

湖南光纤激光打标机、长沙激光打标机、

产品名称	湖南光纤激光打标机、长沙激光打标机、
公司名称	湖南伊克斯特工业设备有限公司
价格	58000.00/台
规格参数	品牌:ICKESTER伊克斯特 型号:FM10W FM20W:FM30W
公司地址	湖南省长沙市芙蓉区凯通国际5栋一单元1105
联系电话	400-7050-768 18673163741

产品详情

激光打标机的核心部件是主振功率放大(mopa)、q调制和高重频率脉冲掺镜光纤激光器,高可靠性的直流电源在专用控制卡的控制下驱动多模半导体激光器,多模半导体激光器发出的 $970 \pm 10\text{nm}$ 的激光被耦合到加金属护套的5mm传输光纤中使掺镜双包层光纤中产生1.06微米波长的激光,激光在传输过程中不断被放大后扩束输出。扩束后的激光束投射到振镜扫描器上,通过计算机控制振镜快速转动及激光的开关,使激光束在x、y方向扫描,通过f-透镜聚集形成几微米直径的光斑作用于加工工件上,使之表面瞬间烧蚀,汽化,最后在工件表面形成需要的各种图形符号。

产品介绍

ickester系列光纤激光打标机是目前世界上最先进激光打标设备。可广泛应用于各种流水线飞行打标和高速静态打标行业,能满足多种高精度、高效率的激光打标需要,采用世界领先水平的光纤激光器和进口零配件,打标精度高,速度快,性能稳定,寿命长达10万小时。

性能特点

l 激光在光纤波里受振荡加大,损耗小,稳定性好,不受外界尘气和机械松动的影响,输出的激光光束稳定。

l 免维护操作,10万小时免维护。

l 加工速度快,加工速度是传统激光打标机的2-3倍。

l 全风冷光纤激光器、无耗材、低维护、光电转化率高、功耗小(800w)、使用成本低。

l 一体化设计,体积小(有一体机柜和便携式可选)。

I 环境适应能力强，可在震动、冲击、粉尘、湿度等环境下连续正常工作，易于实现与光纤的耦合，可实现远距离工作。

I 可进行条形码、二维码、文字图形、规则和不规则流水号等打标。

I 软件运行于windows平台，中/英文界面，能兼容autocad、coreldraw、photoshop等软件的文件格式，如plt、pcw、dxf、bmp等，同时也能直接使用shx、tff字库。

应用领域

适合电子元器件，电工产品，it产业，汽车配件，五金工具制品，精密器械，礼品饰品，医疗器械等高端产品的精密、精细标识打印。典型应用如，塑胶(pa66)隔热条激光飞行打标，金属标牌自动上下料激光打标，包装盒体在线激光打标机等。

技术参数

机型	ickester-fm10w	ickester -fm15w	ickester-fm20w	ickester-fm30w
功率	10w	15w	20w	30w
激光波长	1060nm			
重复频率	0-100khz			
光束质量	<2			<3
雕刻线速	7000mm/s			
最小线宽	0.01mm			
最小字符	0.15mm			
重复精度	± 0.002			
供电电源	单相交流90-260v/50hz-60hz			
整机耗电	500w			
雕刻深度	0.3mm			0.5mm
操作系统	win98/win2000/winxp			
冷却方式	内置风冷			
控制接口	标准usb			
打标范围	100*100mm 选配175*175mm			

主要销售区域 广东省 广州市 佛山 顺德 深圳 珠海 江门 汕头 韶关 河源 梅州市 惠州
汕尾 东莞 中山 江门 新会 佛山 阳江 湛江 茂名 肇庆 清远 潮州 揭阳 云浮 东莞
苏州 中山 无锡 宁波 慈溪 义乌 乐清 镇江 张家港 仪征 宜兴 江阴 苏州 太仓 昆山
常熟 徐州 连云港 济南 淮安 宿迁 盐城 无锡 昆山 扬州 泰州 兴化 南通 杭州 芜
湖 洛阳 大连 天津 北京 太原 焦作 武汉 西安 郑州 福州 青岛 南京 长沙 荔湾 越
秀 海珠 天河 芳村 白云 番禺 南沙 花都 增城 从化 瑞安 常州 台州 中山 济南 杭
州 厦门 珠海 福州 佛山 合肥 贵阳 遵义 长沙 南宁 昆明 南昌 武汉 成都 重庆 广
州 从化 安徽 贵州 湖南 长沙 株洲 常德 娄底 广西 桂林 云南 佛山 江西 湖北 孝
感 四川 成都 上海 浙江 江西 湖南 贵州 包头 海南 广州 深圳 珠海 河源 梅州 惠
州 东莞 中山 江门 佛山 阳江 湛江 茂名 肇庆 泉州 潮州 揭阳 东莞 顺德 仪征 西
安 宝鸡 长葛 慈溪 大连 烟台 大连 青岛 哈尔滨 沈阳 长春 厦门 玉林 南宁 新余
柳州 三亚 南安 晋江 石狮 厦门 漳州 泉州 许昌 兰州。

湖南激光打标机、湖南气动打标机、长沙激光打标机、长沙气动打标机、湖南激光打码机、长沙打码机
、长沙工业打标机、长沙工业打码机、湖南打标机、长沙打标机、湖南电动打标机、长沙电动打标机