

# 优质小型激光打标机优质商家 工业打标机

产品名称	优质小型激光打标机优质商家 工业打标机
公司名称	武汉和谐天域激光标记有限公司
价格	12800.00/台
规格参数	品牌:天域激光 型号:HT-GX 产地:武汉
公司地址	武汉市蔡甸区蔡甸街新天大道493号
联系电话	18071022830

## 产品详情

手持式激光打标机小巧方便，可以作为普通激光打标机使用，也可以手持激光头进行作业，手持式激光打标机可对大型机械零部件进行任何方向的激光打标，解决了现有大型零部件激光打标的难题。手持式激光打标机，光束质量好，高效率，长寿命（平均寿命十万小时）、免维护，体积小，无耗材，风冷，低能耗，几乎没有运行成本。

## 技术参数

### 激光打标机常见问题调试

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，下面介绍 激光打标机常见问题调试

- 1、拆开激光器盖子，先调整红光指示。在调整红光时要保证红光打在前端板圆孔的正中心。 调理的办法是：先把红光指示靠近前端板，调理装置架上的上下和左右旋钮，使红光打在前端板的圆孔中心;然后，在把红光靠近后端板，调理装置架上后面的俯仰和左右摆按钮。反复上边的操作，直到红光准直为止。
- 2、在调理输出镜、半导体模块、全反镜使它们的中心与红光重合。
- 3、按开机步骤开机，关闭Q驱动电源，使激光器处于出光状态。
- 4、将荧光转化片置于输出镜前端，增加激光电源的电流，直至察看到有激光输出。
- 5、调理输出镜旋钮，使激光器输出光斑到达最佳(圆形、平均)。

6、调理过程中，若激光太强，应将激光电源电流恰当降低，以免损坏荧光转化片。

7、拆下扩束镜，看你调理好的光斑是不是从前端板的输出孔的中间穿过，若不是就应用全反镜的上下两个钮和输出镜的两个钮停止调理，调理时留意两镜架的钮上对上，下对下。比方：你如今的激光偏下偏右，那么你应该先应用全反镜和输出镜的上钮以同一方向把激光扭到前端板孔上下的中心，那么下一步就是要去扭动全反镜架和输出镜架的下钮调理光斑的左右中心，这样才不会把激光给调理掉。

8、确让中心后，再确让光斑能否到达最佳。

9、把扩束镜装上，让出来的光斑再次从中心经过。

总之，光纤激光打标机设备在出厂前激光打标机厂家基本上都会根据客户前期提供的打标需求进行调整至最佳状态，通常状况下不需再调整。若由于长时间运用后或震动、生产需要、人为要素等缘由使激光器出光效果变差，或由于打标请求需调整激光器，就需要上述的步骤去调节了。