

# LCMD-40w 二氧化碳雷射雕刻機

高效熱能、非金屬介質刻印首選



## 產品簡介

1. 先進雷射技術：使用CO2作為工作介質，透過熱效應使表層汽化熔融，在材料表面留下半永久標記。
2. 多樣化標刻內容：可精準刻印精美圖案、商標Logo、日期、文字、二維碼及條形碼等資訊。
3. 優異的非金屬適應性：特別適合紙類、木材、皮革及玻璃等材質，確保標記清晰且具高對比度。

## 應用行業

- 食品飲料：各類包裝、酒類標識、鋁箔袋及紙盒。
- 醫藥化工：藥品包裝、化工產品、塑料橡膠製品。
- 建材家居：玻璃、木材、陶瓷及紡織品等材料加工。
- 包裝印刷：紙類印刷、金屬漆及電鍍材料表面處理。

## 樣品展示



玻璃精密雕刻



塑料容器雕刻



漆面金屬商標



鋁箔袋日期刻印

## 核心技術參數

產品型號	LCMD-40w
雷射功率	40w
刻印範圍	110mm*110mm
雷射波長	10.6um/10.2um/9.3um
冷卻方式	氣冷
刻印速度	12000mm/s
電力需求	AC 220V 單相
整機功耗	500w
通訊接口	USB、網口

## 核心優勢與特點



**精準加工：**全鋁合金外殼搭配高端品質零配件，確保運作穩定且刻印效果美觀。



**高效穩定：**支援生產線高速動態刻印，操作簡單上手快，滿足長期運作需求。



**免維護設計：**無耗材需求，大幅降低長期使用成本。

## 規格

外型尺寸：510mm X 655mm X 1300mm  
重量：60kg