

# 武汉打标机 云雕激光科技有限公司

产品名称	武汉打标机 云雕激光科技有限公司
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

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，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，武汉打标机，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。

CO2激光打标机组成：CO2激光打标机主要由CO2激光器、10.64场镜、10.64扩束镜、CO2激光电源、扫描振镜、控制电脑、激光控制卡、激光控制软件、激光机机架、激光循环水系统、电路控制系统等部件组成。

CO2激光打标机主要特点：使用二氧化碳激光器，属通用机型，后聚焦方式，体积小，集成化程度高。该机适用绝大多数非金属材料打标，如，纸质包装、塑料制品、非金属标签、皮革布料、玻璃陶瓷、树脂塑胶、竹木制品、PCB板等。CO2激光器是远红外光频段波长为10.64um的气体激光器，采用CO2气体充入放电管作为产生激光的介质，当在电极上加高电压，放电管中产生辉光放电，就可使气体分子释放出激光，将激光能量放大后就形成对材料加工的激光束。

“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。

武汉打标机-云雕激光科技有限公司(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一家从事“激光打标机,气动打标机,光纤激光打标机”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“云雕”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使云雕激光在商业专用设备中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!