

胶皮版激光雕刻机 三旗激光 激光雕刻机

产品名称	胶皮版激光雕刻机 三旗激光 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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东三旗激光科技有限公司

激光雕刻机的雕刻范围

通常所说的工艺品雕刻机是雕刻工艺品的，珠宝雕刻机是用来雕刻珠宝首饰的，那么激光雕刻机呢，可以用来雕刻机什么呢？

激光雕刻机是通过激光点的形式来工作的，因此工作密度比较精细，所以可以雕刻多种材质。普通的机械式雕刻不具有灰度的表现形式，激光雕刻机就有这方面的天然优势，为此在雕刻设计时尽量采用灰度表现形式，这样的好处是一方面减少了着色工艺，节约了费用；另一方面丰富了雕刻的表现手段，增加了图形的层次。使用时，先将图形内做不同的灰度填充，雕刻输出选择黑白模式，可试一下不同网点的效果，精度一般不超过500dpi。雕刻材料如果是未加工的木材，便很容易雕刻和切割，浅色的木材象桦木，樱桃木或者枫木很容易被气化，因而比较适合雕刻。每种木材标牌制作都有自身的特点，有的致密一些，如硬木，亚克力激光雕刻机，在雕刻或切割时就要用更大的激光功率。我们建议雕刻不太熟悉的木材前，要首先研究雕刻特性。如果是胶合板，那么在胶合板上雕刻与在木材上雕刻没有太大的区别，只是雕刻深度不可太深。切割后的胶合板边缘也会象木材那样发黑，激光雕刻机，关键要是看胶合板是使用那种木材制造的。

对木材雕刻来说，在木材上的雕刻通常是阴雕，且雕刻深度一般要求较深。这样功率一般设置较高，如遇到较硬的木材可能会使雕刻后的图形颜色变得较深。如想使颜色浅一些，可提高雕刻速度，试着多雕几遍。

木材在进行雕刻的时候，通常会有碎屑粉尘出现，要注意保护表面清洁。若木材上已刷有油漆可用湿布将其小心擦去，如果未上漆可能会擦不干净，造成成品表面污损。木材切割时，激光雕刻机切割木材的

深度一般不深，切割深度要看木的材料和激光的功率，如要切割很厚的木材，可放慢切割速度，但是可能会造成木材的燃烧。具体操作时可尝试一下使用大规格镜片，并采用重复切割的方法。最后的着色，木材雕刻后一般会有一种被烧灼的感觉，同木底色相配具有一种原始的艺术美，其颜色的深浅主要看激光功率和雕刻速度。但有些木材通常是质地较软的那种，无论怎样你也无法改变其颜色;对成品的着色，可使用丙稀颜料。

奇妙的激光雕刻机

精美店铺的橱窗里摆满了精致了水晶饰品，里面雕刻着美轮美奂的风景和图片，它们是如何实现的呢？这就要首先了解一下激光雕刻机的奇妙之处了。可能人们也见到过水晶雕刻的水晶球了漂亮的结婚照，它是如何雕刻进去的呢？还有摆个酷酷姿势，对着三维照相机笑一笑，咔嚓！然后只要静候40秒，随着绿色激光频频地闪烁，一张雕刻在水晶体内的三维照片就出炉啦！这些如此奇妙的事情是如何实现的呢？针对这种设备，这样一台小型机器，它由一台三维照相机和激光雕刻机组成，在短短两分钟内，先由三维照相机拍摄下人们的面部三维成像，再通过数据软件将立体人像的点阵图传送到激光雕刻机上，最后，雕刻机再以每秒2000个点速度，在水晶体内自动雕刻出拍照人的三维头像。如今这样的设备已经十分普遍，水晶雕刻机的奇妙之处也尽显无遗，曾经能够拥有一张水晶雕刻立体照片也是很赶潮流的一件事情，而在国内，山东三旗激光已经实现了它的功能，木材激光雕刻机，在许多地方的科技馆中都可以看到它的身影。激光雕刻机和水晶的奇妙结合，创造了世间又一美丽的物品。

小型广告招牌店初次购机，胶皮版激光雕刻机，主要制作立体字灯牌、水晶字、双色板、胸牌等用途的，应选购广告级的，但还应在机器配置上进一步细化，如主要做双色板，就一定要配置浮动刀头，因为它能保证在大版面的双色板上雕刻时刻字深浅一致，但主要用来锯有机玻璃水晶字的，就要选配800W以上大功率的主轴。否则用小功率高精度的主轴长期干重活，就会加速轴承磨损，损失精度。一般来说，激光雕刻机幅面大于600mm以上，不适用于雕刻双色板等精细的活，而公适用于锯字，做一些大型牌扁。幅面在600 mm左右的属于通用型雕刻机，即可用作双色板之类的细活，又可用于做锯字的粗活。对于需加工柱面或其它异型工件的，由于需要加装一些工夹具或旋转坐标轴，这就要示Z轴立柱高，台面至刀头间空间大，因此可选用专用机。如果是印章店专门刻印章，则可先配印章雕刻机。雕刻皮章、原子印用激光雕刻机好，而雕铜章、玉石章、牛角等材料的印章，则要看刀具和材质之间的适用度，一般这类作业需求的客户都会寄个样品或者到现场进行试刻，以满足自身要求。

胶皮版激光雕刻机-三旗激光(在线咨询)-激光雕刻机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)是从事“激光打标机,激光雕刻机,激光切割机,镂空制版机,金属除锈机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：汤经理。同时本公司(www.sdsqj.cn)还是从事激光木版画切割机，激光纸板切割机，激光亚克力切割机的厂家，欢迎来电咨询。