

# 无锡拓尔-半导体激光打标机

产品名称	无锡拓尔-半导体激光打标机
公司名称	无锡拓尔激光技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:拓尔激光 型号:TOL-DPL50
公司地址	无锡市北塘区无锡光电新材料科技园金山四支路9号
联系电话	0510-66663333 18552009020

## 产品详情

### 设备简介

该机采用进口半导体阵列，用波长808nm半导体发光二级管泵浦nd:yag介质，形成波长1064nm的激光输出。该激光器体积小，是传统泵浦激光器的四分之一，电光装换效率高，光束模式好，免维护，适用于几乎所有金属材料及部分非金属材料打标加工，特别适合各种生产线的在线打标。整机全部采用计算机控制，操作简单方便，具有体积小、功耗低、效率高、寿命长、基本免维护、打标精度高、稳定性高等优点。

### 产品特征

- 1、采用半导体激光器
- 2、采用进口q头，关断功率效果好
- 3、光学模式较好，耗电较低
- 4、维护少，基本无耗材
- 5、相对光纤价格较低

### 应用领域

广泛应用于五金工具、卫浴洁具、钟表、眼镜、电子、精密仪器、汽车零部件及工艺礼品等。

### 技术参数

参数/型号	tol-dpl50—i1/2	tol-dpl75—c1/2
激光额定输出功率	50w	75w
激光波长	1064nm	1064nm
光束质量m2	< 2	< 2
激光调q频率	0.1khz——50khz	0.1khz——50khz
标准标记范围	110mmx110mm	110mmx110mm
选配标记范围	65mmx65mm/170mmx170mm	65mmx65mm/170mmx170mm
标记深度	0.01mm-2mm	0.01mm-2mm
整机功率	1.5kw	1.5kw
最小线宽	0.01mm	0.02mm
重复精度	± 0.005mm	± 0.005mm
电力需求	单相交流220v/50hz	单相交流220v/50hz
扫描速度	7000mm/s	7000mm/s
外形尺寸	870x1050x1400	870x1050x1150
冷却系统	水冷	水冷