

# 小型五轴教学用CNC数控机床 桌面五轴机床

产品名称	小型五轴教学用CNC数控机床 桌面五轴机床
公司名称	广东育菁装备有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:育能牌 型号:YN300 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CNC五轴联动加工中心机床

适合小零件加工、科研单位五轴零件加工，高校、职业五轴数控教学等。

#### 五轴联动数控机床介绍

五轴联动加工中心有高效力、高精度的特征，工件一次装夹就可实现复杂的加工。可以适应像汽车零部件、飞机构造件等现代模具的加工。五轴加工中心和五面体加工中心是有很大差别的。很多人不晓得这一点，误把五面体加工中心当做五轴加工中心。五轴加工中心有x, y, z, a, c五个轴，xyz和ac轴造成五轴联动加工，善于空间曲面加工，异型加工，镂空加工，打孔，斜孔，斜切等。而“五面体加工中心”则是相似于三轴加工中心，只是它可以同时做五个面，然而它无法做异型加工，打斜孔，切割斜面等。

五轴联动小型数控机床可以加工模具，艺术品等等。各种材料的模具加工，五轴联动个别加工小型的模具。能做对比过细的加工。还有木工行业方面，有专门的五轴木材雕刻机，五轴佛像加工中心等等。

#### 加工作品

[VMC300小型五轴加工中心应用范围]

适合行业：

高校科研单位：首板、样品，小批量产品加工；

创客创新实验室：加工作种创意产品的功能部件及外壳加工、首板加工，各种模型五轴加工；

职业教育行：五轴数控机床编程加工等培训；

[VMC300小型五轴加工中心技术参数]

轴联动性：5轴联动

数控系统：YORNEW M5五轴数控系统

移动速度：10000mm/min

切削进给：1-4000mm/min

工作台：450 × 160mm

X\Y\Z轴行程：300\175\270mm

A轴行程：+30~-120度

C轴行程：360度

刀库：自动旋转式10工位

重复定位精度：0.02mm

系统分辨率：0.001mm

锥孔跳动精度：2um

钻孔直径：13mm

铣削直径：13mm

主轴转速：100-24000 转/分钟

主轴电机功率：1.5 KW

指令编程格式：全面兼容国际标准G代码和多种CAM软件（MasterCAM，UG等）

使用气压：0.6Mpa

工件冷却方式：水冷循环

润滑系统：自动润滑系统

使用电源：AC220V/50Hz

外形尺寸：1360 × 990 × 1800 mm

重量：450 kg

[VMC300小型五轴加工中心 客户案例]