

## 一组教学用数控机床 小型数控铣床

产品名称	一组教学用数控机床 小型数控铣床
公司名称	广东育菁装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

### 一组教学用数控机床

#### 教学用数控机床主要特点：

- 1) 小型教学数控机床相对于工业上的大机床具有占用面积小，功能齐全，价格便宜，学生使用方便，教学使用和维护费用低的特点，具有金属件的加工能力。钢件也能加工，加工精度也能达到工业级的要求，只是切削余量相比较小、能加工的工件较小。对于小型数控机床而言，其操作面板、操作方法及数控加工指令与工业数控机床完全一样。完全可以满足入门教学、操作训练、基础工艺训练的要求。
- 2) 建设成本与运行成本低。购买价格相对便宜；场地占用较小；耗电少，只有工业机床的五分之一甚至十几分之一！耗材少。
- 3) 便于组建灵活的工学一体化专业教室，便于现场教学组织。由于小型机床基本上都采用220V单相交流电，主轴电机功率一般都在1000w以下，重量一般都在几百公斤以下，而且，噪音低，可以很方便地将它们搬进传统的理论教室，构建灵活的工学一体化专业教室。

#### 教学用数控机床技术参数

主要性能特点：全封闭加透明有机玻璃结构、采用高精度直线导轨、优质铸铁材料铸造、采用高精度研磨滚珠丝杆；搭载980MC工业级数控系统；执行通用标准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等编程软件）；

主要加工材料：钢、铁、铜、铝合金、PVC塑料、有机玻璃等

重复定位精度：0.01mm

系统分辨指令增量：0.0001mm

XYZ轴行程：220/120/200mm

主轴鼻端至工作台面距离：300mm

主轴中心至立柱轨面距离：180mm

工作台面尺寸：460 × 130mm

工作台T形槽尺寸/数量/间距：3/12/24mm

工作台\*大载重：60kg

钻孔容量：13mm

端面铣容量：16mm

表面铣容量：60mm

主轴转速：100~3500 转/分钟

主轴锥度：ER25

主轴功率：750W

XYZ轴快速移动速度：2000mm/min

XYZ轴导轨：精密直线导轨

XYZ轴滚珠丝杆规格：1605

油路润滑系统：集中多路导管式

工件冷却：风冷

电子手轮：4轴三档电子手轮

数控系统：980MC工业级数控系统

整机功率：1.1KW

使用电源：AC220V/50Hz

净重/毛重：165/185kg

外型尺寸：850 × 650 × 1000mm

包装尺寸：950 × 700 × 1200mm