

## 30W CO2激光打标机普通机型DXH-CW30-A1

产品名称	30W CO2激光打标机普通机型DXH-CW30-A1
公司名称	昆山大鑫华激光科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	最小线宽:0.1mm 最小字高:0.2mm 冷却方式:风冷
公司地址	昆山市周市镇市东河路8号1栋
联系电话	18896963185

### 产品详情

Co2激光打标机Co2激光器是一种气体激光器，采用金属密封腔体，激光器寿命达4.5万小时，通常应用于非金属产品的打标或雕刻,主要适用于打标幅面300mm以内的产品。【产品特点】1、激光器系统全封闭，出光稳定，无需调试2、功耗低，激光器寿命长，功率降低后可充气继续使用3、软件调整功率，支持PLT、DXF、BMP等文件格式。4、支持自动编码、跳号、条形码及二维码的打标。【产品原理】CO2激光打标机是采用CO2气体作为激光介质，其产生的波长为10.6 μm，属于中红外频段，CO2激光器有比较大的功率和比较高的电光转换效率。CO2激光器是以CO2气体作为工作介质，将CO2气体和其他辅助气体充入放电管，当电极上加高电压，放电管中产生辉光放电，就可使气体分子释放出激光。将释放的激光能量放大后，就可以进行激光加工。【行业应用】1、可以雕刻非金属和部分金属。广泛应用于食品包装、饮料包装、医药包装、建筑陶瓷、服装辅料、皮革、织物切割、工艺礼品、橡胶制品、电子元件封装、外壳铭牌等。2、适用于纸张、木材、玻璃、皮革等材料。