

云雕激光公司 雕刻机

产品名称	云雕激光公司 雕刻机
公司名称	武汉云雕激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江汉区葛洲坝国际广场4栋
联系电话	13307122678 13307122678

产品详情

绿光激光打标机是采用国际最先进的波长为532nm激光泵浦技术（侧面泵浦或端面泵浦）研制而成，客户可根据自身产品的特性自由选择泵浦类型，这类激光器的电光转换率较高，雕刻机，可达30%或45%以上，且整机功耗低，防护性很好。他的用途很广泛：标记多种金属（如不锈钢，铜合金等）及多种非金属材料（如玻璃、宝石、陶瓷、电镀按键、镀金器件等）的打标，及光学器件（如光字镜片等）标识或刻度的打标，同时也适于陶瓷打孔，高温PCB板直接成型等。与同类产品相比具有相当高的性价比，更适合应用于一些要求更精细、精度更高的场合。与同类产品相比具有相当高的性价比。他的价格更为高昂。钕铝石榴石型激光活媒介是固体，激光器发射出接近红外线区域的1060nm的光波，有连续式、光笔式两种，通过改变输出能量，可得到不同强度的激光束。打标工艺有焦化法(深色标记)、发泡法(浅色标记)和烧蚀法(雕刻标记)，标记质量极好。准分子型可发射出紫外范围的光波(100~400nm)，媒介由氦气体和氯、氟、碘等卤素组成的混合物构成。

“激光打标机原理是用激光束在各种不同的物质表面打上永久的标记。打标的效应是通过表层物质的蒸发露出深层物质，或者是通过光能导致表层物质的化学物理变化而“刻”出痕迹，或者是通过光能烧掉部分物质，显出所需刻蚀的图案、文字。”激光打标技术是激光加工最大的应用领域之一。激光打标是利用高能量密度的激光对工件进行局部照射，使表层材料汽化或发生颜色变化的化学反应，从而留下永久性标记的一种打标方法。激光打标可以打出各种文字、符号和图案等，字符大小可以从毫米到微米量级，这对产品的防伪有特殊的意义。

“6403”高能钕玻璃激光系统1964年启动，最后从技术上判定热效应是根本性技术障碍，于1976年下马。这一项目对发展高能激光技术有历史贡献是不可忽视的，它使我国激光技术的水平上了一个台阶。其成果主要表现在：（1）建成了具有工程规模的大口径（120毫米）振荡—放大型激光系统，能量达32万焦耳；改善光束质量后达3万焦耳。（2）实现了系统技术集成，成功地进行了实验，室内10米处击穿80毫米铝靶，室外2公里距离击穿0.2毫米铝靶，并系统地研究了强激光辐射的生物效应和材料破坏机理。（3）揭示了强光对激光系统本身的光损伤现象和机制。（4）深入和理解激光光束质量的重要性和物理内涵，采用了一系列提高光束质量的创新性技术，如万焦耳级非稳腔激光器、片状激光器、振荡—扫描放大式激光系统、尖劈法光束质量诊断等。（5）激光元器件和支撑技术有了突破性提高，如低吸收高均匀性钕玻璃熔炼工艺、高能脉冲氦气、高强度介质膜、大口径（1.2米）光学精密加工等。（6）培养和

造就了一批技术骨干队伍。云雕激光公司(多图)-雕刻机由武汉云雕激光科技有限公司提供。武汉云雕激光科技有限公司实力雄厚，信誉可靠，在湖北 武汉 的商业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。云雕激光带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！