

激光打标机厂家 云浮激光打标机 安徽华生机电

产品名称	激光打标机厂家 云浮激光打标机 安徽华生机电
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

激光打标机激光像受干扰的原因

激光打标机，我们一般可以通过上转换片（又名倍频片或者叫调光片）可以看到1064NM的红外激光，而对于CO2激光打标机来说，则可以通过热敏纸或者亚克力等材质，云浮激光打标机，通过调节合适的功率百分比，看打标的光斑即可分辨出激光光斑的好坏。

一般能导致激光光斑变差的原因有以下几个：

- 1、激光电源供电不稳定。
- 2、激光芯片的工作温度不稳定。
- 3、产生激光的光学镜片质量差，或者是受热影响导致变形等。
- 4、产生激光的泵浦源有问题，如输出的泵浦能量不稳定。
- 5、产生激光的激光物质有问题，比如半导体激光打标机之激光物质，如果YAG棒里参杂不均，镀膜不均等问题。
- 6、泵浦源到激光物质中间有其他不稳定的气体或者液体等，比如：水冷式半导体激光打标机，泵浦源到激光物质中间的物质是水，如果水中有杂质过多，或者含有片状物质，那么其肯定会影响激光能量的稳定性的。
- 7、产生激光的光学腔里含有其他杂质，比如暴露在空气中的光学腔，受到空气上湿气，小型激光打标机，灰尘，烟雾的影响。

激光打标机不出光怎么办？

激光打标机不出光怎么办？不出光，激光打标机常见的6种问题：1.激光电源问题
2.线路问题3.镜片问题4.打标软件设置问题 5.Q头问题 6.冷水机问题。我们应该如何排查问题呢？

首先检查打标机软件里面设置参数，是否设置错了，打标机软件是否有问题。

解决方案：重新设置打标参数或重新安装打标软件。如果软件没有问题，检查镜片，是否松动或损坏。

解决方案：调紧或更换镜片。如果镜片正常，检查是否冷水机是否连接好。

解决方案：接好。冷水机连接完好，查看激光电源，是否烧坏。

解决方案：按测试开关，扭动毫安表指针是否摆动，不摆动更换激光电源。激光电源完好，查看枪头是否有问题。

解决方案：更换枪头。如果前面所说的都没有问题，那就得慢慢检查线路，是否断开，脱落等。激光打标机不出光的原因很多，激光打标机厂家，这里只是笼统的说了一部分常见问题，激光打标机多少钱，如果工厂的激光打标机不出光，自行解决不了的情况下，联系激光打标机厂家配合解决。

激光打标机是一种使用比较频繁的打标机种类，但在使用中往往会出现一些故障，常见的主要有以下两个问题：

1、激光强度下降，标记不够清晰；2、灯不能触发

对于这两个问题，常用的解决方法是：

1、激光强度下降，标记不够清晰解决方法：

激光谐振腔是否变化；微调谐振腔镜片。使输出光斑；

声光晶体偏移或者声光电源输出能量偏低；调整声光晶体位置或者加大声光电源工作电流；

进入振镜的激光偏离中心：调节激光器；

若电流调到20A左右仍感光强不够：灯老化，更换新灯。

2、灯不能触发解决方法：

检查所有的电源连接线；

高压灯老化，更换灯。

激光打标机厂家-云浮激光打标机-安徽华生机电(查看)由安徽华生机电集团有限公司提供。“冷焊机,螺柱焊机,冷接机,焊接模具修补机”就选安徽华生机电集团有限公司(www.anhuihsjd.cn)，公司位于：安徽宣城泾县经济开发区经二路，多年来，安徽华生机电坚持为客户提供好的服务，联系人：江工。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。安徽华生机电期待成为您的长期合作伙伴！