

光纤激光打标机

产品名称	光纤激光打标机
公司名称	东莞市聚宏机械设备有限公司
价格	80000.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市万江区上甲工业区
联系电话	86-0769-8036995 18666486599

产品详情

东莞聚宏机械设备有限公司

光纤激光打标机

产品介绍

优秀的光束质量：

JH-FM系列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，为基膜（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，大大节省能好指出。

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：

JH-FM系列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。所以，JH-FM系列激光打标机的使用寿命很长。

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。

光纤激光打标机原理

光纤激光器采用一体化整体结构，无光学污染、功率耦合损失和空气冷却，具有其他激光器不具备的高效率、长寿命和少维护等性能。

光纤激光打标机在激光打标应用方面具有许多独特的优势。与传统的固体激光器使用晶体棒做为激光介质不同，光纤激光器采用很长的掺镱双包层光纤作为激光介质，并被高功率多模激光二极管所泵浦。

适应范围

电子元器件、电子电器、电子通讯、汽摩配件、精密五金、礼品饰品、医疗器械、眼镜钟表、仪表仪器、节能灯、LED灯旋转打标及卫浴厨具等行业打标。