

供应东莞模具晒纹激光镭雕机 模具修补激光焊接机

产品名称	供应东莞模具晒纹激光镭雕机 模具修补激光焊接机
公司名称	东莞市聚星激光设备有限公司
价格	21800.00/台
规格参数	品牌:聚星激光 型号:YLP-20 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市大朗镇富民中路613号304室（注册地址）
联系电话	13926817907

产品详情

供应东莞模具晒纹激光镭雕机 模具修补激光焊接机

光纤激光打标机

产品介绍：

光纤激光器采用一体化整体结构，无光学污染、功率耦合损失小，在激光打标应用方面具有许多独特的优势。

应用范围:

该系统适用金属（含稀有金属）、电镀材料、镀膜材料、喷涂材料、塑料（含工程塑料）、彩色纸皮、皮革、陶瓷等材料的打标。

优点：

优秀的光束质量: 光纤激光打标机光束质量比传统的固体激光打标机好很多，为基模（TEM₀₀）输出，聚焦光斑直径不到20um。发散角是半导体泵浦激光器的1/4，特别适用于精密、精细打标。

使用成本低廉: 电光转换效率最高达到30%，整机耗电不到500W，是灯泵浦固体激光打标机的1/10，大大节省能耗支出。免维护操作: 激光器无需进行任何维护，也不用调整或清洁镜片。激光器使用寿命长: 光纤激光打标机使用激光二极管作为泵浦源，其平均工作时间可达10万小时。

体积小巧、适用于恶劣环境: 激光器通过光缆实现激光距离传输、结构紧凑。

散热效果好，无需庞大的水冷系统，只需简单的风冷即可。

在一定冲击、震动、较高温度或有灰尘等恶劣的环境下也能正常工作。加工速度快:

加工速度是传统激光打标机的2-3倍。

基本说明：

激光标记系统是一种集光学、精密机械、激光技术、电子技术、计算机控制等多学科于一体的高新科技产品。它是一种先进的、复杂的产品。正确使用和维护此系统，对于更好的发挥其效能和延长其使用寿命具有重要的意义。通过此用户手册，希望您能对激光标记系统的工作原理有一个初步的了解，并能够按照用户手册所介绍的方法、步骤对激光标记系统进行正确的使用与维护。

特点：

光束质量优异，使用成本低廉，免维护操作

- 1、光纤激光打标机光束质量比传统的固体激光打标机好很多，为基模（TEM₀₀）输出，聚焦光斑直径为10um，发散角是半导体泵浦激光器的1/4，特别使用于精密、精细打标
- 2、电光转换效率最高达30%，整机耗电不到600W，是灯泵浦固体激光打标机的1/10，大大节约能耗支出
- 3、激光器无需进行任何维护，也不用调整或清洁镜片

参数：

型号：TC-YLP-10IPG

激光器：IPG

激光输出功率：12W

激光波长：1064nm

光束质量M₂：<1.5

激光工作方式：脉冲

激光器寿命：10W小时

激光调Q频率：20~80KHZ

标准雕刻范围：110mm*110mm

可选配雕刻范围：70mm*70mm、160mm*160mm、180mm*180mm、210mm*210mm、300mm*300mm

雕刻深度：1mm（可根据材料调整）

最小线宽：0.01mm（可根据材料调整）

最小字符高度：0.15mm（可根据材料调整）

重复精度：正负0.001mm

雕刻速度： 20000mm/s

电力需求：单相交流AC 220/50HZ-60HZ 10A

整机功率： 600W

机器外形尺寸：以各款机实物为准

净重： 120KG（以各款机实物为准）

冷却系统：风冷

安装环境：温度：5~80 （非冷凝），温度：1~35 ；少尘无烟无腐蚀气体，地面无振动，良好接地。

应用：

广泛用于橡胶透光按键、IC芯片、数码产品部件、精密机械、珠宝首饰、洁具、量具刃具、钟表眼镜、电工电器、电子元器件、五金饰品、五金工具、手机通讯部件、汽摩配件、塑胶制品、建材管材等高精度产品标识打标。

售后服务

东莞市聚星激光设备有限公司坚持以客户为中心,为贵公司提供完善的安装、调试、培训、维修等售前和售后服务。

- 1、 售前服务:签订合同前,公司为客户提供各种生产工艺方案,提供激光设备的技术咨询、样品试样,设备选型等服务。
- 2、 安装调试：我公司依据合同,免费在规定的时间内将设备安全运往用户指定的安装地点,并派技术服务工程师现场安装。在用户安装调试备件基本具备的情况下,技术服务工程师将在1-2天时间内把机器安装调试完毕供用户试用,并保证安装调试现场环境整齐、干净、有序。
- 3、 售后培训：公司提供免费技术培训,安装调试完毕后,在买方现场或卖方国内培训维修中心对买方操作人员进行技术培训,直至操作人员达到基本正常使用该设备为止,主要的培训内容如下：

常用绘图软件的使用培训;

开关机器操作规程培训;

面板及软件控制参数的意义,参数选择范围的培训;

机器的基本清洁处理和保养;

常见硬件故障处理;

操作中应注意的问题:

除此之外还为用户提供其所生产产品的相关技术支持。

公司承诺：

设备免费保修一年，维护项目为整机维修.终身维护。

免费技术咨询、软件升级等服务。

提供定期技术服务,处理机器的异常情况。

客户服务的响应时间在24小时之内。

保修期满后仍提供广泛的软硬件支持和服务。