

五轴小型加工中心 5轴联动小型数控机床

产品名称	五轴小型加工中心 5轴联动小型数控机床
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: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

VMC3五轴小型加工中心(5轴联动小型数控机床)

该机床具有一次装夹、任意曲面加工、复合工艺加工等优势，能够大幅度提高加工质量和加工效率。该产品凭借先进的技术水平和创新、绿色、环保、节能的设计理念，具有低噪音、低能耗、低排放等优点。可以满足个性化制造的需求，又可以保证批量生产的一致性、缩短加工周期、降低加工成本。可应用于不同行业的生产制造现场，也可广泛应用于智造创客空间、高等及职业院校、写字楼研究所、实验室、私人工坊等工作场所。是一款高精度、高性价比的桌面式五轴联动数控加工设备。

五轴加工中心以其卓越的柔性自动化的性能、优异而稳定的精度、灵捷而多样化的功能引起世人瞩目，它开创了机械产品向机电一体化发展的先河，因此五轴加工中心成为先进制造技术中的一项核心技术。另一方面，通过持续的研究，信息技术的深化应用促进了五轴加工中心的进一步提升。五轴加工中心是机床制造业重要基础装备，因此它的发展一直备受人们关注。近年来我国机床制造业既面临着制造装备发展的良机，也遭遇到市场竞争的压力。从技术层面上来讲，加速推进五轴加工中心将是解决机床制造业持续发展的一个关键。目前，世界先进制造技术不断兴起，超高速切削、超精密加工等技术的应用，柔性制造系统的迅速发展和计算机集成系统的不断成熟，对数控加工技术提出了更高的要求。当今五轴加工中心正在朝着以下几个方向发展。

科技的发展是无止境的，没ZUI好的机器，只有越来越好的机器,五轴加工中心以其卓越的柔性自动化的性能、优异而稳定的精度、灵捷而多样化的功能引起世人瞩目，它开创了机械产品向机电一体化发

展的先河，因此五轴加工中心成为先进制造技术中的一项核心技术。另一方面，通过持续的研究，信息技术的深化应用促进了五轴加工中心的进一步提升。五轴加工中心是机床制造业重要基础装备，因此它的发展一直备受人们关注。近年来我国机床制造业既面临着制造装备发展的良机，也遭遇到市场竞争的压力。从技术层面上来讲，加速推进五轴加工中心将是解决机床制造业持续发展的一个关键。目前，世界先进制造技术不断兴起，超高速切削、超精密加工等技术的应用，柔性制造系统的迅速发展和计算机集成系统的不断成熟，对数控加工技术提出了更高的要求。当今五轴加工中心正在朝着以下几个方向发展。

技术参数

重复定位精度：0.02mm

钻孔直径：13mm

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10工位

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

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