

激光打标机 3HE-30W、各类金属、亚克力、皮革等打标雕刻

产品名称	激光打标机 3HE-30W、各类金属、亚克力、皮革等打标雕刻
公司名称	东莞市叁和激光科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:雕刻机 品牌:三和
公司地址	广东省东莞寮步上屯香园路富怡大厦二楼
联系电话	86-076923014199 18925723330

产品详情

3he-30w co2 激光打标机

co2激光打标机原理

co2激光打标机即二氧化碳激光打标机(co2就是二氧化碳)。是利用co2气体为工作介质的激光振镜打标机。co2激光器以co2气体为介质，将co2和其他辅助气体充入放电管在电极上加高压，放电管中产生辉光放电，使气体释放出波长为10.64um激光，将激光能量放大后，经振镜扫描和f-theta镜聚焦后，在电脑和激光打标控制卡的控制下，可在工件上根据用户的要求进行图像、文字、数字、线条的标刻。

主要特点

使用二氧化碳激光器，属通用机型，后聚焦方式，体积小，集成化程度高。该机适用绝大多数非金属材料打标，如纸质包装、塑料制品、标签纸、皮革布料、玻璃陶瓷、树脂塑胶、竹木制品、pcb板等。

适用材料和行业应用

co2激光打标机可雕刻多种非金属材料。应用于服装辅料、医药包装、建筑陶瓷、饮料包装、织物切割、橡胶制品、外壳铭牌、工艺礼品、电子元件、皮革等行业。典型应用案例，如包装盒体激光飞行打标，纸制、金属雷管外壳的编码打印等。

应用领域

1, 应用于医药,如药品纸质包装盒,药品玻璃包装等

2,应用于化妆品行业,如纸质盒,玻璃盒,塑料盒等

3,应用于烟草行来,如每条烟要标上区域码等

4,食品饮料的包装

5,酒类的包装盒上

6,服装辅料

7,电子元器件上,如电容上标上认证标志等

8,化工产品上

9,建材上的标识pvc水管等

10,厂家的logo标志文字信息等

技术参数

型号 3he-co2-m10 3he-co2-m30 3he-co2-m50 3he-co2-m100

激光输出功率 10w 30w 50w 100w

激光波长 10.64 μm

激光重复频率 20khz 25khz 100khz

标准雕刻范围 110mm × 110mm/175mm × 175mm/260mm × 260mm(可选)

最小线宽 0.10mm

重复精度 ±0.01mm

整机功率 800w 1.2kw 2kw 4kw

雕刻深度 2mm 3mm 5mm 8mm

最小字符 0.4mm

雕刻线速 7000mm/s

电力需求 220v/单相/50hz/8a 220v/单相/50hz/10a 220v/单相/50hz/20a

光路系统尺寸 1170mm × 540mm × 1180mm

控制系统 600mm × 560mm × 800mm

冷却系统 风冷 水冷

东莞市叁和激光设备有限公司

东莞东城温塘中路384号联益工业园誉方科技园b栋三楼何先生：18676281358

电话：0769-23014199 qq:1552357626 邮箱：tuo.6688@live.cn

本产品的加工定制是是，类型是雕刻机，品牌是三和，型号是3HE-30W，适用范围是非金属打标，产品别名是雕刻机，外形尺寸是1170*540*1180，重量是100kg，主电机功率是1.2KW，规格是可量身订做，激光波长是10.64um，最大标记深度是3mm，最大线速度是7000mm/s