

天宏兴业江苏/湖南/上海/浙江光纤机，高品质/免维护/长寿命

产品名称	天宏兴业江苏/湖南/上海/浙江光纤机，高品质/免维护/长寿命
公司名称	武汉天宏兴业光电科技有限公司
价格	77000.00/组
规格参数	加工定制:是 品牌:天宏兴业 型号:thm-20sd
公司地址	武汉东湖开发区东信路数码港E幢
联系电话	027-87840080 15327309278

产品详情

高速双头光纤激光打标机

thm-20sd系列高速双头光纤激光打标机是采用国际最先进的光纤激光器研制成的新一代光纤激光打标机系统，整机体积小，输出光束质量好，标刻精度极高，深度好。采用风冷方式冷却，10万小时免维修运行。广泛应用于对光洁度、精细度高的标记领域，如钢、铜、铝、金银等大部分金属、塑料、陶瓷、电子器材，适用于钟表、模具、位图打标、包装、医疗、烟草、洁具、食品、电子、礼品等行业，是高速精密标刻的最佳选择。

技术参数：设备型号

thm-20sd 激光介质 掺镜光纤

激光功率

15w/20w

激光波长

1055-1070nm

重复频率

20-100khz

打标幅面

150 × 15

0mm

标刻线速

12000mm/s

最小线宽

0.012mm

最小字符

0.1mm

重复精度

± 0.003mm

整机最大功率

400w/500w

供电电源

ac220v/50hz

工作环境： 温度5~28℃

湿度<80% 外型尺寸(长×宽×高) 900
×720×1250mm 重量

100kg

选配器件：1、旋转头 d80 d502、雕刻范围(mm) 70*70
110*110 150*150

光纤打标机优点：1、优质的光束质量：光纤激光器的光斑和发散角比传统激光器的更小，标记精密度高。

2、使用成本低廉：电光转换率高，整机耗电不到500w，是灯泵浦激光器的1/10。3、免维护操作：激光器无需进行任何维护，也不用调节和清洁镜片。4、使用寿命长：使用激光二极管做为泵浦源，其工作时间长达10万小时。5、体积小，结构紧凑封闭，采用光纤传输，在较高温度，湿度等恶劣环境下也能正常工作。6、加工速度快：是传统激光打标机的2到3倍。

7、特殊双激光头设计，双头打标，加工效率倍增

应用领域：应用于对深度、光滑度、精细度要求较高的领域，首饰、饰品打标、纸品包装打标、汽车配件打标、电子五金打标、卫生洁具打标、玻璃制品打标、位图打标、可在金属，塑料等精美的图案。

本产品的输出形式为功率型，线宽是0.1(mm)，输出波长为1.064(nm)，传输信号是单电源型，工作物质为半导体，光路径是反射型外光路，波段范围为近红外，种类是激光器，通道是双通道，型号为THM-20SD，品牌是天宏兴业，激励方式为光泵式，运转方式为连续