

东莞聚星激光设备激光镭雕机介绍

产品名称	东莞聚星激光设备激光镭雕机介绍
公司名称	东莞聚星激光设备有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市大朗镇水口村金沙墩工业区金沙二路益众科技园B栋
联系电话	076981238832 17620420006

产品详情

机型简介

光纤激光打标机由我公司运用现今世界上最为先进的激光技术，研制而成的第三代激光打标机系统。采用光纤激光器输出激光，再经超高速扫描振镜系统实现打标功能，光纤激光打标机电光转换效率高，采用风冷方式冷却，整机体积小，输出光束质量好，可靠性高，超长的运行寿命，节能，可雕刻金属材料及部分非金属材料，主要是应用于对深度、光滑度、精细度要求较高的领域，如手机不锈钢饰片、钟表、模具、IC、手机按键等行业，位图打标，可在金属，塑料等表面标刻出精美的图片，且打标速度是传统的第一代灯泵浦打标机、第二代半导体打标机的3~12倍。

应用范围 高品质要求的，大批量产品的激光标刻加工，主要应用于电子元器件，汽车仪表按键，手机按键，音响透光键，一维、二维激光条码，硅晶片打标。

性能特点 优秀的光束质量：与传统的固体激光打标机相比，其基模输出，聚焦光斑直径不到20um。发散角仅为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%，整机耗电只有600W，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、长寿命：作用激光二极管作为泵浦源，全封闭光路设计，其平均无故障工作时间超过10万小时；加工速度快：加工速度是传统激光打标机的5-10倍