

# 天津自动数控机床 诚耀科技 天津数控机床

产品名称	天津自动数控机床 诚耀科技 天津数控机床
公司名称	天津市诚耀科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区北辰经济技术开发区华丰道38号
联系电话	18522202031 18522202031

## 产品详情

### 数控机床机械结构的特点

#### 数控机床机械结构的特点

#### 灵敏度高

数控机床通过数字信息来控制刀具与工件的相对运动，天津数控机床，它要求在相当大的进给速度范围内都能达到较高的精度，因而运动部件应具有较高的灵敏度。导轨部件通常用滚动导轨，塑料导轨，静压导轨等，以减少摩擦力，天津自动数控机床，使其在低速运动时无爬行现象。工作台，刀架等部件的移动，由交流或直流伺服电机驱动，经滚珠丝杆传动，天津五轴数控机床，减少了进给系统所需要的驱动扭矩，提高了定位精度和运动平稳性

### 数控机床主传动的特点与普通机床比较

#### 数控机床主传动的特点

与普通机床比较，数控机床主传动系统具有下列特点。

转速高，功率大。它能使数控机床进行大功率切削和高速切削，实现加工。

具有较大的调速范围，天津数控机床品牌，并能实现无级调速，使切削加工时能选用合理的切削用量，从而获得的生产率，加工精度和表面质量。

3.具有较高的精度和刚度，传动平稳，噪音低。

4.良好的抗震性和热稳定性。

5.为实现刀具的快速及自动装卸，主轴上还必须设计有刀具自动装卸，主轴定向停止和主轴孔内的切削清除装置。

小数控机床是数字控制机床的简称，是一种装有程序控制系统的自动化机床。该控制系统能够逻辑地处理具有控制编码或其他符号指令规定的程序，并将其译码，从而使机床动作并加工零件。小数控机床与普通机床相比，数控机床有如下特点：

1、加工精度高，具有稳定的加工质量；

2、可进行多坐标的联动，能加工形状复杂的零件；

3、加工零件改变时，一般只需要更改数控程序，可节省生产准备时间；

4、机床本身的精度高、刚性大，可选择有利的加工用量，生产率高（一般为普通机床的3~5倍）；

5、机床自动化程度高，可以减轻劳动强度；

6、对操作人员的素质要求较高，对维修人员的技术要求更高。

天津自动数控机床-诚耀科技-天津数控机床由天津市诚耀科技有限公司提供。天津市诚耀科技有限公司（[tjcykj.tz1288.com](http://tjcykj.tz1288.com)）在机械加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，诚耀科技一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。