配备精良的齿轮加工设备，目前拥有国内外“CNC数控机床、数控铣齿机、研磨机、检查机、内外磨床等各式专业齿轮加工设备40余台”。可加工直径20mm—800mm模数M2—M18的螺旋锥齿轮；我公司具有一支稳定、高素质的技术队伍，有过硬的硬件和软件来确保客户所需的技术要求。公司技术力量雄厚,检测仪器设备完善,工艺合理、质量可靠、经久耐用并可以小批量或单件加工。同时为提高产品质量我们可根据客户要求做硬齿面加工，精度保证6级。我们愿随时为您提供技术咨询和全程齿轮设计服务。