

# 供应东莞石排金属吊牌激光镭雕机五金铭牌激光打标机

产品名称	供应东莞石排金属吊牌激光镭雕机五金铭牌激光打标机
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

供应东莞石排金属吊牌激光镭雕机五金铭牌激光打标机

吴生：13926817907

光纤激光器特点

- 1 使用成本低，光纤激光器替代了不稳定或高维修成本的传统激光器
- 2 光纤激光的柔性导光系统，非常容易与机器人或多维工作台集成。
- 3 光纤激光器体积小，重量轻，工作位置可移动。
- 4 光纤激光器可以达到前所未有的大功率（至五万瓦级）。
- 5 在工业应用上比传统激光器表现更优越。它有适用于金属加工的最佳波长和最佳的光束质量。
- 6 免维护，使用寿命长。由于其极高的稳定性，大大降低了运行中对激光质量监控的要求。

光纤激光器特点

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。

激光加工原理：

激光具有高相干性、方向性、高强度的物质，很容易获得很高的光通量密度，将强的激光束聚焦到介质上，利用激光束与物质相互作用的过程来改变物质的性质。导致表层物质的发生化学物理变化刻出痕迹，显出所需打标的图形、文字。

镭雕机既是利用激光对需要雕刻的材料进行雕刻的科技设备。镭雕机不同于机械雕刻机和其他传统的手工雕刻方式，机械雕刻机是使用数控机械，比如高硬度金刚石等硬度极高的材料来雕刻其他硬度较低东西。镭雕机也叫激光雕刻机，它包括激光器和其输出光路上的气体喷头，所说气体喷头的一端为窗口、另一端为与激光器光路同轴的喷口，气体喷头的侧面连接有气管，特别是所说气管与空气或氧气源相连接，所说空气或氧气源的压力为0.1~0.3MPa，所说喷口的内壁为圆柱状，其直径为1.2~3mm、长度为1~8mm；所述的氧气源中的氧气占其总体积的60%，所述的激光器和气体喷头间的光路上置有反射镜。它能提高雕刻的效率，使被雕刻处的表面光滑、圆润，迅速地降低被雕刻的非金属材料的温度，减少被雕刻物的形变和内应力；可广泛地用于对各种非金属材料进行精细雕刻的领域。

雕刻精度高 速度快 性能极其稳定 能够长时间连续工作 功率由软件控制 脉宽可调

加工成本低廉 无需任何耗材 打标范围广

标记清晰 立体感强 不易磨损 生产效率高/

雕刻深浅随意控制 环保 节能

供应激光打标 金属 塑胶 朔料 镭雕机等

优异的光束质量 使用成本低廉 免维护操作 免费打样