

桌面便携式数控机床 工欲善必先利其器

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 桌面便携式数控机床 工欲善必先利其器 |
| 公司名称 | 广东育菁装备有限公司 |
| 价格 | 1000.00/台 |
| 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

数控车床数控铣床桌面便携式数控机床。

工欲善其事必先利其器！大国工匠要有精益求精追求上乘的精神外，更需要良好的工具。佛山市顺德区育能装备有限公司（YornewAutomationEquipmentCo.,Ltd），2017年成立于珠三角地区的佛山市的顺德区，专门生产安全小型的工具机床，桌面便携式数控机床CNC车床CNC铣床、适合研发、教学、科普、实习、体验等活动使用；2000+用户的共同选择！精益求精，铸造品质，为用户带来更好的体验。让我们一起助推中国教育装备与世界同步！

桌面便携式数控车床在马来西亚学校应用

桌面便携式数控铣床在马来西亚学校应用

在教育培训领域的应用

马来西亚学校的教师们认为，让学生了解和接触先进的制造技术，都会配套一些数控设备来教学生们操作，然而大型工业机器令人生畏、不安全且难以使用，而且如果损坏，维修费用奇高，但人为损坏，虽然老师不断强调和叮嘱，对于学校每一届的新生来说，这是不可避免的，因此，学校和老师都不敢让学生们随便使用它们，但不使用数控机床，怎么能让学生们能亲身体验学习好呢？所以他们选用桌面便携式

三轴数控机床CNC车床CNC铣床。老师认为安全是所有要求的主要位置，尤其在教学环境，基本上都是新手，机床常见的意外是工件切削碎片乱飞或手不小心碰到运行的刀具而引起的伤害，所有必须要有一个外壳把数控机床的封闭住，但必须有安全保护开关，防止加工的时候意外打开而机器不停导致伤害。

功能与特点

桌面便携式数控机床CNC车床CNC铣床功能和操作应该和大型工业数控机床一样；学生都是通过CAD软件画图，然后通过CAM软件生成G代码后，传送教学数控机床的工业用数控控制器上，然后再运行机床，以上流程操作是和工业用的大型机床一样的；甚至专门培训机械设计和数控人才，在让学生操作大型机床前，可以用教学数控机床练手，就像没有人用法拉利来练车，先从吉利汽车开始。

价格成本

桌面便携式数控机床CNC车床CNC铣床价格是很重要，毕竟学校每年预算都有限，如果用同样买大型的预算能否买3台，甚至10台的教学型数控机床，这样就能让更多学生实训时能够在有限时间，有限空间中同时实操，学生对所学的能更快更深刻去理解和掌握；由于一般教学零件加工的精度不用做到 μ 级精度，0.05-0.1mm都是可以接受的，而且不是追求产量，所以精度低一些和加工速度慢些是可以接受的，综上所述，所以如何让成本降下来？那就把数控机床做小，小型数控铣床工作台行程范围90-300mm，立柱行程行程范围200-300mm；小型数控车床的回转直径范围140-210mm，轴向行程150-300mm，另外选用经济型稳定的工业数控系统和电控、机械部件。

体积重量

通常很多学校的一楼已经被大型工业机床“霸占”了，有些城市也是寸土寸金，所以新购的数控设备，很多时候只能放二楼或更高，有些实验室只有客梯，所以大一点的设备都不能放进电梯，不想“破墙”调设备，必须购买微型数控机床或桌面型、小型数控机床，占地在1平方米左右，重量不超过300公斤，这样体积重量小才能灵活放置，其实小数控机床不需要像以前概念要放置在一个专门的“工厂车间”里面，它们甚至可以放在办公室，轻松解决这问题。

能耗小、噪声小

由于把大型的数控机床做小，目前的桌面便携式数控机床能耗非常低，重量轻，同时有外壳全封闭保护，噪声会很小，不会影响周围环境和上下楼层。

零件耗材便宜

耗材建议用轻便的塑料（PP、POM、PVC、尼龙）、铝材、铜材、易车钢、硬木，为了更容易清洁，建议不要加切削液，所以加工塑料和硬木，软金属是非常好的零件耗材。只要使用数控机床，那必须使用

车dao、铣dao、钻头是做减材切削，就涉及到刀具损耗，相比大型机床昂贵的刀具，桌面便携式数控机床的dao具是非常小，价格非常“亲民”，加工不同的材料要选用不同的dao具

结束语

(1) 桌面便携式数控机床CNC车床CNC铣床本体采用铸件机身，以及民用220V电压电源技术的应用突破了传统数控机床设计局限，使得整机重量轻、移动和安装灵活、方便。

(2) 使用工业级面版数控系统，10英寸彩色液晶竖屏，带5轴三档电子手脉。

(3) 桌面便携式数控机床CNC车床CNC铣床可执行多种CAM软件（MasterCAM、UG、Solidworks、Fusion360、Hypermill、Powermill等软件编程）。

(4) 桌面便携式数控机床CNC车床CNC铣床主要用于职业院校、高校创客创新实验室等，进行五轴联动数控编程教学和实操培训等；主要加工铝合金、铜、塑料及铁、模具钢轻加工。