

高精度鼎力牌模型雕刻机 雕刻机

产品名称	高精度鼎力牌模型雕刻机 雕刻机
公司名称	上海市闸北区芷江西路街道金红百货店
价格	.00/个
规格参数	类型:雕刻机 品牌:鼎力 型号:1212
公司地址	上海市闸北区虬江路1240号306室
联系电话	86 021 51229552 13651649488

产品详情

类型	雕刻机	品牌	鼎力
型号	1212	适用范围	广告、标牌、模型、模具 模型雕刻机
产品别名	模型雕刻机	外形尺寸	1750*1750
重量	480kg	主电机功率	2.2kw
运动速度	8m (/分)		

dl-1212广告雕刻机	
产品概要	
鼎力dl1212广告系列数控龙门式雕刻机，采用领先设计和高品质配件，确保机床的高速、高精度和高稳定性。	
机械结构：	
1.床身整体铸造，进行退火去应力热处理后精加工，惯性小，不变形、加工时台面稳定，加工精度高、	
2.三轴均采用滑块预紧装置，加以流行的防尘结构，保证机械方面的长期运行性能	
3.既可适用于小型标牌的重复定位，成品精细，更适应于巨型亚克力切割、立体广告牌制作、木器雕刻等	

4.采用铸铁龙门并且底托板加宽，这样即使在强力切削情况下，也能保证很好的刚性和定位精度；从而保证鼎力卓越的z轴平稳性。

100%的整机测试

鼎力不仅检测线性精确度，还特别的检测机器的几何精度。

国内首创流水线式生产，每个工段都经过专业检测，从而科学的做到产品关键环节的品质把控。改变了传统一个人装配一台机器生产方式，这种质量控制只是到了成品中才去检测，只能是死后验尸！所以您可以完全相信您所购买的机器是精确的，并且经过了更加严格正确的校正。

雕刻机适用范围

广告行业：双色板雕刻、有机玻璃切割、标牌雕刻、水晶奖杯雕刻、授权牌雕刻等。礼品行业：木质、竹片、象牙、骨头、皮革、大理石等材料上雕刻精美图案入文字。纸箱印刷业：橡胶版、双层板等材料上雕刻切割。建筑模型行业：abs板切割、模型雕刻等

广告牌业：大字切割，标牌制作，led/霓虹灯槽形、孔形字面切割、吸塑灯箱模具制作等

标准配置

采用进口双螺消除丝杆

独一无二的进口消除双螺母滚珠丝杆、精度高、传动平稳，保证长时间雕刻，切割运行不抖动。

精密导轨（可选配方轨）1.可选配进口导轨。我们只使用韩国sbc、台湾amt、台湾hiwin等品质最好的直线导轨。尽管这些优质的部件比其它的部件成本更高，但是它们出色质量是实现用户所要求的高精度与长寿命的唯一方法。

进给驱动系统

采用额定驱动电流4.5a以上的高性能驱动器来驱动高速电机，48位细分微步细分技术，使得机器更快，振动更小。

自动对刀块

自动检测刀具长度，快速设定材料零平面

高速、高扭距、高精度主轴驱动系统

1.采用国内优质品牌变频主轴，6000-24000rpm。适用范围更广，切削更有力。2.恒转矩矢量变频高速主轴，低速时也有较好的扭力输出；3.主轴的回转精度高；4.主轴轴承采用进口轴承，寿命长；

经动平衡的高速夹头和高速螺母

1.采用高速夹头和高速螺母，适用于高速加工；2.经过严格的动平衡，满足高转速的要求。

拖链系统

采用优质柔性电缆及拖链，显然比用普通的电缆和拖链成本要高很多。但是却可以保证机器的可靠性。机床每时每刻都在运动，电缆被反复曲折，使用一般普通电缆极易被折断，会出现莫名其妙的故障，而且极难维修。我们采用全封闭的拖链系统来保证电缆的绝对安全。

电气元件

电柜内电气元件采用abb、schneider、wago等进口品牌。

防护罩

整机采用了优质材料制作的柔性防护罩，将丝杆和导轨保护起来，不易沾上切屑而影响精度或者损坏。

控制系统

维宏控制系统

技术参数

型号model	dl-1212广告机
x、y、z轴运动定位精度	± 0.02/300mm
x、y、z轴重复定位精度	± 0.01mm
分辨率	< 0.003mm
x、y、z轴工作行程	1200 × 1180 × 110mm
工作平面尺寸	1420 × 1500mm
主轴功率	1500w无刷水冷、变频调节
最高速度	3m/min
电源要求	ac200v ± 10%
刀具直径	3.175 4 6mm
雕刻指令	g代码 .u00 .mmg .nc.
最大功耗	2.2kw
数据接收方式	pci
重量	450kg ± 10%

强大的功能介绍

1.多原点定位,快速设定零平面；2.集成了plc功能的工业用cnc控制系统；4.兼容各种 cad/cam 软件并具备完善的后处理程序；5.采用独特的智能预测算法，充分发挥电机潜能，真正实现高速加工，曲直线同速，曲线更圆滑

6具有断点记忆，断电续雕，加工时间预测等功能，保证在意外或隔天的情况下继续加工

极高的稳定性

对于大幅面的雕刻机来说，加工一张板材可能需要连续加工几个小时，甚至是好几天。这时机床的稳定性就显得特别重要，鼎力致力于机械品质的打造，更加注重机体长期运行的稳定性，用料处处考究，装配层层把关，让客户用的更放心。

操作非常容易

鼎力工程师在总结十年切割生产设计经验的基础上，在鼎力原机型上再开发，将几年来客户使

用中提出的宝贵意见反馈整改到现有的机型当中，使得现在的新款机型极为方便适用。不仅如此，我们还可以按照用户得要求，开发出更多适合不同本行业实用的功能。