

苏州楚优30WCO2激光打标机皮革布料刻字机

产品名称	苏州楚优30WCO2激光打标机皮革布料刻字机
公司名称	苏州楚优智能科技有限公司
价格	17999.00/台
规格参数	品牌:楚优 激光波长:10.64 μm 最小线宽:0.10mm
公司地址	高新区通安镇中心路12号
联系电话	18626190772

产品详情

介绍：

二氧化碳激光打标机主要针对非金属材质打标，如塑胶、玻璃之类的，但在使用一段时间后，需要充气(二氧化碳气体)。

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，经扫描和聚焦后，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。

Co2激光打标机采用红外光波段,10.64 μm的气体激光器，将CO2气体充入高压放电管中产生放电，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，激光束使被加工体表面气化达到雕刻的目的。

特点：

- 1、采用稳定性强、寿命长的光学振镜及打标系统，光束稳定输出，整体功能、加工效果、技术成熟。
- 2、多种加工模式切割、雕刻、镂空、雕刻等一体化，工艺一次完成。
- 3.能够扩展多种应用场景的需求智能化、自动化功能，同时能够全面提高自动送料、相机定位、智能识别、高精度等特殊需求。
- 4.打标范围不断扩大，解决不能满足材料的应用场景，加工工序增加，成本提高等问题。

应用范围：可应用于切割的材料有竹木制品、纸张、布料皮革、有机玻璃、环氧树脂、亚克力、不饱和聚酯树脂等非金属材料。应用于工艺礼品、家具、皮革服装、广告、模型制作、食品包装、电子元件、医药包装、印刷制版、外壳等行业。