

MX220小五轴数控机床

产品名称	MX220小五轴数控机床
公司名称	广东育菁装备有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:广东育菁 型号:MX200 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

MX220小五轴数控机床

设备简介

MX220桌面五轴联动数控机床是一款桌面式微型五轴联动数控机床，适用于小型精密五轴零件及各种各样的复杂零件加工；具有体积小、重量轻、搬运方便、操作灵活等优点；使用220伏电压，配置工业级五轴联动控制系统面板，10英寸彩色液晶竖屏，带5轴三档电子手脉；机床具有X、Y、Z三个直线轴和两个旋转轴（B轴+C轴）五个坐标轴，X、Y、Z直线轴采用直线导轨，BC两个旋转轴采用谐波减速机，保证高精度和高稳定性；具有一次装夹、任意曲面加工、复合工艺加工等优势、操作便利；具有、性能稳定、故障率低、维护成本低等优点；

主要用途

MX220桌面五轴联动数控机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。

产品特性

工业级五轴联动控制系统面板；带5轴三档电子手脉；

高精度带预紧滚珠丝杆及螺母，具有运动灵活性、热变形量小；

XYZ轴采用直线导轨，BC旋转轴采用高精度谐波减速机；

采用铸件床身，机床稳定性好，刚性好，精度稳定；

使用220电压、全封闭钣金结构；

展现当代先进制造业的高速高效高精尖加工的理念；

应用于职业院校、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；

执行G代码和多种CAM软件（MasterCAM、UG、Solidworks、Fusion360、Hypermill、Powermill等软件编程）；

便于课程开发，满足老师教学，强化学生技能；

工作环境干净整洁，无油污，异味；改善环境，低碳环保；

价格实惠，教学成本低，解决了大型工业级多轴数控机床的价格昂贵，增加学生实践上手的机会；

序号	项目内容	技术参数
1	床身及回转台	床身及回转台结构：铸铁立式结构，高精度H级等磨直线导轨，导轨配油路系统；回转轴：BC轴摇篮式转台，高精度谐波减速机，
2		全封闭防护罩，垂直升降门（气动门）
3	工件冷却装置	冷却装置为内置风冷，使用0.6帕气压，M指令控制
4	线性轴精度	定位精度：0.01mm 重复定位精度：0.01mm
5	旋转轴精度	定位精度：16" 重复定位精度：12"
6	轴移动行程	X/Y/Z行程：235 × 130 × 220mm
7		B轴行程：+30 ~ -120 °
8		C轴行程：+/- N × 360 °
9	机床主轴	主轴锥柄：MT3
10		主轴大功率：750W
11		主轴高转速：3500rpm
12		大夹持刀具直径：16mm
13	工作台参数	工作台尺寸：100/470 × 130mm
14		工作台承重：15kg
15		T型槽：12 mm/3
16	线性轴移动速度	X/Y/Z轴：2000mm/min
17	回转轴移动速度	B/C轴：20r/min
18	数控系统	YORNEW M5工业级五轴联动控制系统面板
19	电子手脉	5轴三档电子手脉
20	使用电压	AC220V/50H
21	外形尺寸	930 × 650 × 920mm
22	净重/毛重	180kg/220kg

23

随机配件

钻夹头、钻夹头钥匙、钻夹头锁紧螺杆、ER25弹性铣刀柄、弹性夹头套件、螺母、内六角扳手、双头扳手、月牙扳手、单头扳手、套筒扳手、平口钳、五爪心虎钳、毛刷、垫片、螺栓、U盘、硬件说明书、数控系统说明书