

Tr80*10丝杠加工 丝杠 利兴机械

产品名称	Tr80*10丝杠加工 丝杠 利兴机械
公司名称	济宁利兴精密机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市高新区王因镇
联系电话	15264783836

产品详情

丝杠作为机械重要配件之一，越来越受到机械工业的关注，丝杠加工的精度是重中之重。

，我们投巨资和人力研发制造出旋风铣丝杠加工车床，用来确保丝杠（螺纹）的加工精度与质量，同时也提高了生产力水平。过去，丝杠（螺纹）制造厂家多以加强质量管理，Tr80*10丝杠加工，和以倡导人的自觉性与责任心，来实现丝杠（螺纹）的生产制造质量，可能现在看来是一个理想主义的管理境界。

，我们投巨资和人力研发制造出旋风铣丝杠加工车床，用来确保丝杠（螺纹）的加工精度与质量，同时也提高了生产力水平。过去，丝杠（螺纹）制造厂家多以加强质量管理，和以倡导人的自觉性与责任心，来实现丝杠（螺纹）的生产制造质量，可能现在看来是一个理想主义的管理境界。

根据大多客户要求，梯形丝杠一般选用调质的材料来加工丝杠，45#和40cr的材料，一般从定合同到买材料，到调质，时间都要在3-5天左右，现在给客户推荐一种不需要在调质的材料，Y45MnVS的材料，是一种钢厂直接调质好的材料，硬度在HB230-260之间，充分满足客户对材料的要求。

现在传动部件都是以Y45MnVS钢是为主，85Kgf/mm(785N/mm)强度级别的一切削非调质钢，其抗拉强度，疲劳性能，耐磨性能均优于传统常用的45调质钢及40Cr钢。

不锈钢丝杠常按组织状态分为：马氏体钢、铁素体钢、奥氏体钢、奥氏体-铁素体（双相）不锈钢及沉淀

硬化不锈钢等。另外，可按成分分为：铬不锈钢、铬镍不锈钢和铬锰氮不锈钢等。

1、铁素体不锈钢：含铬12%~30%。其耐蚀性、韧性和可焊性随含铬量的增加而提高，耐氯化物应力腐蚀性能优于其他种类不锈钢。

属于这一类的有Cr17、Cr17Mo2Ti、Cr25、Cr25Mo3Ti、Cr28等。铁素体不锈钢因为含铬量高，耐腐蚀性能与化性能均比较好，但机械性能与工艺性能较差，多用于受力不大的耐酸结构及作化钢使用。这类钢能抵抗大气、盐水溶液的腐蚀，并具有高温化性能好、热膨胀系数小等特点，用于食品工厂设备，也可制作在高温下工作的零件，如燃气轮机零件等。

2、奥氏体不锈钢：含铬大于18%，还含有8%左右的镍及少量钼、钛、氮等元素。综合性能好，可耐多种介质腐蚀。奥氏体不锈钢的常用牌号有1Cr18Ni9、0Cr19Ni9等。0Cr19Ni9钢的wC<0.08%，钢号中标记为“0”。这类钢中含有大量的Ni和Cr，使钢在室温下呈奥氏体状态。这类钢具有良好的塑性、韧性、焊接性和耐蚀性能，在氧化性和还原性介质中耐蚀性均较好，用来制作耐酸设备，如耐蚀容器及设备衬里、输送管道、设备零件等。奥氏体不锈钢一般采用固溶处理，即将钢加热至1050~1150℃，然后水冷，以获得单相奥氏体组织。

3、奥氏体-铁素体双相不锈钢丝杠：兼有奥氏体和铁素体不锈钢的优点，并具有超塑性。

奥氏体和铁素体组织各约占一半的不锈钢。在含C较低的情况下，Cr含量在18%~28%，Ni含量在3%~10%。有些钢还含有Mo、Cu、Si、Nb、Ti、N等合金元素。该类钢兼有奥氏体和铁素体不锈钢的特点，与铁素体相比，Tr60*9丝杠定制，塑性、韧性更高，丝杠，无室温脆性，耐晶间腐蚀性能和焊接性能均显著提高，同时还保持有铁素体不锈钢的475℃脆性以及导热系数高，具有超塑性等特点。与奥氏体不锈钢相比，强度高且耐晶间腐蚀和耐氯化物应力腐蚀有明显提高。双相不锈钢具有优良的耐孔蚀性能，也是一种节镍不锈钢。

4、马氏体不锈钢丝杠：强度高，但塑性和可焊性较差。

马氏体不锈钢的常用牌号有1Cr13、3Cr13等，因含碳较高，故具有较高的强度、硬度和耐磨性，但耐蚀性稍差，用于力学性能要求较高、耐蚀性能要求一般的一些零件上，如弹簧、汽轮机叶片、水压机阀等。这类钢是在淬火、回火处理后使用的。

5、沉淀硬化不锈钢丝杠：基体为奥氏体或马氏体组织

沉淀硬化不锈钢的常用牌号有04Cr13Ni8Mo2Al等。其能通过沉淀硬化（又称时效硬化）处理使其硬（强）化的不锈钢。

Tr80*10丝杠加工-丝杠-利兴机械由济宁利兴精密机械制造有限公司提供。济宁利兴精密机械制造有限公司位于山东省济宁市高新区王因镇。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前利兴机械在机械及工业制品项目合作中享有良好的声誉。利兴机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。利兴机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。