

## >>> D100手持激光打标机



### D100手持激光打标机

#### 手持激光打标机系统特点：

1. CYCJET 手持激光机系统基于多年的便携式设计，研发和生产的理念积累，使其广泛应用于传统激光打标机不能适用的大型设备及部件，紧凑便携的外观设计，可以是激光机更方便的在任何地点，任何形状的部件上做标识，而且一人可完全胜任机器的携带及操作；
2. 便携式设计理念，使整个手持激光系统被封装进两个便携式手提箱，方便移动携带，总重仅27kgs；
3. 激光系统输出功率从10W到50W不等，可以通过手动工作在任何材质上实现高性能高质量的标识；
4. 系统独特的安全预览窗口和红外定位设计，便于在产品上精确定位及清晰安全的控制整个标识过程；
5. 激光的PC控制系统及软件，智能，简单，易用；整套系统无需任何维护，真正做到零维护，低成本运行；  
享用全球智能，便携，先进新技术的手持激光标识系统，尽在上海豫昶实业有限公司！

#### 适用材质：

任何金属及铝合金、有涂层或镀锌材质；  
硬质合金、塑料材质（ABS，PC，PVC，PE.....）  
橡胶制品、表面涂有油漆的材质

#### 适用行业：

航空航天业、模具制品行业、金属制品及加工业、  
化工设备生产制造、食品机械行业、  
管材生产、原子能及核能行业、  
汽车及配件制造行业、仓储物流及其它行

#### ◆ 参数及性能：

**激光器：**  
激光类型： 光纤激光；  
波长： 1.06...1.07um；  
激光二极管： 0.635...0.680um；  
额定功率： 10,20,50W；  
脉冲重复率： 20...200kHz;1.0...1000kHz  
( option )  
脉冲时长： 100ns; 4...200ns ( option )  
激光寿命： 100,000小时 ( 平均故障间隔时间 )  
**激光头：**  
打印范围： 100\*100mm; 70\*70mm  
重量： 6kgs,  
输出光纤传输长度： 3m  
集成光束扩展器和光学隔离器  
可视安全窗口、迷你排风扇  
**功率及控制部分：**  
工作电压 220V AC，功耗 200W，风冷  
牢固耐磨塑料外壳集成电脑；  
典型的标记速度（以20W为列）：  
钢材： 150-500mm/s  
氧化铝： 300-800mm/s  
塑料： 400-1500mm/s  
硬质合金： 150-500mm/s  
铜： 100-300mm/s  
应用： 常规产品精确标识、表面处理  
深度雕刻 3D雕刻、微孔打孔  
可选： 固定标刻支架