

自动上下料机器特点：

1、自动上下料，只需搬运 1 人即可操作，配合封边回转线使用，一人即可完成所有操作。

2、板材利用率高，数控开料锯使用铣刀开料可以任意调转方向，配合优化软件，合并订单排版利用率 96%以上。

3、刀具成本低，开料锯使用铣刀，开料刨花板 2400 米不崩边。

4、功能多，可对异形板就行切割，可连续稳定工作。

5、人性化界面设计，操作简单，普通人经过简单培训即可完成操作，无需专业知识。

6、采用大功率意大利进口自动换刀主轴，日本进口伺服电机以及行星减速机等进口零部件设备，运行稳定，加工速度快。

7、采用加密真空吸附台面，可吸附不同的体积的板材，吸力非常强。

8、智能自动注油系统，维护简单省心。

9、自动贴码，确保打包-出库-安装准确无误。

侧孔机功能（广东）

主要适用于中密度纤维板、细木工板及刨花板的直线封边，可一次性完成输送封边板、送带、切断、前后齐头、上下粗修、上下精修、刮边、抛光工作的自动生产线。产品质量达到国外同类产品水平，且价格实惠，适合生产木门、橱柜门、移门、实木门、板式家具等木工厂家使用。

全自动覆膜机

1. 真空覆膜机也叫真空吸塑机，主要适合对各种橱柜门板覆膜，木门覆膜、移门覆膜、软包装饰皮革覆膜等材料表面及四面覆 PVC，木皮，装饰纸等用的设备，可将各种 PVC 膜贴覆于家具、橱柜、音箱、工艺门、装饰墙裙板等各种板式家具上，并可在加装硅胶板后用于热转印膜和单面木皮的贴覆工作。

2. 自动数显技术整机自动化程度高，操作简单、故障率低。

3. 采用远红外辐射系统加热，加热均匀，此设备的加温速度很快，优质保温材料，节省能源。

4. 加工 PVC 表面的加热误差小于五度，成品表面光滑度非常高，并且无橘皮纹，无不同色差。

5. 使用一体化行走电机，电机、减速机一体，噪音小，故障率低。本机标准配用国内 2X 系列真空泵，稳定性良好，易于维护。设备整机焊接，强度高，辅机架由螺丝连接，方便运输拆装，并且不会变形。

6. 此设备的气管连接我们采用不锈钢钢管，代替老式设备的钢丝管，不会因为地域差异，气管损坏严重。

7. 一机多用“PVC”木皮“转印”，兼容性高。

第五代红外线侧孔机

1. 操作简单，普通工人经过 1 小时培训即可上岗工作，可远程培训；

2. 无需任何软件支持和对接，支持所有开料机设备；

3. 采用激光扫描红外线定位，即放即打，流水作业；

4. 适应 99.99%板件尺寸，智能判断打孔；
5. 多种模式自由切换，满足任何工艺需求；
6. 重型床身，数控五面铣加工、打孔、攻丝一次成型；
7. 高速闭环伺服电机及驱动结合进口减速机，速度快，精度高；
8. 进口 CSK25 直线导轨，高精度斜齿传动；
9. 配备三工位及防护栏，操作更安全；

我们是济南三格

三格机械设备有限公司座落于美丽的泉城济南，是一家集科研、开发、生产、销售、服务为一体的专业数控机械制造商。专业生产研发棺材雕刻机、仿古家具雕刻机、多头浮雕机、木工加工中心、多工序木工雕刻机、橱柜门/衣柜门/移门/软包/生产线以及石材雕刻机等数控设备。

公司不断引进先进生产技术与生产工艺，研制和生产高品质、高性价比的数控设备，持续为客户创造更大价值。

三格拥有自己的研发团队，针对中国的特殊行业进行专业研发设计，拥有多项创新技术。三格研发的棺材雕刻机不但速度快、效果好，而且可以进行弧度雕刻，可以 24 小时连续雕刻不变形，非常经济耐用；三格机械针对国内橱柜门、衣柜门、移门、仿古家具等行业专门研发的数控开料机、木工雕刻机、木工加工中心等具有自动换刀、自动除尘等人性化功能。我公司生产的数控设备具有精度高、品质优、加工方便、稳定可靠等特点，产品自投放市场以来，就得到广大用户的青睐。

济南三格机械设备有限公司组建一支 80 余人的售后服务队伍，为客户提供打样、购机、装机、调试、培训等服务。不断提升技术，完善产品的质量和服 务，真正做到适应客户、满足客户，三格机械为客户提供橱柜门、衣柜门、移门、板式家具、仿古家具等产品的整体解决方案，为客户提供技术指导与上门安装培训等服务。