

德州普通车床数控化改造 明德机械 普通车床数控化改造价格

产品名称	德州普通车床数控化改造 明德机械 普通车床数控化改造价格
公司名称	泰安市泰山区明德机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市省庄工业园年华南街221号
联系电话	13053857085

产品详情

溜板箱的改造

后要对车床溜板箱进行改造，德州普通车床数控化改造，将原来的溜板箱拆除，然后把新的溜板箱安装到改造完成的滚珠丝杠上。同时要改造整体的润滑结构，确保车床的稳定运行。整个机械结构改造完成后，要对车床的运行性能进行检验，主要包括传动性能、主轴进给性能以及车床运行过程中噪声的大小等。相关性能的监测要分别在空载荷负载状态下进行，确保各项基本操作能够实现数控化。

机械部分设计

纵、横向进给机构都采用了一级齿轮减速，并用双片齿轮错齿法消除间隙，双片齿轮间没有加弹簧自动消除间隙，因为弹簧的弹力很难适应负载的变化情况。当负载较大时，弹簧弹力显得小，起不到自动消除间隙的作用；当负载较小时，普通车床数控化改造价格，弹簧弹力又显得大，则加速齿轮的磨损。为此采用人工定期调整螺钉紧固的办法来消除间隙。

机械部分改造设计

本着对车床的改动尽可能少，改造成本低的原则，机械部分改造方案如下：

- 1)、保留车床主轴旋转主运动；

2)、纵横向运动的改造均是卸掉托板上的手轮或手柄，普通车床数控化改造报价，通过对1对齿轮副组成减速装置，然后与相应的步进电机相连接。

3)、设计一四工位电动转位刀架，由1个三项异步电机带动。

4)、自行研制基于8301单片机的控制系统。

5)、在刀架的纵横向运动中，设置安全超程限位保护装置。

德州普通车床数控化改造-明德机械-普通车床数控化改造价格由泰安市泰山区明德机械厂提供。德州普通车床数控化改造-明德机械-普通车床数控化改造价格是泰安市泰山区明德机械厂今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：贾经理。