

Kim-Laser|激光打标机|韩国组装工艺激光打标机

产品名称	Kim-Laser 激光打标机 韩国组装工艺激光打标机
公司名称	东莞市铂宇智能科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	Kim:Laser FM:20W 中国:韩国工艺
公司地址	万江街道牌楼基大塘电商中心B315
联系电话	0769-82029567 13925519309

产品详情

光纤激光打标机 Kim-Laser 20w金属打标机速度快精度高

产品名称	Kim-Laser 20w
生产厂家	东莞市铂宇智能科技有限公司
价格	6800.00元/台起
规格参数	品牌:Kim-Laser 型号:FM-20W 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市万江街道牌楼基工业路1

产品详情

光纤激光打标机是当今国际上先进的激光标记设备，具有光束质量好、体积小、速度快、工作寿命长、安装灵活方便以及免维护等特点。

机型特点：

1.卓越的光束质量

优异的光束质量在激光应用中具有非常重要的意义：

光学系统更简单

结构更紧凑

工作距更长

聚焦光斑更小

工作效率更高

加工质量更好

光纤激光器的光束质量是目前业内公认好的。

2.超高的稳定性、极低的故障率

出厂前光纤激光设备均经过稳定性测试

3.可工作于极其恶劣的环境

光纤激光设备在一定冲击、震动、较高温度或有灰尘等恶劣的环境下仍然能进行正常工作。

4.高度集成，体积小紧凑，易于激光加工

光纤激光设备由于其独特的工作原理，体积小，散热效果好，无需庞大的水冷系统，只需简单的风冷即可。

5.综合使用成本

光纤激光器电光转换效率高达30%，是效率高的激光器，也是能耗及综合使用成本低的激光器。

6.超长使用寿命

光纤激光器泵浦源采用电信级高功率单芯结半导体模块，平均无故障时间超过10万小时，使用寿命远远超过普通半导体

Bar条泵浦源。从而可以为客户节省频繁更换半导体Bar条的高额费用。

单芯结半导体模块不需要进行水冷，并可以很容易以极高的效率导入双层光纤。无需复杂的光学聚焦及导光系统。单芯

结可以产生与阵列同样的高输出功率，更高的光束质量以及更长的运行时间。

7.免维护

光纤激光器无需进行任何维护：

有源光纤芯径极小，避免了传统激光器所具有的热透镜效应。

能量传输都是在光纤波导中进行，无需分立的元器件。

光纤光栅替代传统激光器中的腔镜，构成谐振腔，无需调整和维护。

需要指出的是，这种免维护的特性并非不可维护和维修，在需要的情况下，整个光路同样可以进行维护和维修，与气体

和固体等激光器频繁的维护和维修、半导体激光器的不可维修性相比，全光纤激光器的可维护性和可维修性又表现出明显的

优势。

8.率，加工速度快

光纤激光器由于其卓越的光束质量，极高的功率密度，加工速度是传统激光器的2-3倍。

适用材料和行业应用

光纤激光打标机广泛用于集成电路芯片、电脑配件、工业轴承、钟表、电子及通讯产品、航天航空器件、各种汽车零件、家电、五金工具、模具、电线电缆、食品包装、首饰、烟草以及军事等众多领域图形和文字的标记，以及大批量生产线作业。