

小型五轴教学数控机床

产品名称	小型五轴教学数控机床
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:佛山育能 型号:MX200b 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

型号：MX220B

名称：小型五轴教学数控机床

数控机床加工技术目前已成为机械制造业的主流加工手段，但由于大型数控机床结构复杂、价格昂贵。随着经济的发展，企业对员工与学生的动手能力提出了更高的要求，为适应这种变化，教学型五轴数控机床应运而生，它是一种小型五轴联动数控机床，具有价格低廉、小巧便携以及一机多用等特点，便于员工与学生学习数控编程、机械加工等知识。MX220小型五轴数控机床的推出，主要涉及到高校教学和企业员工培训方面等市场。

小型教学五轴数控机床有如下特点：便于教学、生产成本低、模块化可拆卸以及显示触摸屏控制便于教学。由于该机床具有五轴联动功能，能加工5个面。便于教师的教学，同时让学生们更好的进行实践操作。生产成本低，总体积在0.5立方米左右，相比一般大型机床，大大降低占地面积。

桌上精密五轴数控机床是本公司自主研发制造的工作台摇篮翻转式五轴5联动机床。该机床可实现X、Y、Z、B、C轴五轴联动，故特别适用于蜗轮、叶片、复杂模具和空间凸轮等具有复杂曲面的零件加工。本机床特别适合加工：铜、铝、工程塑料、有机玻璃等金属材料。

该机床具有X、Y、Z三个直线运动的数控坐标轴和B、C二个旋转运动的数控坐标轴,可实现五轴联动。各坐标轴可自动定位,工件在一次装夹后,可自动完成铣、钻、镗、铰等多种工序的加工。

技术参数

床身及回转台结构：铸铁立式结构，XYZ轴直线导轨，主轴立柱带动刀具移动，BC轴摇篮式转台，高精度谐波减速机，全封闭防护罩，抬起式单门（气动门）

工件冷却装置：内置风冷，使用0.6帕气压，M指令控制

线性轴定位精度：0.02mm

线性轴重复定位精度：0.01mm

旋转轴定位精度：16"

旋转轴重复定位精度：12"

X/Y/Z行程：220 × 120 × 200mm

B轴行程：+30 ~ -120 °

C轴行程：+/- N × 360 °

加工范围： 100 × 180mm

主轴锥柄：MT3

主轴功率：750W

主轴转速：3500rpm

夹持刀具直径： 16mm

工作台尺寸: 100/460 × 130mm

工作台承重：15kg

T型槽：12 mm/3

X/Y/Z轴移动速度：2000mm/min

回转轴移动速度移动速度：B/C轴： 50r/min

数控系统：M5工业级五轴联动控制系统

电子手脉：5轴三档电子手脉

使用电压：AC220V/50H

外形尺寸：930 × 750 × 920mm

净重/毛重：180kg/220kg