

北京激光打标机 山东鸿光电子以人为本 山东激光打标机

产品名称	北京激光打标机 山东鸿光电子以人为本 山东激光打标机
公司名称	山东鸿光电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省曲阜市西经济开发区工业一路与阳春西路交界处
联系电话	15562398999 15563729802

产品详情

激光打标机常见类型

根据不同的激光器分类

激光打标机可分为CO2激光打标机、半导体激光打标机、YAG激光打标机、光纤激光打标机。根据各种激光器的可见度，分为紫外激光打标机（隐形）、绿色激光打标机（可见激光）、红外激光打标机（不见激光）。

激光波长分类

根据激光波长的不同，激光打标机可分为532nm激光打标机、808nm激光打标机、1064nm激光打标机、10.64nm激光打标机、266nm激光打标机、322nm激光打标机。

就国内商场而言，华工激光半导体激光打标机占据了最大的市场份额。半导体DP激光打标机具有体积小、不受保护、应用简单和适用范围广等特点。激光雕刻机又称“激光雕刻机”，在农业机械生产中的作用也很大。

光纤激光切割机的优点和缺点

优点

1、光束质量好：光纤激光切割机聚焦光斑更小，切割线条更精细，工作效率更高，便携式激光打标机，

加工质量更好；

2、切割速度快：光纤激光切割机是同等功率CO₂激光切割机的2倍；

3、稳定性高：采用世界顶级的进口光纤激光器，激光打标机厂家，性能稳定，关键部件使用寿命可达10万小时；

4、电光转换效率极高：光纤激光切割机光电转换效率达30%左右，是CO₂激光切割机高3倍，节能环保；

5、运营成本低：整机耗电量仅为同类CO₂激光切割机的20-30%；

6、维护成本低：光纤传输，北京激光打标机，无需反射镜片；基本免维护，可节约大量维护成本；

7、操作简便：光纤传输，无需调整光路；简单培训后即可操机使用，非常方便。

激光打标机是日常操作中的精密仪器，所以在操作过程中需要注意很多必需品，在产品的加工过程中，除了要注意质量和效率外，还要注意安全。确保我们的安全操作和机器维护。

为了保证激光焊接机始终处于正常工作状态，在停止连续工作2周或固定时间后，检查光路上的YAG棒、介质膜片和透镜保护玻璃等零件，山东激光打标机，确定光学元件。恩斯。粉尘污染、模具等无异常组装时，上述现象需要及时确保每个光学元件不受强激光照射的损坏。

确认是否有“冷凝”现象

在高温以上潮湿的环境中，激光焊接机工作时，应注意冷却剂循环管道中的“冷凝”现象或腔内激光产生的低水现象。如果“冷凝”发生，YAG晶体的端面会损坏，输出会减少，或者光会丢失，因此必须注意使用激光焊接设备。

检查输出点

操作者可以不断检查纸面输出的激光点焊机，点焊机一旦出现光斑和能量减少的现象，应调整谐振腔，以确保从黑色输出的激光的质量。

北京激光打标机-山东鸿光电子以人为本-山东激光打标机由山东鸿光电子科技有限公司提供。山东鸿光电子科技有限公司（www.sddbj.com）是山东 济宁 ,光电子、激光仪器的翘楚，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。在山东鸿光电子领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创山东鸿光电子更加美好的未来。同时本公司（www.hjgdbj.com）还是从事激光打标机，光纤激光打标机，便携式激光打标机的厂家，欢迎来电咨询。