

新一代CNC自动车床 瑞鹏

产品名称	新一代CNC自动车床 瑞鹏
公司名称	清远市瑞鹏机床有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞鹏 型号:RNC-15E 主电机功率:3.7 (kw)
公司地址	中国 广东 清远市清城区 清远市高新技术开发区14号
联系电话	86 0763 3483026-816 15992013058

产品详情

品牌	瑞鹏	型号	RNC-15E
主电机功率	3.7 (kw)	运动方式	点位直线控制
加工尺寸范围	15 × 380 (mm)	主轴转速范围	12000 (rpm)
刀具数量	14	工作形式	车铣钻攻
控制方式	闭环控制	控制系统	宝元
布局形式	卧式	动力类型	电动
用途	数控特种加工	适用范围	通用
适用行业	通用	产品类型	全新
是否库存	是	是否批发	是

rnc系列机床是瑞士型高速精密数控纵切自动车床

，属于电脑走心机类型的机床。该类数控走心机适合长径比较大的“细长轴类”零件以及“细小”零件的大批量、多品种、高精度的加工任务。

走心机的刀具排布采用两轴控制排式刀架排布的结构，结构简单、换刀快捷、可靠性极高。机床具有超长行程的z轴，行程可达186mm。因此机床在加工较长零件时，和同类机床相比，可以明显减少送料次数，提高加工效率。对于许多长度在180mm的零件，可以一次送料完成零件全长度的加工。

走心机配有高速精密同步导套，因此可以完成对钢件、不锈钢件的大批量精密加工以实现高品位零件的高速切削。

走心机配备三轴钻孔加工功能，可以完成零件轴端的钻孔及攻丝的加工。并且针对客户的零件，可以选

配安装具有正面及侧面钻孔、铣扁加工功能的动力刀具功能模块以完成各种轴件的精密钻、铣加工。

走心机的送料部分可以配备自动送料器，接料部分可安装短件接料器及长件接料器，以实现一人操作、看护多台机床的“一人多机”加工模式，为工厂节省人力资源。还可以配备自动排屑器等多种附加设施并组成柔性加工生产线，以完成自动化加工。

走心机最适合加工用于

[航空、航天、军工、汽车、摩托车、通讯、制冷、光学、家电、微特电子、电子、钟表等行业的各种高精度、多批量、外形复杂的轴类零件的精密车铣复合加工。](#)

本新型机床（瑞士型纵切数控自动车床）创新与发展成果特点是：1、打破国产数控车床一贯二坐标制的传统结构设计方式；2、将主轴箱固定式改为主轴箱移动；3、设计有高速（12000r/min）、高精度独创特性的专利电主轴相配备；4、该新型系列复合型机床产品已具备了五轴四联动、五轴联动、八轴五联动；5、实现了高速、高精、高效、智能、低耗、环保为一体的全自动化功能，若批量生产加工，一个操作人员可看管五台以上机床；6、特别适应细长轴及车铣复杂件、精密件工序的加工；7、该新型机床广泛应用在航空航天、信息产业、军工、电子产品、汽车摩托、仪器仪表、光学仪器、家电、现代办公设备、医疗器械、生物工程、礼品、玩具、首饰等行业的高精度、多品种、大批量高效加工；8、完全可替代目前机床大批量依赖进口的被动局面，并且我公司已有小批量机床出口俄罗斯等国，为国家发展高精数控机床产品增添了色彩。