

# 天水星火机床厂数控卧式车床

产品名称	天水星火机床厂数控卧式车床
公司名称	石家庄市贤诚机电设备有限公司
价格	380000.00/台
规格参数	品牌:天水星火机床 型号:CK6185
公司地址	河北省石家庄市新华区中华北大街233号华林苑1-1-1903（注册地址）
联系电话	0311-87793646 15232175166

## 产品详情

数控卧式车床产品介绍：

CK6185数控卧式车床具有精度高、功率大、刚性高、制造精良、功能齐全、自动化程度高等特点。其主要部件和结构均经过优化设计，是加工轴、盘、套、特形面及螺杆类工件的设备。

### 1、床身：

该床身经过了先进的有限元力学分析，它采用平床身结构，树脂砂造型，优质铸铁铸造，上部宽度为600 mm。导轨为山形导轨和平导轨组合形式，并采用中频淬火磨削工艺，具有良好的耐磨性和精度保持性。

### 2、主轴箱：

主轴结构采用前中为主,后端为辅的三点支承典型结构，跨距设计采用了先进的有限元分析方法，使主轴具有很高的刚度；轴承采用国产高精度主轴专用轴承，使主轴具有很高的旋转精度。

### 3. 车削主运动

主轴由变频电机通过窄V带经变速机构驱动主轴箱，该主传动系统经过精心的优化设计，具有传动精度高、功率扭矩特性优良、转速高、传动平稳、结构紧凑的特点。

### 4. 进给运动

横向（X轴）及纵向（Z轴）进给运动均由FANUC 22Nm伺服电机通过同步齿形带驱动精密滚珠丝副实现无级调速的快移和进给运动，并实现半闭环控制，进一步提高了机床的加工精度。

### 5. 尾座：

本机床尾座的设计充分考虑了刚性、承载能力和使用的宜人性。尾座由上体和下体组成。

### 6. 液压系统

机床液压系统用来实现主轴箱的自动变速和传动副的强力润滑，液压系统主要液压元件均采用台湾产品。

### 7. 集中润滑

采用日本技术的永嘉流遍集中润滑系统来实现各导轨副，滚珠丝杠和轴承的润滑。润滑泵具有工作状态显示和液压监视等功能。并可随时调整注油周期。