

# 德虎数控产地货源 小型家用数控木工车床济南德虎数控木工旋床

产品名称	德虎数控产地货源 小型家用数控木工车床济南德虎数控木工旋床
公司名称	济南德虎数控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区荷花路街道刘姑店村223号
联系电话	15339962552

## 产品详情

数控车床的刀架结构控制系统和作业原理：

在数控车床操作运用中，电动刀架是一个重要组成部分，它在运用中的合理运用能给操作员带来许多方便，那么电动刀架的结构操控系统和作业原理究竟有哪些呢，以下就是关于上述的阐明：

### 一、数控车床的刀架结构

以经济型数控车床刀架来介绍其结构组成，经济型数控车床刀架是在一般型数控车床的基础上发展起来的一种自动换刀设备，其功用和一般刀架相同，有四个刀位，能夹住四把不同功用的刀具，刀架回转90度，刀具沟通一个刀位，但是刀架的回转和刀位号的挑选是经过加工程序指令来操控的。

### 二、数控车床刀架的操控系统

刀架电气操控主要是经过操控两个沟通接触器开操控刀架电动机的正转和回转，进而操控刀架的正转和回转。

### 三、数控车床刀架的作业原理

换刀时刀架的动作次第是：刀架抬起、刀架转位、刀架定位和刀架夹紧。

1、刀架抬起：该刀架能够设备四种不同的刀具，转位信号经过加工程序指令。数控系统宣告换刀指令后，PMC操控输出正转信号，刀架电动机正转操控继电器KA3吸合，刀架电动机正转操控接触器KM3吸合，小型电动机1建议正转，经过平键套筒联轴器2使得蜗杆轴翻滚，然后带动其他蜗杆轴翻滚。

2、刀架转位：当端面齿完全脱开，转位套正好转过160度，涡轮丝杠前端的转位套上的销孔正好对准球头销的方位。

3、刀架定位：刀架体翻滚带着电刷座翻滚，当转到程序指的刀号，PMC开释正转信号，输出回转信号，刀架电动机回转操控继电器吸合，刀架电动机回转操控接触器进行吸合，刀架电动机回转，定位销在弹簧的效果下进入粗定位盘的槽中进行粗定位。

济南德虎数控科技有限公司专业生产数控木工车床，木工车床，大型铸铁木工车床的厂家，集生产、研发、销售于一体的企业，公司拥有完整、科学的质量管理体系。济南德虎数控科技有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

实木家具具有自己独特的风格个性实木家具原料来自于天然，集自然精华于一身，真实展现实木家具的独特品味：厚重，将源远流长的中国传统文化与现代时尚元素相结合。做实木家具需要的配件比如桌子腿，椅子腿、沙发脚、实木楼梯等圆柱实木配件，都需要数控木工车床设备进行加工。有的情况下，我们用数控木工车床加工的实木家具配件木头不怎么光滑，木头不光滑，会严重影响其美观和手感的。那么，到底是什么原因导致了实木家具配件不光滑呢？下面，就为大家分析一下原因：

## 木工车床

一，有可能操作工人在数控木工车床进行编程的时候，出现了不合理的路径，从而导致设备加工木头时，出现粗糙不光滑的现象；

第二，还有可能就是刀具设计的不是很合理，或者是刀具不够锋利，又或者是磨变形等刀具方面的原因；

第三，还有一种可能就是，操作工人有可能为了提高工作效率，私自提高了设备的加工速度，从而导致设备加工出来的木头，出现表面粗糙、掉木的现象。

济南德虎数控科技有限公司专业生产数控木工车床，木工车床，大型铸铁木工车床的厂家，集生产、研发、销售于一体的企业，公司拥有完整、科学的质量管理体系。济南德虎数控科技有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

在零件进行加工的进程傍边，加工工艺的设定也是很重要的，一般一个零件的加工要断定一个简练的加工路程，也是零件的质量可以得到确保的根底，功率也是可以得到行进的，所以在挑选零件的加工方法的时分，一定要恪守加工路程的准则，经过正确安全的操作抵达出产的意图和功率，断定零件的加工方法的准则，是要依照零件的加工要求来断定的，乌鲁木齐数控木工车床济南德虎数控木工车床，比如说关于零件的加工精度和表面的粗糙度的要求，这样一来功率更高，也可以尽量让加工的线路是可以做到更短的，这样一来在加工的时分，就可以削减程序段，还可以削减刀具空程走到的时刻，数值的规划和核算也是更加简略的，关于路程的技工还要考虑工件的加工余量以及机床和刀具的刚度等等，确保一次走刀就可以结束，避免呈现屡次重复走刀这种浪费时刻还加剧了磨损的状况，可以有用地缩短时刻。

德虎数控产地货源-小型家用数控木工车床济南德虎数控木工旋床由济南德虎数控科技有限公司提供。济南德虎数控科技有限公司（[www.dehucnc.com](http://www.dehucnc.com)）为客户提供“木工车床,数控机车床,双刀数控木工车床,全自动木工车床”等业务，公司拥有“德虎数控”等品牌。专注于机械加工等行业，在山东济南有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：孙经理。