

江苏旭景CO2激光打标机

产品名称	江苏旭景CO2激光打标机
公司名称	旭景（苏州）激光设备有限公司
价格	19800.00/1台
规格参数	型号 Mod:JG-CO240 最大雕刻面积:标配110*110mm 机器尺寸:0.85x0.65x1.
公司地址	张家港市凤凰镇长江路1号
联系电话	18914060826

产品详情

二氧化碳激光打标机，采用co2气体充入放电管作为产生激光的介质，在电极上加高电压，放电管中产生辉光放电，致使气体分子释放出激光，将激光能量放大后就形成对材料加工的激光束。co2激光打标机即二氧化碳激光打标机，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、线条的表壳。co2玻璃管激光打标机：使用co2玻璃管激光器，这是早一代的产品，已经应用非常广泛；但它有一个缺点：co2玻璃管激光器寿命只有5000个小时，不能很好的满足大批量的生产。co2射频激光打标机：采用co2射频激光器，寿命长达2-4万小时，打标速度快、线条惊喜，由于它良好的性能，可配套生产线作业（也就是我们常说的飞行打标）。它的出现，大大提高了生产效率，因而得到了很快的发展，使用二氧化碳激光器，属通用畸形，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，如纸制包装、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。本公司提供基于WINDOWS平台下的专用代表软件。能对激光功率和脉冲频率实行实时控制。标记内容可以是文字、图形、图片、序列号、条形码及其组合，并且可以再专用打标软件中直接输入、编辑，也可由AUTOCAD或CORELDRAW等图形软件下编辑，通过计算机控制输入和输出。XJ-co2系列光纤激光打标机的设计，符合国际安全及操作标准。