

# CK210 小型数控车床

轻便安全、美观实用、加工材料广泛，操作简便、功能强大

-  可放桌上
-  全封闭设计
-  使用220V电压
-  专业系统
-  可加工金属



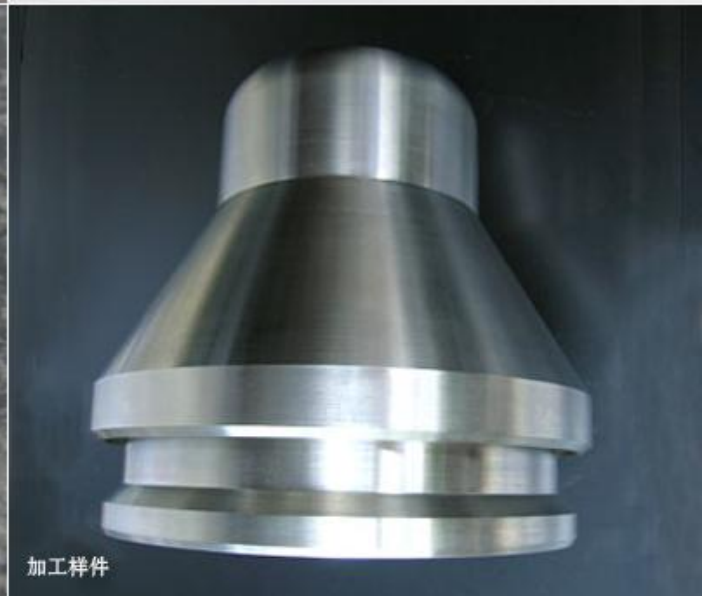
校园创客、创新实验室零件加工、科研首板加工、数控理实一体化培训利器  
操作简单灵活、功能强大又安全、精致又方便



佛山市顺德区育能装备有限公司

地址：佛山市顺德区勒流富安工业区连富四路 3-2-3 手机:13652923051 销售电话：0757-25566186 QQ: 3038718145

邮箱：[info@yornew.com](mailto:info@yornew.com) 网站 [www.yornew.com](http://www.yornew.com) 联系人：吴经理



**型号：CK210**

**名称：小型数控车床**

### 显著特点

- 1、标配 Yornew 980TB 数控系统，操作方法与广数 980TB 一样，采用 ARM9 硬件平台，运行速度更快，确保高速、高效率加工，具备二次曲线插补、椭圆插补、抛物线插补、凹槽加工循环指令、自动刀补等功能。前置 USB 接口，前置 RS232 通信接口,支持 U 盘文件操作和软件升级，可根据用户需求配其它主流数控系统(如西门子 808D、广数 980TB、华中 808XO/T 等，不同系统价格不一样)；
- 2、使用 220 伏电压、采用透明有机玻璃与金属钣金全封闭结构，提高使用的安全性和观摩性，采用精选的优质铸铁材料铸造，床身导轨经超音频淬火后精磨，硬度高、钢性好,保证机器的钢性，采用高精度研磨滚珠丝杆，保证机器加工精度，XZ 各轴配置有集中式润滑油路系统，保证丝杆及导轨使用寿命和加工精度；可自动车削各种回转表面，如圆柱面、圆锥面、特形面等，并能进行车螺纹、镗、铰加工，效率高、适用性强；
- 3、配有工件冷却系统，可加工钢件；配置 4 工位电动刀架，可加工复杂的零件工艺；

**佛山市顺德区育能装备有限公司**

**地址：佛山市顺德区勒流富安工业区连富四路 3-2-3 手机:13652923051 销售电话：0757-25566186 QQ: 3038718145**

**邮箱：[info@yornew.com](mailto:info@yornew.com) 网站 [www.yornew.com](http://www.yornew.com) 联系人：吴经理**



- 4、配有电子手轮（手脉）、手动操作及对刀操作更方便灵活，配有 Led 工作灯；
- 5、数控系统带图形仿真功能，7 英寸彩色液晶屏，显示加工程序的图形以及实际运行时的刀具移动轨迹，完善的自诊断功能，实时显示出现异常立即报警，保证操作安全性；
- 6、采用 ISO 标准 G 代码编程，支持 M 代码及 S 代码，全面兼容 FANUC，三菱 G 代码和多种 CAD/CAM 软件（ MasterCAM、UG、CAXA 等软件编程等）；支持强大的 B 类宏解析功能,方便用户开发自己的运动控制程序；
- 7、主要加工材料有：钢、铁、铜、铝、PVC 塑料等材料；
- 8、配套有使用说明教材，可按用户需求提供各种加工耗材；
- 9、具有过载保护、短路保护和漏电保护装置，在电压异常或出现短路情况时自动动作，保护人身和设备安全；
- 10、机床定位精度采用雷尼绍激光干涉仪精确检测。

**适用行业：** 五金加工厂的小零件加工，企业或高校的科研开发，首板制作，创客创新实验室，同时也可以用于高校或职业院校数控理实一体化技术培训教学等。

#### 技术参数

主要性能特点	使用 220 伏电压，全封闭加透明有机玻璃结构、优质铸铁材料铸造、采用高精度研磨滚珠丝杆； 搭载 Yornew808TD2 工业面板数控系统； 执行国际通用标准 G 代码编程，支持 M 代码及 S 代码，兼容 FANUC，三菱 G 代码和多种 CAD/CAM 软件（ MasterCAM、UG、CAXA 等软件编程等）； 主要加工材料：钢件、铁件、铜、铝合金、PVC 塑料、有机玻璃等
精度	重复定位精度：0.02mm 定位精度：0.03mm 系统分辨率：0.001mm
XZ 轴行程	纵向（X 轴）：80 mm 横向（Z 轴）：290 mm
编程软件	MasterCAM、UG、CAXA 等
主轴转速	100~2000 转/分钟（数控系统 G 代码控制转速）
回转直径	210mm
夹持工件直径	1-80mm
主轴通孔	20mm
电动刀架工位	4 工位
刀架角度/精度	360 °0.005mm
冷却系统	水冷
车螺纹功能	有
主轴/尾轴孔锥度	莫氏 3 号/莫氏 2 号
电子手轮	4 档三档电子手轮
数控系统	Yornew 980TB 工业面板数控系统
输出功率	750W
使用电源	AC220V/50Hz
净重/毛重	180/200kg
外型尺寸	1000×700×580mm
包装尺寸	1100×800×700mm
随机配件	冷却系统、电子手轮、三爪卡盘钥匙、呆顶尖、内六角扳手、油壶、双头扳手、卡盘反爪、外圆端面车刀、机床硬件说明书、数控系统编程说明书、数控系统操作说明书

**佛山市顺德区育能装备有限公司**

**地址：**佛山市顺德区勒流富安工业区连富四路 3-2-3 **手机:**13652923051 **销售电话：**0757-25566186 **QQ:** 3038718145

**邮箱：**[info@yornew.com](mailto:info@yornew.com) **网站** [www.yornew.com](http://www.yornew.com) **联系人：**吴经理

可选配件

X/D:10007 7 件套机夹车刀

X/D:10005 11 件套车刀

X/D:10148 主轴连接式弹性夹头套件

X/D:10014 莫氏 2 号活络顶尖

X/D:10012 13mm 尾坐夹头带锥柄

X/D:10029A 四爪卡盘

可选配件图片



7件套机夹车刀



11件套车刀



弹性夹头套件



活络顶尖



13mm尾坐钻夹头带锥柄



四爪卡盘



CK210 小型数控车床图片



佛山市顺德区育能装备有限公司

地址：佛山市顺德区勒流富安工业区连富四路 3-2-3 手机:13652923051 销售电话：0757-25566186 QQ: 3038718145

邮箱：[info@yornew.com](mailto:info@yornew.com) 网站 [www.yornew.com](http://www.yornew.com) 联系人：吴经理

加工样件



医疗器械配件

医疗科研单位加工医疗器械上配件零。



职业院校数控培加工作品

职业院校数控培加加工零件。



创客爱好者加工作品

大学创新实验室、创客爱好者加工首板样品







佛山市顺德区育能装备有限公司

地址：佛山市顺德区勒流富安工业区连富四路 3-2-3 手机:13652923051 销售电话：0757-25566186 QQ: 3038718145

邮箱：[info@yornew.com](mailto:info@yornew.com) 网站 [www.yornew.com](http://www.yornew.com) 联系人：吴经理