

供应东莞五金配件激光镭雕机金属铭牌激光打标机

产品名称	供应东莞五金配件激光镭雕机金属铭牌激光打标机
公司名称	东莞市聚星激光设备有限公司
价格	23800.00/台
规格参数	品牌:聚星激光 型号:YLP-20 产地:东莞
公司地址	广东省东莞市大朗镇富民中路613号304室（注册地址）
联系电话	13926817907

产品详情

供应深圳五金配件激光镭雕机金属铭牌激光打标机

设备特点：

激光镭雕机：免印刷耗材成本，不用担心掉色，褪色，永远擦不掉，磨不掉的咯，解决上述油墨印刷、贴标、喷码机所以缺点都给迎刃而解。

应用范围：

激光镭雕机应用领域：在各种包装、日化包装、食品包装、饮料包装、电子包装、电池包装、等等；各种圆面、平面、弧面上、侧平面、侧弧、凹凸面，金属非金属材质上激光镭雕，激光打标。

工艺对比：

- 1.打码机：需要有字模，还需要有碳色带，相对容易脱落，日期处有压痕；
- 2.喷码机：直接靠油墨喷，你看到的点阵式的日期，一般都是这个，日期处平整。一般不耐有机溶剂擦拭。通常是油墨费用较高；
- 3.热压印：无油墨。常见于某些食品的封口端，靠封口热压力实现封口的同时，把热封条上的文字印刷上去。通常需要调整角度才能看清。
- 4.激光喷码：喷射的是一个无法擦掉的永久性标记，直接在材料表面浅浅的刻出日期，不易被仿制；免维护，无耗材，无费用，永不掉色，擦不掉的特征。

激光打标机分为：

- 1、光纤激光打标机：分(10W、20W、30W、50瓦) (主要应用金属和部分非金属打标雕刻) LED灯具、手表(表带、表壳)、移动设备外壳、仪表刻度、铝壳、五金卫浴、电子IC元件；非金属：ABS、PC、塑料、等产品。
- 2、半导体激光打标机：(50W、75瓦) 主要应用于金属和部分非金属。
- 3、CO2激光打标机：美国相干、新锐、国产晨瑞、创鑫等(10瓦、30W、50W、100W) 主要非金属激光雕刻) 亚克力、皮革、布料、木竹、塑料、纸剪纸、饮料瓶、矿泉水瓶等等
- 4、自动化打标机：(飞行打标) 流水线激光打标机(针对各种食品、生产日期激光喷码/打码)

光纤激光打标机具有以下八大优势：

1. 永久性：

如标记不会因环境关系(触摸、酸性及碱性气体、高温、低温等)而消退。

2. 防伪性：

采用激光打标技术雕刻出的标记不容易仿制和更改，在一定程度上具有很强的防伪性。

3. 非接触性：

激光标刻是以非机械式的进行加工，可在任何规则或不规则表面打印标记，且打标后工件不会产生内应力，保证工件的原有精度。对工作表面不产生腐蚀，无磨损、无毒害、无污染。

4. 适用性广：

用激光做加工手段，可以对多种金属、非金属材料(铝、铜、铁、木制品等)加工。

5. 雕刻精度高：

激光打标机雕刻的物品图纹精细，最小线宽可达0.04mm。标记清晰、持久、美观。激光印标能满足在极小的塑料物件上印制大量数据的需要。例如，可印制要求更精确，清晰度更高的二维条码，与压印或喷射打标方式相比，有更强的市场竞争力。

6. 运行成本低：

打标速度快且标记一次成型，能耗小，因而运行成本低。虽然激光打标机的设备投资比传统标记设备大，但从运行成本而言，使用激光打标机要低得多。

7. 加工效率高

计算机控制下的激光光束可以高速移动(速度达5~7米/秒)，打标过程可在数秒内完成。

8. 开发速度快

由于激光技术和计算机技术的结合，用户只要在计算机上编程即可实现激光打印输出，并可随时变换打印设计，从根本上替代了传统的模具制作过程，为缩短产了便利工具。

技术参数：

技术参数 JX-10 JX-10 JX-20

输出激光功率 10W 10W 20W

激光波长 1064um 1064um 1064um

激光重复频率 20-80khz 20-80khz 20-80khz

雕刻深度 0.4mm 0.4mm 0.5mm

雕刻范围 100 × 100mm-300 × 300mm 100 × 100mm-300 × 300mm 100 × 100mm-300 × 300mm

最大线速 30000mm/s 30000mm/s 30000mm/s

最小字符 0.10mm 0.10mm 0.10mm

最大线宽 0.010mm 0.010mm 0.010mm

重复精度 $\pm 0.002\text{mm}$ $\pm 0.002\text{mm}$ $\pm 0.002\text{mm}$

供电要求 AC220V AC220V AC220V

整机耗电功率 500W 500W 500W

制冷方式 风冷 风冷 风冷

设备免费保修一年,维护项目为整机维修.终身维护。

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。