

# 云雕激光科技有限公司 激光设备厂家

产品名称	云雕激光科技有限公司 激光设备厂家
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

半导体激光打标机优点：

- 1.省灯：半导体二极管的寿命长达10000小时，以每天工作八小时计算，可长达三年无须更换耗材，而krypton灯的寿命只有几百小时，因此半导体激光打标机可称为免维护系统。
- 2.省电：半导体激光打标机的功耗只有2KW左右，而灯泵浦激光打标机需要6KW左右，即半导体激光打标机每小时可以省电4度，按工业用电每小时一度电一元计算，同样工作一小时，半导体激光打标机每工作一小时要比灯泵浦激光打标机省4元钱电费。

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，激光设备厂家，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。

激光加工使用的“刀具”是聚焦后的光点，不需要额外增添其它设备和材料，只要激光器能正常工作，就可以长时间连续加工。激光加工速度快，成本低廉。激光加工由计算机自动控制，生产时不需人为干预。

激光加工技术是利用激光束与物质相互作用的特性对材料进行切割、焊接、表面处理、打孔、微加工以及做为光源，识别物体等的一门技术，传统应用最大的领域为激光加工技术。激光技术是涉及到光、机、电、材料及检测等多门学科的一门综合技术。

云雕激光科技有限公司(多图)-激光设备厂家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在商业专用设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，云雕激光一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：柳经理。