

型号: VMC300

名称: 小型五轴加工中心

VMC300 小型五轴加工中心

高强度树脂砂铸件

M5 五轴联动专业数控系统

8工位自动换刀、自动工件冷却系统

全封闭安全设计、自动润滑系统

配有移动脚轮,方便移动

占地少,可放在办公室



佛山市顺德区育能装备有限公司

地址: 佛山市顺德区勒流富安工业区连富四路 3-2-3 手机:13652923051 销售电话: 0757-25566186 QQ: 3038718145

邮箱: info@yornew.com 网站 www.yornew.com 联系人: 吴经理

显著特点

- 1、使用 220 伏电压，占地小，耗电少，采用全封闭安全设计结构，提高观摩安全性的同时又保障机器的结构稳固性美观；
- 2、高强度树脂砂铸件，功能加大，5 轴联动，配置 YORNEW M5 五轴联动数控系统，适用国际通用程序，故障自动检测报警功能、断电记忆功能；
- 3、配置精密高速主轴单 100-24000rpm，变频 G 指令控制主轴转速，主轴电机功率 1.5Kw；
- 4、配置 8 工位快速换刀系统，使用气压 0.6 Mpa，可极大提高复杂产品的加工效率及加工精度；
- 5、采用 C3 级精密双螺母滚珠丝杆,经中周波热处理及精密研磨，各轴施以预拉减少热变形，定位及重覆精度高；
- 6、XYZ 轴采用伺服电机，最快移动速度 10000mm/min；
- 7、机器采用雷尼绍激光干涉仪精确检测，确保各轴精度背隙,保证定位精度；
- 8、带水冷冷却系统，配有 5 轴电子手脉三档可调极大地方便操作和对刀，机器配置有自动间歇润滑系统；
- 9、配有移动脚轮和水平脚垫，方便设备的移动与定位；

适用行业：小零件加工、模具厂、印刷机械厂、机械配件厂、首饰加工厂、职业数控教学、科研开发等。

技术参数

- 重复定位精度：0.02mm
- 最大钻孔直径：12mm
- 最大铣削直径：12mm
- 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 8 工位
- 轴联动性：5 轴联动
- 数控系统：YORNEW M5 五轴数控系统
- 最快移动速度：10000mm/min
- 最快切削进给：1-4000mm/min
- 电子手脉：5 轴三档可调
- 主轴端部至工作台面距离：320mm
- 工作台面距地面高度：780mm
- 工作台 T 型槽尺寸：12 mm
- 工作台 T 型槽个数：3
- 主轴转速：100-24000 转/分钟
- 主轴电机功率：1.5 KW
- 系统分辨率：0.001mm
- 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

随机配件：工件冷却系统、电子手轮、刀柄、刀柄拉钉、刀柄扳手、ER 锁夹头、麻花钻头 1 把、铣刀 2 把、平口钳、双头扳手、外六角螺栓、垫圈、T 形螺母、脚轮 4 个，水平脚垫 4 个，数控系统说明书、数控系统电气接线说明书、硬件说明书

佛山市顺德区育能装备有限公司

地址：佛山市顺德区勒流富安工业区连富四路 3-2-3 **手机:**13652923051 **销售电话：**0757-25566186 **QQ:** 3038718145

邮箱：info@yornew.com **网站** www.yornew.com **联系人：**吴经理

VMC300 小型五轴加工中心功能特性

- 采用 YORNEW M5 五轴联动数控控制系统，功能强大，操作简便，控制精度高。
- 五轴五联动，使用 220 伏电压，占地小，耗电少。
- 搭载 8 工位快速换刀系统，满足加工复杂的多工艺的零件。
- 配置伺服电机，运行速度更快更稳定，加工效果更理想，精度更高。
- 采同高速主轴单 24000 转/分钟，可以完成铣削和雕刻工艺。

VMC300 小型五轴加工中心应用行业

- 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。

专业研发生产小型机床 20 载

中国小型数控机床领导品牌!

为客户提供全套解决方案：从五轴编程、工装夹具、刀具选型、数控加工，全方位进行指导，借鉴已有客户使用经验，让您快速掌握五轴技术!

[更多详情](#)

请拨打：13652923051 咨询，我们非常期待您的来电!



佛山市顺德区育能装备有限公司

地址：佛山市顺德区勒流富安工业区连富四路 3-2-3 手机:13652923051 销售电话：0757-25566186 QQ: 3038718145

邮箱：info@yornew.com 网站 www.yornew.com 联系人：吴经理

