

# 激光亚克力雕刻机 聊城三旗激光雕刻机

产品名称	激光亚克力雕刻机 聊城三旗激光雕刻机
公司名称	山东三旗激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区泰山路3号三旗办公楼
联系电话	13963010160

## 产品详情

- 1、初次启动电脑刻章机前，应先检查水是否处于循环状态，电源线，数据线是否接好。
- 2、按“电源开关”打开机器，此时检查水泵和排风扇工作状态是否正常，（在排风扇不排风的情况下和水泵左则标有出水口的水管不出水的情况下，千万不能刻章，否则会损坏激光管，激光管人为不保）先打开电源开关，然后再打开激光开关，关机过程是反的。先进行电流调节：按下“激光测试”按钮，看一下电流显示多少，通过左右调节“电流”按钮，使电流处于合适位置后，机器的工作电流就调节好了，一般情况下，工作电流在5-6毫安时比较合适，每个客户的需求不同，太深了激光管损耗就快，太浅了刻出来效果就不好，所以要适中。可以适当调节电流大小，电流越大，激光越强，刻的越深。不要超过10毫安。正常建议不要刻的太深，因为激光管里面的气体是有限的，同样是刻一个章电流大的刻的深，所用的激光量就多，这样总的下来用流大的刻章机激光管使用寿命缩短。
- 3、夹章：把章料放在卡具里，使章料的雕刻面与夹板的上平面处于一个水平线上为了使印章达到好的效果，可以在章料上面放一张湿纸，使其盖住章料，以免由于电流过大烧毁章料，然后使用软件排版刻章。刻一个章必须要关机夹章，因为轨道已经锁定，刻第二第三等等，他会自动，这时不用关机，直接夹章就行，夹章的时候，就意夹具不要碰到轨道下面的黑色小开关，撞击小开关会造成坐标有偏动。具体可以进网站看学习视频。

激光亚克力雕刻机可在各种材料上标记各种复杂的图形、文字、条码等。标记速度快具有性。是标记产品提升产品档次的选择。

激光亚克力雕刻机通俗的叫法一般为镭雕机、激光刻字机、激光标记机、激光雕刻机等。但是其专业的名字叫做激光打标机。那又是为什么人们把他叫做镭射机?其实激光的英文是laser.也叫镭射。而激光打标机就是用来标记各类文字图案等，由于其具有性所以有人喜欢称其为雕字。从而有了激光刻字机这么一说。

随着光电子技术的飞速发展，激光雕刻技术应用范围越来越广泛，雕刻精度要求越来越高。影响激光雕刻的4个根本的要素是：雕刻速度、激光功率、雕刻精度、材料。在特定材料上如要达到一定的雕刻效果

，就要求吸收一定能量的激光，这一能量应看作是材料吸收的激光能量=激光功率/雕刻速度。简单地讲就是要提高材料吸收的激光能量，激光亚克力雕刻机，就应提高激光功率或是降低雕刻速度，至于说后采用哪种方法就要看材料和终的雕刻效果。一般来讲用户都会避免高低速度，因为那会降低生产效率。其实影响雕刻效率的不仅是雕刻速度，雕刻精度也对其有非常大影响。激光刻字机，越卓激光刻字机。

激光亚克力雕刻机从20世纪末从国外引进，初的激光刻字机机型只有：YAG激光刻字机以及CO2激光打标机。初进入国内的时候市场并未打开，而在大概98年的时候国内的激光刻字机达到了几百台。激光刻字机从这时慢慢的被人们所接受。那时国内很多一部分的激光打标机还是来自于进口的。

在当时YAG激光刻字机占据了大部分的市场，因为当时并没有发明其他激光器，而在后来又发明了半导体激光器，随之半导体激光刻字机接踵而来，在技术的不断创新光纤激光器又发明了，能够在激光刻字机上用的光纤激光器也随着发明了，光纤激光刻字机也就问世了。

随着市场的需要水冷的CO2激光刻字机由于体积大而不能满足市场。随之射频水冷式的CO2射频激光器诞生了。射频CO2激光刻字机也产生了。

随着市场的变化与技术的创新，市场上半导体激光刻字机的占有量多。因为其价位适中应用广。

激光亚克力雕刻机激光剂量及皮肤损害程度：

经大量实践，照射皮肤时使用的激光功率密度（或能量密度）越大，则皮肤受到的损伤越大，二者呈正相关比例。皮肤吸收超过安全阈值的激光能量后，受照部位的皮肤将随剂量的增大而依次出现热致红斑、水泡、凝固及热致炭化、沸腾，燃烧及热致汽化。因此激光损伤皮肤的机理主要是由激光的热作用所致。皮肤吸收激光能量以后，局部的皮肤温度在短小时内升高，温度升高的程度不同，造成的损害也不同。尤其是红外激光突出，如CO2激光（气体激光），皮肤对此类10.6 μm波长红外激光吸收率很高，透过率很低，皮肤对CO2激光产生强烈吸收，使皮肤的局部温度快速升高，极易造成损害。激光损害皮肤的严重程度是由皮肤对激光吸收率决定的，皮肤对激光的吸收率由激光的波长所决定。皮肤对某波长激光的吸收率越高，受到的损伤也越严重。如皮肤对紫外激光和红外激光的吸收率很高时，这两类激光就是损伤皮肤的主要波段激光。

激光亚克力雕刻机-聊城三旗激光雕刻机(图)由山东三旗激光科技有限公司提供。山东三旗激光科技有限公司（[www.sanqilaser.com](http://www.sanqilaser.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（[www.sqjggs.cn](http://www.sqjggs.cn)）还是从事激光打标机生产厂家，广东激光打标机，广东全自动激光打标机的厂家，欢迎来电咨询。