



东莞市澜速实业有限公司

电话: 0769—81221176

传真: 0769—81211617

联系人: 黄耀昌

手机: 15999740838

报 价 单

公司名称: 里尔光机(北京)科技有限公司 ;

联系人: 薛经理 ;

电话: 15689572392 ;

地址: 北京 ;

关于: 设备整机

☐ 紧急 ☐ 请审阅 ☐ 请批注 ☒ 请答复 ☐ 请传阅

产品名称、型号、数量、价格:

产品名称	型号	单位	数量	含税单价	备注
紫外激光打标机 150*150mm 范围	LS-UV-10W-0V6	台	1	28000	大台式/小桌面式
紫外激光打标机 300*300mm 范围	LS-UV-10W-0V6	台	1	29600	大台式/小桌面式

单位价格: 人民币(元), 付款方式: 定金 50%, 到货 7 天内 50% 尾款; 含 13% 增值税、运费、远程协助。

备注: 交期 7-10 天。

设备配置:

器件名称	规格/描述	数量	备注
激光器	LS-UV-10W	1 套	格镭
扫描振镜	高速扫描振镜	1 套	赛普森
控制软/硬件	打标控制系统	1 套	金橙子
镜头	聚焦镜头	1 个	晶格子
冷水装置	激光专用	1 套	激志



东莞市澜速实业有限公司

电话：0769—81221176

传真：0769—81211617

联系人：黄耀昌

手机：15999740838

电源	激光专用	1 套	台湾明纬
机柜	标准台式机柜	1 台	澜速
电脑	激光专用工控系统电脑	1 台	深研
脚踏	便携式打标脚踏开关	1 个	澜速

设备图片以实物为准：



工作原理：

紫外激光打标机可多工位连续打标. 具有电光转换率高, 非线性晶体使用寿命长, 整机运行稳定, 定位精度高, 作业效率高, 模块化设计便于安装维护等特点. 紫外激光打标机打标线条细, 紫外激光波长短, 聚焦光斑更小, 可实现超精细打. 振镜扫描系统采用高精度、高可靠性的扫



东莞市澜速实业有限公司

电话：0769—81221176

传真：0769—81211617

联系人：黄耀昌

手机：15999740838

描振镜, 扫描精度高、速度快、性能稳定, 具备长时间连续工作的要求.

机器特点:

- ① 采用德国半导体激光器泵浦, 光学谐振腔内进行 3 次倍频输出 355nm 波长激光, 电光转换效率高, 光束质量为 TEM100 模
- ② 紫外激光器属于冷光源, 激光切割或打标时热影响特别小, 更适合对热影响材料进行深加工, 完好的光束质量创造出超高精细打标效果.
- ③ 采用进口扫描, 标记速度飞快, 同时适合微切割和钻孔.
- ④ 紫外激光器具有更窄的脉冲宽度和更高的峰值功率, 对陶瓷蓝宝石等破坏阈值更高的材料很容易突破他们的破坏阈值, 所以很容易加工破坏阈值要求很高的高分子材料.
- ⑤ 紫外激光器聚焦后的光斑可达 15UM, 所以非常适合进行微孔钻孔加工.
- ⑥ 无耗材、使用成本低廉, 省电节能, 一体模块化设计, 方便维修、体积小巧, 标记环保, 符合 ROHS 标准.
- ⑦ 355nm 深紫外激光的主要优势在于弥补其它波段激光在精细加工和特殊材料加工上的不足.

软件功能:

- ① 能接收各种 CDR、JPG、DXF、PLT、AI 等格式文件
- ② 自动生成各种序列号, 生产日期, 一维码, 二维码



东莞市澜速实业有限公司

电话：0769—81221176

传真：0769—81211617

联系人：黄耀昌

手机：15999740838

③ 支持飞行打标、支持旋转打标

适用材料：

塑胶、金属、皮料、电子产品外表 LOGO 标识；食品、PVC 管材、医药包装材料（HDPE、PO、PP 等）打标；液晶屏、电线、手机配件、LCD 屏雕刻二维码及商标；陶瓷、蓝宝石片、FPC 柔性电路板微孔钻孔、硅晶圆片微孔、盲孔加工、划片、防火材料打标；金属或非金属镀层去除、聚合物薄膜等材料的打标和表面处理。

技术参数：

型号规格	LS-UV-10W-0V6
激光波长	355nm
激光功率	5W
频率范围	10-100kHz
脉宽范围	13-80ns
最小聚焦光斑直径（线宽）	0.01mm
标记速度	≤15000mm/s
重复精度	±0.1μm
最小字符	0.05mm
标记范围	150*150mm（可选配）
冷却方式	水冷
工作电源	AC220V/50Hz



东莞市澜速实业有限公司

电话：0769—81221176

传真：0769—81211617

联系人：黄耀昌

手机：15999740838

公司承诺：

- ⊙设备免费保修一年。
- ⊙免费技术咨询、软件升级等服务。
- ⊙提供定期技术服务, 处理机器的异常情况。
- ⊙客户服务的响应时间在 24 小时之内。
- ⊙保修期满后仍提供广泛的软硬件支持和服务。

东莞市澜速实业有限公司

联系人：黄耀昌

电话：15999740838

日期：2026年5月16日

