

# 标配雕刻机1530型

产品名称	标配雕刻机1530型
公司名称	聊城市科艺雕刻设备有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:科艺 型号:1325型 产地:山东聊城
公司地址	东昌府区北城街道
联系电话	18563522107

## 产品详情

数控雕刻机机床身是由厚壁钢管构造而成。床身经过有限元分析（FEA）和设计，为机床提供了一个刚硬稳定的加工平台并且所有床身部件在床身加工前就已经消除应力。数控雕刻机所有定位轴承、滚珠丝杠、线性导轨、齿条，都有机床控制系统的集中自动润滑系统来保养。这个是滚珠丝杠和线性导轨制造商一致推荐的方法。

数控雕刻机连续运行时间每天10小时以下，保证冷却水的清洁及水泵的正常工作，可使水主轴电机出现缺水现象，定时更换冷却水，以防止水温过高。冬季如果工作环境温度太低可把水箱里面的水换成防冻液。

数控雕刻机每次机器使用完毕，要注意清理，务必将平台及传动系统上的粉尘清理干净，（每周）对传动系统（X、Y、Z三轴）润滑加油。（注：X、Y、Z三轴光杆用机油进行保养；丝杆部分加高速黄油；冬季如果工作环境温度太低丝杆、光杆（方形导轨或圆形导轨）部分应先用汽油进行冲洗清洁，然后加入机油，否则会造成机器传动部分阻力过大而导致机器错位。）

木工雕刻机适用行业：家俱装饰，石材行业，木制工艺品行业，大面积板材平面雕刻、实木家俱、实木艺术壁画、密度板免漆门、复合门、橱柜窗门，床头柜，屏风雕刻等。模具行业：可雕刻各种模具，木模，航空木模，螺旋桨，汽车泡沫模具等非金属。广告行业：亚克力、双色板、PVC板、铝塑板雕刻切割，各类标牌、胸牌、座标牌、铜、字模、字型，各类标志、商标等材料。

使用环境：雕刻机为高科技机电一体化设备，对工作环境有一定的要求。

1. 避开强电、强磁等严重影响雕刻机信号传输的设备。如：电焊机、发射塔等。
2. 使用三芯电源，保证雕刻机良好的接地，减小干扰。
3. 电压要求平稳，避免大的起伏波动，最好使用稳压器。
4. 机器不可在强酸、强碱的环境中长时工作。保养和维护：雕刻机多用于从事加工业务，加工产生的粉沫、灰尘较多。使用中要注意保持丝杆、导轨等部件的清洁和润滑，及时打扫积尘和向传动部件加油；操作人员要及时清扫、加油、严禁带电拔插。软件使用问题：雕刻机有众多的雕刻方面的软件可供使用。如：文泰雕刻、Casmate-

pro、Caxa、Mastercam、Artcam、Smartcam、Type3等，为达到你的雕刻要求，请选用正确的操作软件。

加工问题：1. 加工工艺的合理性 加工精度除靠雕刻机来保证外，合理的加工工艺也很重要。为了保证加工的精度，请注意加工工艺的合理性。 2. 刀具使用

因刀具本身的制造工艺和精度影响加工精度。因此，在加工时请选择适于加工的刀具。 3. 操作人员 操作人员的熟练程度和责任心也对加工精度影响巨大。看木工雕刻机幅面的大小。应根据业务需求和财务状况选择，木工雕刻机的型号以及功率不同，价位和适用方面也不一样。一般小幅面的雕刻机有600毫米×600毫米与600毫米×900毫米两种，进料宽度一般都是700毫米。如果是需要雕刻双色板的话，小幅面雕刻机是最基本的应用，其接纳性很好。如果再小一点，雕刻机价格与其相差不多，但雕刻双色板时还需要裁板，麻烦不说还会造成不必要的浪费。大幅面的雕刻机有1200毫米×1200毫米、2000毫米×1500毫米、1500毫米×2400毫米和2400毫米×3000毫米四种，这些机型的雕刻机进科宽度都超过1350mm，现在市面上的有机玻璃和PVC板的尺寸都是1300mm×2400mm，所以这几款机型对需求大幅面雕刻机的客户比较适合。要注意木工雕刻机的导轨。大幅面雕刻机一定要采用加宽的进口的方型导轨，其负载能力和精度保持能力是圆型导轨的30倍以上，保证了雕刻机的高质高速。精密加工主轴的特点是低噪音、高转速、高度，合适加工格外精密的工件，如印章、铭牌、胸牌礼物等。此类电机一般为高速变频电机，功率较小，一般在250W以下。缺陷是堵截厚的资料的才能较差，不合堵截较厚的资料。木工雕刻机在工作过程中雕刻速度非常快,力量非常大，普通夹具的固定方式很难固定,所以选购木工雕刻机都应配备真空吸附平台,用以固定雕刻材料。本公司自成立之日起，就以向客户提供专业高质量的雕刻机产品和良好的售前售后服务为己任，同时在公司的发展壮大过程中，不断提高自身的设计和生产能力，并以数控技术和机械制造技术为核心，集研发、生产、销售、服务于一体，并不断拓展国内外市场。用户需要的，正是我们全力打造的，用户满意的正是我们追求的。数控雕刻机就是CNC技术和雕刻工艺相结合的产物。作为一类特殊的数控机床，他通过数控系统执行相应的加工程序代码来控制雕刻机完成雕刻动作。能方便快捷地在各种软性材料有机玻璃、双色板、多层板、板材、亚可力、木材、橡胶等)和硬性材料(黄紫铜、铝、不锈钢、钦合金等)上雕刻出逼真、精致、耐久的二维图形、文字及三维立体浮雕。实现了自动化、率和高精度的雕刻加工。