

全屋定制家具设备，数控开料机

产品名称	全屋定制家具设备，数控开料机
公司名称	佛山市顺德区新欧木工机械有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	品牌:新欧 型号:CNC-MK40B 净重:1850kg
公司地址	广东省佛山市顺德区勒流镇江村工业区东四路
联系电话	0757-27883394 18923217516

产品详情

数控开料机原理：

数控开料机由计算机，雕刻机控制器，雕刻机主机三部分组成。工作原理：是通过计算机内配置的专用雕刻软件进行设计和排版，并由计算机把设计与排版的信息自动传送至雕刻机控制器中，再由控制器把这些信息转化成能驱动步进电机或伺服电机的带有功率的信号(脉冲串)，控制雕刻机主机生成X，Y，Z三轴的雕刻走刀路基径。同时，雕刻机上的高速旋转雕刻头，通过按加工材质配置的刀具，对固定于主机工作台上的加工材料进行切削，即可雕刻出在计算机中设计的各种平面或立体的浮雕图形及文字，实现雕刻自动化作业。

雕刻从加工原理上讲是一种钻铣组合加工，雕刻机多种数据输入模式根据需要游刃有余。电脑雕刻机有激光雕刻和机械雕刻两类，这两类都有大功率和小功率之分。因为雕刻机的应用范围非常广泛，因此有必要了解各种雕刻机的最合适的应用范围。小功率的只适合做双色板、建筑模型、小型标牌、三维工艺品等。由于功率太小而大大影响了其应用的范围。大功率雕刻机可以做小功率雕刻机的东西。最适合做大型切割、浮雕、雕刻

定制板式家具生产厂上一台设备要综合考虑设备的优点缺点以便于生产计划安排。目前板式家具数控开料机的应用成为了行业发展的趋势，那么数控开料机究竟有什么优点和缺点呢？

优点：1、省工省料：应用数控开料机，一个人就可以完成开料和打孔的工作，不像以前那样推台锯还得两个人来操作。而且无需专业的算料师傅，设计软件自动优化排版，大大提高了板材的利用效率。

2、省时：数控开料机的效率很高，一台设备一天可以出60-80张板子，生产效率得到大大提高。

3、具备强大的异形加工能力。异形加工是数控开料机的最大优势，非常适合定制化生产。

缺点：1、刀具损耗：数控开料机一般适用于杂质比较少的板材，否则刀具损耗会很大。普通的开料刀可以开到20-35张刨花板。

2、无法批量化加工：数控开料机是一张一张加工，而不像电子锯一样一次可以加工很多张。

3、使用风险：中小型板式家具厂对于设备的依赖度很高，设备一旦出现故障，如果厂家售后不及时的话，生产就会处于瘫痪状态，这是大部分定制家具厂所担心的问题。

4、对于软件的要求也很高：软件是机器的大脑，机器好不好用很多程度上也依赖于选择的软件如何。因此设备需要配备成熟的家具设计拆单软件。