

平面磨床M7140H 江苏创扬机电设备

产品名称	平面磨床M7140H 江苏创扬机电设备
公司名称	江苏创扬机电设备股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	新吴区湘江路2-3金源国际大厦18楼
联系电话	13771557958 13771557958

产品详情

数控车床跟自动车床的差异

首先咱们要理解自动车床跟数控车床的加工原理，自动车床它是运用凸轮滚动来带动刀的切削，而数控车床它是运用编程，用程序来操控刀的动作，从功率上来讲，自动车床必定是高过数控车床许多，所以说自动车床的加工费必定要比数控车床廉价，如果说产品比较复杂，平面磨床M7140H公司，要求比较高的，自动车床或许就做不了，就只有用数控车床来做，但是它的加工费就要高于自动车床，对一款产品来说咱们挑选用自动车床仍是用数控来加工，重要的仍是看产品的难度。

定位精度和重复定位精度综合反映了该轴各运动部件的综合精度。尤其是重复定位精度，它反映了该轴在行程内任意定位点的定位稳定性，这是衡量该轴能否稳定可靠工作的基本指标。目前数控系统中软件都有丰富的误差补偿功能，平面磨床M7140H厂，能对进给传动链上各环节系统误差进行稳定的补偿。例如，传动链各环节的间隙、弹性变形和接触刚度等变化因素，它们往往随着工作台的负载大小、移动距离长短、移动定位速度的快慢等反映出不同的瞬时运动量。在一些开环和半闭环进给伺服系统中，测量元件以后的机械驱动元件，平面磨床M7140H，受各种偶然因素影响，也有相当大的随机误差影响，如滚珠丝杠热伸长引起的工作台实际定位位置漂移等。总之，如果能选择，那么就选重复定位精度设备！

1、适合于复杂异形零件的加工数控机床具有的明显特点可以完成普通机床难以完成或根本不能加工的复杂零件的加工，因此在宇航、造船、模具等加工业中得到广泛应用。

- 2、加工精度高。
- 3、劳动条件好机床机动化程度高，操作人员劳动强度大大降低，工作环境较好。
- 4、有利于管理现代化采用数控机床有利于向计算机控制与管理生产方面发展，为实现生产过程自动化创造了条件。
- 5、高生产率本身的精度高、刚性大，可选择有利的加工用量，生产率高，一般为普通机床的3-5倍，对某些复杂零件的加工，生产效率可以提高十几倍甚至几十倍。
- 6、加工稳定可靠实现计算机控制，排除人为误差，零件的加工一致性好，平面磨床M7140H价格，质量稳定可靠。
- 7、高柔性加工对象改变时，一般只需要更改数控程序，体现出很好的适应性，可大大节省生产准备时间。在此基础上，可以组成具有更高柔性的自动化制造系统-FMS。
- 8、投资大，使用费用高。
- 9、生产准备工作复杂由于整个加工过程采用程序控制，数控加工的前期准备工作较为复杂，包含工艺确定、程序编制等。

平面磨床M7140H-江苏创扬机电设备由江苏创扬机电设备股份有限公司提供。江苏创扬机电设备股份有限公司（www.cyjd.com.cn）是江苏无锡，行业专用设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在江苏创扬机电设备领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创江苏创扬机电设备更加美好的未来。