

# 激光打标机 安徽华生机电打标机 自动化激光打标机

产品名称	激光打标机 安徽华生机电打标机 自动化激光打标机
公司名称	安徽华生机电集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽宣城泾县经济开发区经二路
联系电话	18056333650

## 产品详情

### 一台好的激光打标机四大要素相互关系

一台好的激光打标机五大要素相互关系，激光打标机4大要素就是激光器，激光振镜，激光场镜和激光板卡软件，激光打标机工控电脑等，缺一不可，选择不同的配置，激光打标机的打标效果和使用寿命都是不一样的。

1，激光打标机，激光器，激光器就是机器的核心！它的好坏决议着激光打标机的质量。通常来说，进口激光器比较好，它的光束质量好、电光转化率高，国产的激光器略微差劲一点，可是国产激光器也能够满足任何行业的需求，随着激光技术的疾速开展，打标机运用方面，激光打标机厂家，国内的技术越来越成熟了，如今技能水平现已接近国际水平，作业时间都在8万小时以上。国产激光器，我们也能够放心选购和使用。

2，激光振镜镜片，激光振镜镜片的质量，通常激光镜片越好，反射的激光越多，激光耗费越小，这样有利于添加激光打标机的电光转化率。镜片一般分两种：进口的镜片和国产的镜片，国产镜片里边又分选用进口材料出产的和选用国产材料出品的两种，价格距离很大，运用效果和运用寿命距离也有区别的。

3，激光振镜头的质量，激光打标机速度和精度都源于振镜头速度和精度，振镜头作业状况中会发生温度，随着作业时间越长温度越高，假如振镜头不能接受长期作业，从而会发生精度误差，速度也会随之降低，振镜头是当前激光打标机故障率的一个配件，所以挑选一个好的振镜对设备安稳性起着要害作用。

4，激光打标软件，打标软件是整个激光打标机的大脑，操控激光器和振镜头，激光器出光速度快和慢，出光功率高和低都由软件操控，振镜头摇摆速度，摇摆的视点，光的走向都由软件来控件，所以软件在设备起到伯乐人物，好的配件必须由好的专用软件去发扬配件优势。

## 激光打标机设备检查及操作

激光打标机设备检查和维护需要注意的事项：

1. 铲除机器的尘埃和油污；保证机器通风散热杰出；
2. 定时替换冷却水并清洗水箱，保证冷却水质清洗；

查看电气控制维护体系作业是不是牢靠，冷却体系作业是不是正常；

4. 查看光学元器件是不是清洗，自动化激光打标机，光路是不是发作偏移。不然可用镜头纸和无水酒精清洗光学元器件；
5. 测验激光焦距是不是与实际运用的焦距相符，若不相符可调整作业台或扩束镜；

激光打标机设备的操作：

- 1、机器的操作人员要具有电脑的通常操作知识，具有必定的文明根底。维护人员还应具有光、机、电专业的一些基本知识。
- 2、机器的操作及维护人员有必要仔细阅览商品运用说明书并通过我公司专业技术人员的训练后方可操作。

现在追求打标速度是提高生产效益的首要因素，光纤激光打标机的速度可达8000mm/s。在理想状态下激光打标机速度可达到这个数值。

在现实生活中，打标标记的深浅度、激光束聚焦后的光斑、打标幅面的大小、打标的密度等，这些都是影响达标速度的因素。下面是激光打标机具体的描述：

### 1、打标标记的深浅度

如果想在材料的表层打标深度高一些，就需要加大参数配置，激光功率，在标记深度时会占用一定的时间，导致整体打标速度减慢。

### 2、激光束聚焦后的光斑

通过聚焦镜的光斑，越小的光斑运行速度越快，这是由于其体积小。在实际中因其他干扰物可能会微小的影响光斑质量。

### 3、打标幅面的大小

大幅面打标，小型激光打标机，会使振镜偏转至满足化打标。但是这比小幅面打标速度慢多了。

### 4、打标的密度

密集性打标相对于稀疏打标速度来说时间更多。在同等幅面打标中，稀疏型打标只需2分钟，而密集型或许会花费5分钟，毕竟打标的密度更高些

激光打标机-安徽华生机电打标机-自动化激光打标机由安徽华生机电集团有限公司提供。安徽华生机电集团有限公司（[www.anhuihsjd.cn](http://www.anhuihsjd.cn)）是安徽宣城，行业专用设备的企业，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。在安徽华生机电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创安徽华生机电更加美好的未来。

