激光打码机 云雕激光公司

产品名称	激光打码机 云雕激光公司
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

在振镜打标系统中，可以采用矢量图形及文字，这种方法采用了计算机中图形软件对图形的处理方式，具有作图效0率高，图形精度好，无失真等特点，极大的提高了激光打标的质量和速度。同时振镜式打标也可采用点阵式打标方式，采用这种方式对于在线打标很适用，根据于不同速度的生产线可以采用一个扫描振镜或两个扫描振镜，与前面所述的阵列式打标相比，可以标记更多的点阵信息，对于标记汉字字符具有更大的优。振镜扫描式打标系统一般使用连续光泵工作波长为1.06μm的Nd:YAG激光器，输出功率为10～120W，激光输出可以是连续的，也可以是Q开关调制的。发展的射频激励CO2激光器，也被用于振镜扫描式激光打标机。振镜扫描式打标因其应用范围广，可进行矢量打标和点阵打标，标记范围可调，而且具有响应速度快、打标速度高（每秒钟可打标几百个字符）、打标质量较高、光路密封性能好、对环境适应性强等优势已成为主流0产品，并被认为代表了未来激光打标机的发展方向，具有广阔的应用前景。

作为具有高亮度、高方向性、高质量等优异特性的新光源，激光很快应用于各技术领域，显示出强大的生命力和竞争力。通信方面，1964年9月用激光演示传送电视图像，1964年11月实现3～30公里的通话。工业方面，激光打码机，1965年5月激光打孔机成功地用于拉丝模打孔生产，获得显著经济效益。医学方面，1965年6月激光视0网膜焊接器进行了动物和临床实验。国0防方面，1965年12月研制成功激光漫反射测距机（精度为10米/10公里），1966年4月研制出遥控脉冲激光多普勒测速仪。可以说，在起步阶段我国的激光技术发展迅速，无论是数量还是质量，都和当时国际水平接近，一项创新性技术能够如此迅速赶上世界先进行列，在我国近代科技发展史0上并不多见。这些成绩的取得，尤其是能够把物理设想、技术方案顺利地转化成实际激光器件，主要得力于光机所多年来在技术光学、精密机械和电子技术方面积累的综合能力和坚实基础。一项新技术的开发，没有足够的技术支撑是很难形成气候的。

使用激光打标机有以下好处：

1、持久性： 如打标标记不会因环境关系（触摸、酸性及减性气体、高温、低温等）而消退。

2、防伪性： 采用激光打标技术雕刻出的标记不轻易仿0制和更改，在一定程度上具有很强的防伪性。

3、非接触性： 激光打标是以非机械式的"光刀"进行加工，可在任何规则或不规则表面打印标记，且打标后工件不会产生内应力，保证工件的原有精度。对工作表面不产生腐蚀，无"刀具"磨损、无毒0害、无污

染。

4、适用性广：用激光做加工手段，可以对多种金属、非金属材料（铝、铜、铁、木制品等）加工。

5、雕刻精度高：激光打标机雕刻的物品图纹精细，zui小线宽可达0.04mm。标记清楚、持久、美观。激光0印标能满足在极0小的塑料制件上印制大量数据的需要。例如，可印制要求更精0确，清楚度更高的二维条码，与压印或喷射打标方式相比，有更强的市场竞争力。

激光打码机-云雕激光公司(在线咨询)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是从事“激光打标机,气动打标机,光纤激光打标机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：柳经理。