

小型数控教学机床|微型数控教学车床|桌面型数控教学车床

产品名称	小型数控教学机床 微型数控教学车床 桌面型数控教学车床
公司名称	广东育菁装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:佛山育能 型号:CK140 产地:广东佛山
公司地址	佛山市顺德区容桂街道容里社区新发路25号天富来五金园601室之一（住所申报）（注册地址）
联系电话	0757-25566186 13652923051

产品详情

小型数控教学机床|微型数控教学车床|桌面型数控教学车床

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、采用高精度研磨滚珠丝杆，保证机器加工精度，占地0.5平方米，具有实际加工能力和精度的实用型机床，适用于学校和技术学院。

CK140小型数控教学机床|微型数控教学车床|桌面型数控教学车床

技术参数	
主要性能特点	台式、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980TB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、Solidworks、Fusion360、Hypermill、Powermill等软件编程等等软件编程）； 主要加工材料：铜、铝合金、PVC塑料、有机玻璃等

精度	重复定位精度：0.02mm 系统分辨率：0.001mm
XZ轴行程	纵向（X轴）：70 mm 横向（Z轴）：160 mm
安全防护等级	IP54,全封闭结构
安全认证	欧盟CE安全检测认证
加工螺纹螺距范围	带主轴编码器，（0.15~2mm公英制均可）
通讯接口	USB接口、COM口等多种通讯方式
编程软件	MasterCAM、UG、CAXA等
主轴转速	100~2500 转/分钟 (数控系统G代码控制转速)
回转直径	140mm
夹持工件直径	1-60mm
主轴通孔	10mm
工作台有效尺寸	140mm × 90mm
主轴孔莫氏锥度	MT2
尾座孔莫氏锥度	MT1
电子手轮	4轴三档电子手轮
数控系统	980TB工业面板数控系统
输出功率	350W
使用电源	AC220V/50Hz
净重/毛重	50/60kg
外型尺寸	750 × 450 × 450mm
包装尺寸	850 × 470 × 470mm
随机配件	三爪卡盘钥匙、T形螺母、内六角扳手、油壶、双头扳手、钩头扳手、卡盘反爪、机夹外圆端面车刀、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

微型教学数控车床特征：

- 1、外型几何尺寸小：一般外形尺寸在长1000mm、宽750mm、高750mm以内；
- 2、单台耗电少：一般单台耗电在1KVA以下，并使用220v/单相电源；
- 3、后续材料消耗少：一般使用小尺寸坯料做学生实习加工，消耗相当于生产型机床的1/10；
- 4、具有数控加工基本功能：具有大型数控机床ISO G代码格式编程和加工、手工编程和操作、自动程序加工等功能；
- 5、具有教学特点：编程与操作简便易行、数控软件具有实时加工仿真和脱机加工仿真、高透明度机床护罩外壳可使学生观察机床结构和工作状态等；
- 6、具有高安全系数：凡是有可能造成人及事故的地方均有安全保护设置，例如防护门安全开关、切屑防护罩、电路漏电保护、安全电源插座、机械棱角插上保护等措施。

微型教学数控车床

相对于大型生产型数控机床，小型数控教学机床具有以下优越性：

- 1、适合青少年“好奇、好动、好学”的特点，使学生学习积极性和潜能得到更好的发挥；
- 2、占地少，一定的教室空间可以增加8~10倍的实习工位数；
- 3、耗电和实习材料消耗少，可以增加学生实习的课时；
- 4、带班师资少，大约节省五分之一的师资力量；
- 5、安全系数高可以避免人机事故的发生