

CO2木制品激光打标机 二氧化碳激光打标机

产品名称	CO2木制品激光打标机 二氧化碳激光打标机
公司名称	深圳市叶宇激光科技有限公司
价格	32800.00/台
规格参数	叶宇激光:CO2-YY30w
公司地址	宝安区沙井街道新和大道坤宏大厦
联系电话	17620480188

产品详情

CO2机型描述：使用国际上先进的激光技术，光学系统采用全密封进口配置、具有光路预览和焦点指示功能、外形更美观、操作更方便；该机器配备最新的内置风冷系统，运行噪音极低，温度调节精度高，为机器长时间24小时超负荷工作。

适用材料和行业应用：可雕刻金属及多种非金属材料更适合应用于一些要求更精细、精度更高的场合

应用行业：电子元器件、集成电路（IC）、电工电器、手机通讯、工具配件、汽车配件、塑胶按键、建材、PVC管材、医疗器械等行业。

适用材料包括：，稀有金属及合金（金、银、钛），金属氧化物（各种金属氧化物均可），特殊表面处理（磷化、铝阳极化、电镀表面），ABS料（电器用品外壳，日用品），油墨（透光按键、印刷制品），环氧树脂（电子元件的封装、绝缘层）。

系统性能及特点：

可靠性高，稳定性好CO2激光标记系统采用了世界高科技前沿的激光原理；系统采用先进的嵌入式操作平台，在全世界范围内精选的符合国际标准的光学和电子器件，极大地保证系统可靠性.凝聚了多年来研发改进半导体激光的技术积累和生产工艺的经验，使整机的可靠性和稳定性步上新标准。

标刻精度高CO2激光打标可根据用户需求调整到理想模式，聚焦后光斑可达到0.05mm，在重复精度高达0.0025mm的伺服振镜的控制扫描下，可加工出超精细的图形和文字，更适合于超精细加工。

速度快CO2激光标记系统采用了超高速角度伺服电机，从静止加速到最快速度仅需0.001秒；采用了50000次/秒的高速激光开关，充分保证加工的高效快速。

优异的标记效果标记的字符色彩对比度好，手感平滑细腻，边缘整齐，具备优异的外观效果。

脉冲功率大、耗电少、运行成本低CO2激光标记系统采用半导体矩阵泵浦，能量转换效率大为提高，仅耗电1200W，可在各种材料上加工出清晰的图文。同比氦灯泵浦激光设备，有长几十倍的工作寿命和不到1/4的电力消耗。

软件功能完善、界面友好软件采用图形界面，条形码、二维码、流水码轻松实现；图形文字多个层，每层可以支持不同的打标参数；支持按指定的顺序、层间延时对各层进行标记；支持CAD的DXF、PLT格式，支持CorelDraw的PLT格式的直接导入，按颜色区分各层，用户使用时直观便捷。

配置如下

最大激光功率：	30W
激光波长：	1064nm
激光重复频率：	30kHz
标准雕刻范围：	100mm × 100mm
选配雕刻范围：	100mm × 100mm / 200mmX200mm
雕刻深度：	1mm
雕刻线速：	14000mm/s
最小线宽：	0.02mm
重复精度：	± 0.0025mm
整机功率：	800W
电力需求：	220V/单相/50Hz/15A

我司提供定制服务，可根据客户的需求配置机器，欢迎来电咨询选购。