

cnc车床 6140车床数控

产品名称	cnc车床 6140车床数控
公司名称	山东久诚机床有限公司
价格	48800.00/台
规格参数	
公司地址	山东省枣庄市滕州市洪绪镇唐庄村龙园大道东侧100米（注册地址）
联系电话	0632-5656925 18063243625

产品详情

想了解有关CNC车床的所有知识，但不确定从哪里开始？好吧，你来对地方了！

对于该行业的新手来说，制造业中使用的 CNC（计算机数控）机器的种类、尺寸和专门用途令人难以置信——从车床、铣床和多轴机器到其他机床。

为了帮助您更好地了解每种工具的用途以及如何使用它们，我们将开始一个关于 CNC 机床基础知识的新系列。

- 数控车床的定义
- 数控车床零件
- 数控车床的用途
- 编程数控车床
- 数控车床的类型
- 数控车床的价格
- CNC 车床示例

考虑到制造业的主力，车床自 19 世纪以来一直存在。与其前辈不同的数控车床更加复杂和自动化。

它们为世界各地的工厂提供动力，用于广泛的应用。

数控车床的定义

那么，什么是数控车床？

CNC 车床采用计算机数控（CNC）系统操作并提供设计说明，是一种机床，材料或零件由主轴夹紧和旋转，而在材料上工作的刀具则安装并移动各种轴。

CNC 车床通常用于加工零件，其中材料/零件被夹紧和旋转，而[切削刀具](#)固定安装用于 OD（外径）和 ID（内径）操作，例如轴和管道。它们非常适用于围绕轴具有相同对称性的零件，这些零件可以在主轴中夹起（即径向夹紧）。

一台简单的数控车床在 2 轴上运行，刀具位于 8 至 24 工位转塔的固定位置。零件的旋转动作称为“车削”，因此某些类型的数控车床称为数控车床。

铣削（刀具在固定工件周围移动）、[镗孔](#)和攻丝（在孔内切削螺纹的刀具）刀具通常由转塔内的单独驱动系统驱动。根据应用，寿命工具（即主动工具）安装在[轴向](#)或径向操作方向。这些可以在 3 轴数控车床或数控车床中找到。

带有附加选项（例如 Y 轴、副主轴或特定选择的自动化选项）的车床通常称为车削中心。这些精密的机床能够加工复杂的零件——这些超越了标准的[外圆](#)和内圆车削操作，可以结合铣削、钻孔和攻丝操作，在一个设置中完成零件。从原材料到成品，这种多合一机床显着提高了[生产率](#)。