

光纤激光打标机 20W产品信息文字图案打标

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 光纤激光打标机 20W产品信息文字图案打标 |
| 公司名称 | 科镭士（北京）激光技术有限公司 |
| 价格 | 35000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:科镭士 型号:kruz1 |
| 公司地址 | 北京市通州区张家湾镇里二泗工业园沿河路2号 (101113) |
| 联系电话 | 010-6150 9655 13811913374 |

产品详情

光纤激光打标机介绍

激光打标技术被广泛用于零件标识和产品跟踪等领域，可打标的材料包括金属、陶瓷、塑料、有机物、半导体等等。绝大多数材料在遇到近红外波长时表现出的良好的吸收特性使光纤激光器在激光打标领域备受青睐，尤其在光束质量、紧凑设计和免维护方面。连续和Q调制激光的应用领域非常广泛，能够满足绝大多数打标需求。连续单模光纤激光器能够满足绝大多数金属的打标需求，连续输出在进行快速、清晰、浅表非侵入式打标时极为重要，例子包括玻璃薄膜去除、钢材热处理打标、IC打标和涂层金属打标。

光纤激光打标机

型号(按应用) KfP便携型、Kf1通用型、Kf2通用型、KfA增强型

激光类型/波长 YLP/1064nm

激光输出功率(按需) 10W 20W 30W 50W

激光光束质量 M2 <3

激光脉冲宽度 100ns

脉冲重复频率 20kHz ~ 200kHz

功率稳定性 >4h +/-2% rms

激光模式 TEM00

| | |
|----------------|----------------|
| 打标范围 | 100mm x 100mm |
| | 180mm |
| x 180mm 或 订制更大 | |
| 打标深度 | 可调 |
| 标记速度 | 250字符/s |
| 最小打标线宽 | 0.03mm(30 μ m) |
| 最小字符大小 | 0.3mm |
| 重复打标精度 | 10 μ /rad |
| 耗电功率 | 800W |
| 电力需求 | AC 220V/50Hz |
| 整机尺寸(参考) | 570*840*1240mm |

设备特点：

- 1.全风冷系统，无需维护；
- 2.性能稳定，整机免维护时间可达到100,000小时；
- 3.各类金属材质及部分非金属材质打标，可进行深度标刻,适用性非常强；
- 4.与计算机配合，可随意更改标刻图形和参数；
- 5.激光光斑小,打标线条细,标刻效果精细、独特、永不磨损，有防伪性。

应用行业：

- 1.对深度、光滑度、精细度要求较高的领域；
- 2.手机按键、塑胶透光按键；
- 3.电子元器件、集成电路（IC）；
- 4.电工电器、通讯产品、标牌；
- 5.卫浴洁具、五金制品；
- 6.工具配件、精密器械；
- 7.PVC管材、医疗器械等行业。