

# 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

### 折叠激光电源：

光纤激光打标机激光电源是为光纤激光器提供动力的装置，其输入电压为AC220V的交流电。安装于打标机控制盒内。

### 折叠光纤激光器：

光纤激光打标机采用进口脉冲式光纤激光器，其输出激光模式好使用寿命长，被设计安装于打标机机壳内。

### 聚焦系统：

聚焦系统的作用是将平行的激光束聚焦于一点。主要采用f- 透镜，不同的f- 透镜的焦距不同，打标效果和范围也不一样，光纤激光打标机选用进口高0性0能聚焦系统，武汉打标机，其标准配置的透镜焦距f=160mm，有效扫描范围 110mm。用户可根据需要选配型号的透镜。

光纤激光打标机原理：光纤激光打标机是利用激光束在各种不同的物质表面打上永0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、条形码等各类 图形。所谓光纤激光打标机是指该款打标机使用的是光纤激光器，光纤激光器具有体积小（无水冷装置，使用风冷）、光束质量好（基模）、免维护等特点。YAG激光打标机半导体泵浦激光打标机是使用波长为0.808um半导体激光二极管（侧面或端面）泵浦Nd：YAG介质，使介质产生大量的反转粒子在Q开关的作用下形成波长1.064um的巨脉冲激光输出，电光转换效0率高。半导体泵浦激光打标机与灯泵浦YAG就刚打标机相比有较好的稳定性、省电、不用换灯、等优点，价格相对较高。光纤激光打标机主要由激光器、振镜头、打标卡三部分组成，采用光纤激光器生产激光的打标机，光束质量好，其输出中心为1064nm，整机寿命在10万小时左右，相对于其他类型激光打标器寿命更长，电光转换效率为28%以上，相对于其他类型激光打标机2%-10%的转换效率优势很大，在节能环保等方面性能卓.0著。CO2激光打标机CO2激光器是远红外光频段波长

为10.64um的气体激光器，采用CO<sub>2</sub>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。紫外激光打标机配置深紫外激光器、进口高速扫描振镜系统等；由于紫外激光打标机聚焦光斑极小，且加工热影响区微乎其微，因而紫外激光打标机可以进行超精细打标、特殊材料打标，紫外激光打标机是对打标效果有更高要求的客户需求产品。紫外激光打标机具有电光转换率高，非线性晶体使用寿命长、整机运行稳定、定位精度高、作业效率高、模块化设计便于安装维护等特点。另外可选配二维自动工作台，实现多工位连续打标或大幅面打标。 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湖北 武汉,商业专用设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在云雕激光领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创云雕激光更加美好的未来。