

PPCNC个人便携式数控机床

产品名称	PPCNC个人便携式数控机床
公司名称	广东育菁装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

PPCNC全称为Personal portable CNC machine，即个人便携式数控机床。是为了专门针对数控加工教学用途研发的教学设备,主要供教学和科研使用。如图所示学校使用PPCNC个人便携式数控机床

[CK140个人便携式数控车床](#)

[XK200个人便携式数控铣床](#)

PPCNC（个人便携式数控机床）

该设备以使用的数控系统跟工业一样，整台机器操作方式与工业机器操作流程和方法一样，加工精度能达到0.02mm。

PPCNC主要技术参数及特点

适合校园创客、创新工作室科技制作加工零件、理实一体化数控专业培训、企业科研单位加工小零件。使用方法简易和专业结合，即满足初学数控人群入门，又满足职业学习数控操作人，可以直用第三方编程软件图形直接生产G代码程序(图形化编程)，也可以手工编程，加工材料广泛（铁、铜、铝、塑料、有机玻璃等材料），加工精度高，机器坚固稳定耐用。配置专业的工业级面板数控系统(机器带有面板系统，不需要另外电脑)，不再担心机床出故障，更安全、更稳定、更耐用；系统配套有远程操作软件，可联网远程管理及操作多台机床；带图形仿真功能，完善的自诊断功能，实时显示出现异常立即报警，保证操作安全性，带电子手轮，方便手动操作。使用220伏电压、采用透明有机玻璃与金属钣金全封闭结构，提高使用的安全性和观摩性，采用精选的优质铸铁材料铸造、采用高精度研磨滚珠丝杆，保证机器加工精度，占地0.5平方米，具有实际加工能力和精度的实用型机床。PPCNC学生加工作品

个人便携式数控机床主要特点

机床虽小、五脏俱全；具有大型工业数控机床的标准结构和数控编程、操作、加工的功能，同时具有以下几大特点：

- 一、投入少 机床价格只有大型机床的几分之一
- 二、占地小 5台小机床相当于1台普通生产型机床的占地
- 三、耗电少 1KW左右的电能消耗，即使长时间实习，也无需心痛电费，符合节能环保政策
- 四、消耗少 机床实习材料和刀具的消耗少
- 五、教学观摩性强 让学生直接观测到机械加工动作和电器电路状态
- 六、上手快 减少学生初次面对机器的畏惧感，学生实操上手快，主动性强

个人便携式数控车床（如下图所示）

CK140SP个人便携式数控车床

个人便携式数控铣床（如下图所示）

个人便携式数控铣床

个人便携式数控铣床（4轴联动）

个人便携式数控车床加工作品如下图