

# 75W半导体激光打标机，镭雕范围300以上

产品名称	75W半导体激光打标机，镭雕范围300以上
公司名称	苏州海镭激光科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海镭 型号:HY-DP75 规格:100W
公司地址	中国 江苏 昆山市 昆山城北玉城南路165号
联系电话	086 0512 13862421547 13812670026

## 产品详情

品牌	海镭	型号	HY-DP75
规格	100W	产品别名	激光镭雕机
适用行业	电子通讯，汽车，医疗器械		

半导体侧面泵浦固体激光打标机使用国际上最先进的激光技术，采用半导体阵列，使波长0.808 μm发光二极管泵浦nd：yag介质，使介质产生大量的反转粒子，在q开关作用下形成波长1.06 μm的巨脉冲激光输出，电光转换效率高。

### 半导体侧面泵浦激光打标机特点

- 此种激光器体积小，是传统灯泵浦激光器的三分之一
- 光学系统采用全密封结构、具有光路预览功能、外形美观、操作更方便。
- 功耗低，输出能量稳定，打标线条精细。
- 软件采用windows界面，支持plt、 dxf、 bmp等文件格式。
- 支持自动编码、跳号、条形码及二维码的打标。
- 外置冷水机温度调节精度高，为机器长时间运行提供了可靠的保障

### 行业应用：

- 可标记金属和多种非金属。适合应用于一些要求更精细、精度更高、打深度的加工场合。

· 广泛应用于电子元器件、集成电路、电工电器、手机通讯、精密器械、五金制品、工具配件、汽车配件、眼镜钟表、首饰饰品、塑胶按键、食品药品包装、医疗器械等行业。

技术参数：

型号	dp-50w	dp-75w
最大激光功率	50w	75w
激光波长	1.06 $\mu$ m	1.06 $\mu$ m
激光频率	$\leq 50$ khz	$\leq 50$ khz
标准雕刻范围	100mm*100mm	100mm*100mm
选配雕刻范围	100*100、150*150、180*180mm	200*200、300*300、380*380mm
雕刻深度	$\leq 0.3$ mm	$\leq 0.3$ mm
雕刻线速	$\leq 7000$ mm/s	$\leq 7000$ mm/s
最小线宽	0.015mm	0.015mm
最小字符	0.25mm	0.25mm
重复精度	$\pm 0.002$ mm	$\pm 0.002$ mm
电力需求：	220v/60hz	220v/60hz
冷却方式：	内置循环水冷却	内置循环水冷却
整机耗电功率	1.3kw	1.3kw