

H E R O L A S E R

走進宏銘激光

為客戶在應用端提供最優秀的解決方案

宣傳人：Kevin

製作：業務部

2024年10月22日

目錄

content

01

公司介紹

Company introduction

03

技術資料

Technical information

02

產品介紹

Product introduction

04

服務與承諾

Service and Commitment

Part/**01**
公司介紹



關於宏銘
About Us

公司簡介

COMPANY INTRODUCTION

宏銘激光設備股份有限公司成立於2019年，是台灣-宏惠光電股份有限公司(註冊資金台幣2億,已成立37年)旗下的子公司，公司位置設立在台灣中壢工業區，是一家集雷射智慧裝備及鈹金自動化設備代理、研發、生產、銷售為一體的公司，在台灣擁有3家經銷商，以及北中南3個服務據點，提供在地客戶最即時的需求與售後服務

我們的任務是為客戶在競爭環伺的市場中提供最優秀的解決方案，最佳的設備效能搭配合理的投資成本使的產品在市場上異軍突起，以具備經驗的雷射加工設備領域人員組成專業團隊，用專業、熱忱、負責的態度為團隊主旨，提供多種雷射應用機型幫助客戶優化加工過程，並在自動化生產方面投入大量資源，持續的在行業中創新突破，替產業升級加分進而達到提升生產效率，創造出高效能、高附加價值生產模式。

Part/02

產品介紹

01

雷射切割

Fiber Laser Flat Cutting

02

雷射切管

Fiber Laser Tube Cutting

CG-ST



- | 行業獨有的防撞檢測裝置，保障安全生產
- | 簡約一體化設計，場地限制小，方便靈活
- | 鐳射器與電櫃標配工業空調

	3015	4015	4020	6015	6020	6025	8025
工作範圍(mm)	3000*1500	4000*1500	4000*2000	6000*1500	6000*2000	6000*2500	8000*2500
雷射功率	1000W~12000W						
定位精度	$\leq 0.05\text{mm}$						
重複精度	$\leq \pm 0.03\text{mm}$						
軸速度/加速度	110m/min , 1.7G ($\leq 3\text{KW}$) / 150m/min , 2.0G ($> 3\text{KW}$)						
設備尺寸(mm)	5000*2300	6100*2300	6100*2900	8200*2300	8200*2900	8200*3500	10200*3500

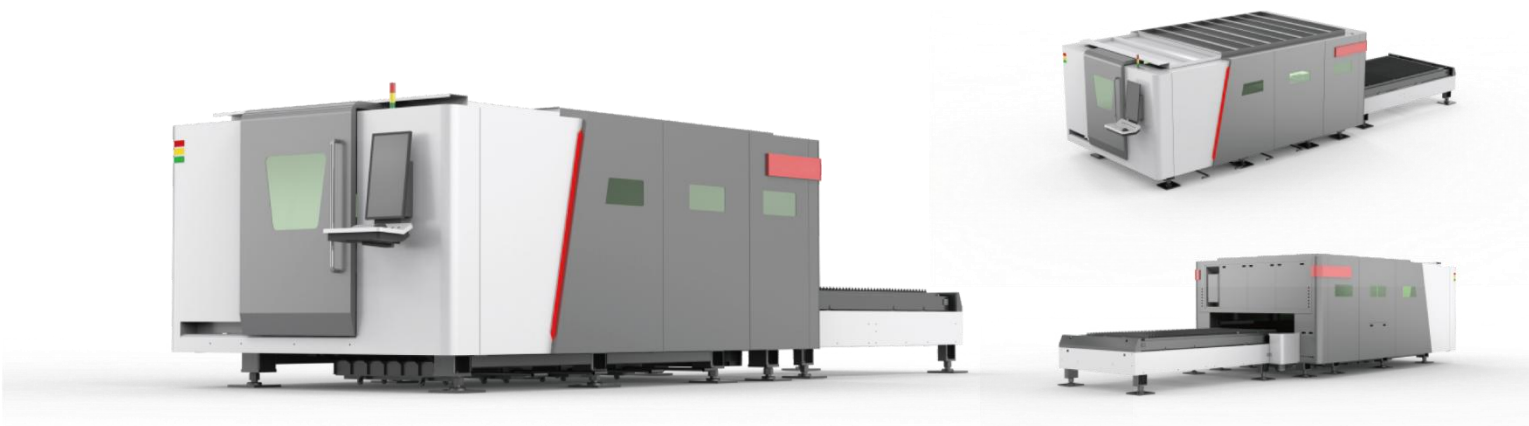
CV-DT



- | 雙側控制面板，自適應多角度擺放，拆裝簡單，簡易拆裝進標準40HQ貨櫃
- | 工業級專用空調，恒溫恒濕，性能穩定
- | 自動注黃油系統，智能氣壓監測裝置，防撞檢測裝置，智能保護

	3015	4015	4020	6015	6020	6025
工作範圍(mm)	3000*1500	4000*1500	4000*2000	6000*1500	6000*2000	6000*2500
雷射功率	1000W~12000W					
定位精度	≤ 0.05mm					
重複精度	≤ ± 0.03mm					
軸速度/加速度	150m/min , 2G					
設備尺寸(mm)	8850*2770	10750*2770	10750*3310	15200*2720	15200*3310	15200*3810

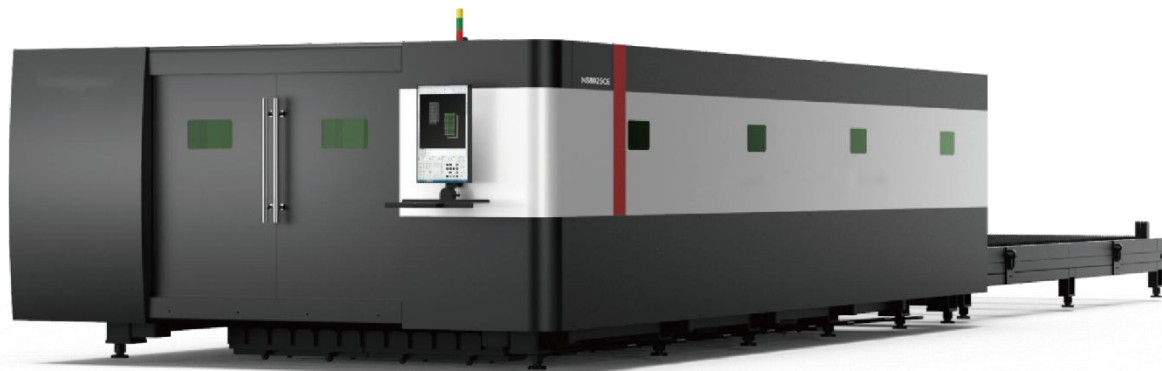
CG-DT



- | 床身具有高剛性和穩定性，抗彎、抗震、抗扭、抗變形
- | 世界一流的專業抽煙塵系統，高效環保
- | 智能防撞檢測裝置，保障安全作業

	3015	4015	4020	6015	6020	6025
工作範圍(mm)	3000*1500	4000*1500	4000*2000	6000*1500	6000*2000	6000*2500
雷射功率	1000W~12000W					
定位精度	≤ 0.03mm					
重複精度	≤ ± 0.02mm					
軸速度/加速度	170m/min , 2.8G					
設備尺寸(mm)	9100*3120	11200*3120	11200*3620	16560*3120	16560*3620	16560*4120

CS-DH



- | 專利雙床身雙地腳設計，超強承載力，床身終身質保
- | 整機全伺服控制，超高精度切割，性能更穩定
- | 高端配置，超高功率極限厚度切割

	4020	6020	6025	8025	12025
工作範圍(mm)	4000*2000	6000*2000	6000*2500	8000*2500	12000*2500
雷射功率	20000W~80000W				
定位精度	$\leq 0.03\text{mm}$				
重複精度	$\leq \pm 0.02\text{mm}$				
軸速度/加速度	190m/min , 2.8~3.5G				
設備尺寸(mm)	11300*3800	15300*3800	15300*4200	21300*4400	28200*4400

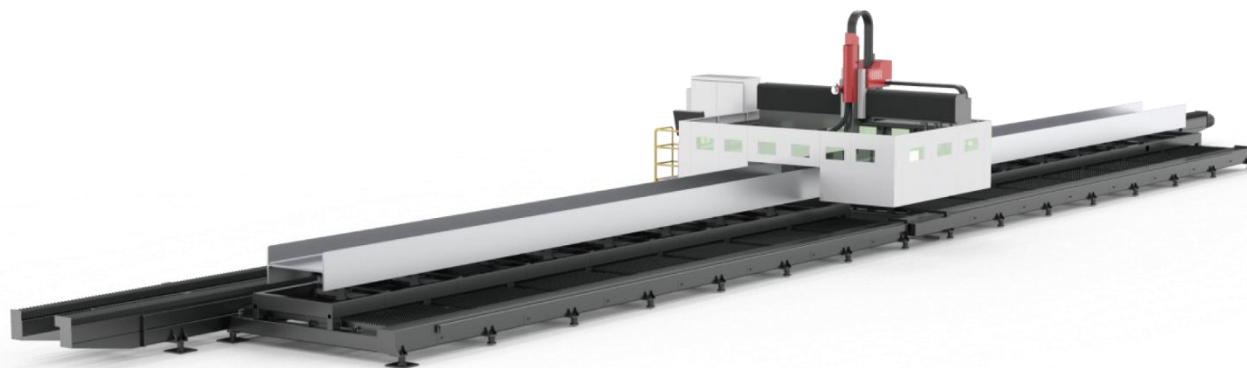
CS-CL



- | 超大幅面分段床身，自由定制加工幅面
- | 業界最大的Z軸行程和高度，可切割400mm內的方通和槽鋼
- | 可選配升級坡口切割功能
- | 行業獨有的防撞檢測裝置，智能防護

	12025	13027	13030	14032	16035L	25035L
工作範圍(mm)	12000*2500	13000*2700	13000*3000	14000*3200	16000*3500	25000*3500
雷射功率	12000W~80000W					
定位精度	≤ 0.03mm					
重複精度	≤ ± 0.02mm					
軸速度/加速度	110m/min , 1.2G					
設備尺寸(mm)	15600*4000	16800*4250	16800*5120	17700*5520	20500*5620	30500*5620

CH



- | 平板切割、平坡切割、管材切割、型鋼切割功能四合一
- | 雙工位、雙臺面設計，高效加工
- | 模組化床身，支持無限拼接
- | 零尾料切割、坡口切割、定高切割、過焊孔等加工工藝

	型鋼切割機
雷射功率	12000W~80000W
XY軸工作範圍(mm)	3500*28000 (可訂做)
A軸工作範圍	800mm
C軸工作範圍	±90°
U軸工作範圍	±90°
最大速度	± 0.1mm
定位精度	40m/min
最大型鋼尺寸	1000*450mm

TV-DG



- | 業內最高標準卡盤，性能更穩定
- | 高強度籠式結構焊接床身，抗變形，機床壽命長
- | 支持多種管材加工，切割精度高

	6012	6024	6036
雷射功率	1000W~6000W		
加工範圍	圓管: Φ 10mm- Φ 120mm	圓管: Φ 10mm- Φ 230mm	圓管: Φ 30mm- Φ 360mm
	方管: 10*10mm-120*120mm	方管: 10*10mm-230*230mm	方管: 30*30mm-350*350mm
定位精度	$\leq 0.05\text{mm}$		
重複精度	$\leq \pm 0.03\text{mm}$		
轉速/軸速度/加速度	160r/min , 80m/min , 1.5G	100r/min , 80m/min , 1.0G	70r/min , 50m/min , 0.5G
設備尺寸(mm)	10000*2500		

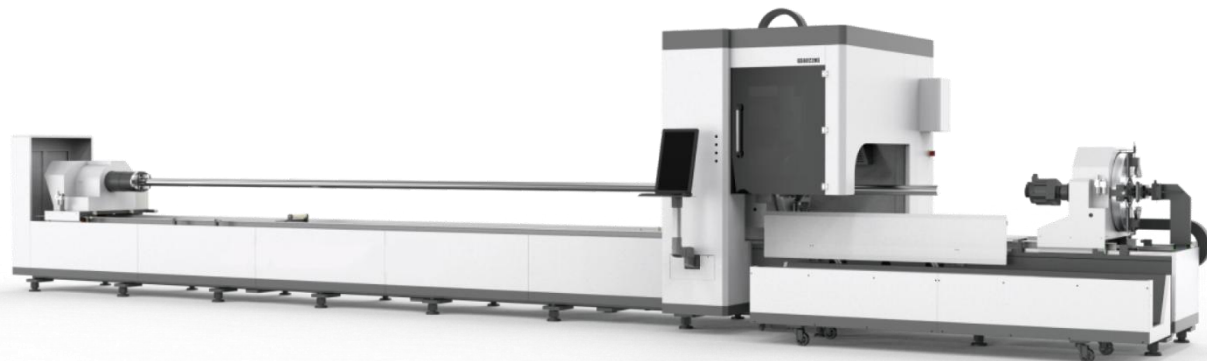
TG-DN



- | 專利防塵擋板，卡盤和管內抽風設計，高效除塵
- | 兩種短尾料切割方式，滿足不同管徑極小尾料切割需求
- | 升級版高強度籠式結構焊接床身，抗變形，機床壽命長

	6022雙卡盤短尾料全能型機種
雷射功率	1000W~6000W
加工範圍	圓管: $\Phi 10\text{mm}-\Phi 220\text{mm}$ 方管: 10*10mm-150*150mm
	C型鋼: $\leq 20\#$ 工字鋼: $\leq 18\#$ H型鋼: $\leq 175*90\text{mm}$ 橢圓管: 短軸 $\geq 15\text{mm}$ / 長軸 $\leq 210\text{mm}$
定位精度	$\leq 0.05\text{mm}$
重複精度	$\leq \pm 0.03\text{mm}$
轉速/軸速度/加速度	130r/min , 80m/min , 1.0G
設備尺寸(mm)	11380*2500

TV-TG



- | 一鍵切管工具，真正零尾料切割，節省材料成本
- | 自動校正管材變形，高精度切割
- | 支持多種型材加工，整管切割

	6022三卡盤零尾料全能型機種
雷射功率	1000W~6000W
加工範圍	圓管: $\Phi 15\text{mm}-\Phi 220\text{mm}$ 方管: 15*15mm-150*150mm
	C型鋼: $\leq 10\#$ 工字鋼: $\leq 10\#$ H型鋼: $\leq 160*90\text{mm}$ 橢圓管: 短軸 $\geq 15\text{mm}$ / 長軸 $\leq 210\text{mm}$
定位精度	$\leq 0.05\text{mm}$
重複精度	$\leq \pm 0.03\text{mm}$
轉速/軸速度/加速度	130r/min , 120m/min , 1.2G
設備尺寸(mm)	11380*2500

TG-TN



- | 一鍵切管工具，真正零尾料切割，節省材料成本
- | 設計卡盤和管內抽風系統，高效除塵
- | 支持多種型材加工，整管切割

	6022三卡盤零尾料旗艦機種
雷射功率	1000W~6000W
加工範圍	圓管: $\Phi 15\text{mm}-\Phi 220\text{mm}$ 方管: 15*15mm-150*150mm
	C型鋼: $\leq 10\#$ 工字鋼: $\leq 10\#$ H型鋼: $\leq 160*90\text{mm}$ 橢圓管: 短軸 $\geq 15\text{mm}$ / 長軸 $\leq 210\text{mm}$
定位精度	$\leq 0.05\text{mm}$
重複精度	$\leq \pm 0.03\text{mm}$
轉速/軸速度/加速度	130r/min , 120m/min , 1.2G
設備尺寸(mm)	11380*2500



- | 高強度籠式結構焊接床身，一鍵式重管整管切割工具卡盤
- | 卡盤側掛式結構，方便重型管上下料
- | 三卡盤結構，實現零尾料及整管切割
- | 管內抽風除塵，切割區域分區除塵，除塵效果好

	12036	12043	12050
雷射功率	3000W~12000W		
加工範圍	圓管: $\Phi 360\text{mm}$	圓管: $\Phi 430\text{mm}$	圓管: $\Phi 500\text{mm}$
	方管: 360mm	方管: 307mm	方管: 360mm
定位精度	$\leq 0.05\text{mm}$		
重複精度	$\leq \pm 0.03\text{mm}$		
卡盤轉速	50r/min	50r/min	40r/min
最大加工管長	12000mm		

Part/03

周邊選配

01

自動化
Automatic

02

輔助設備
Auxiliary Equipment

自動化料庫



板材自動上下料庫系統

- | 支持個性化定制
- | 無人化、全自動操作
- | 一對多工作

管材自動上下料系統



管材自動上下料裝置

- | 滿足3~6米管材自動上下料的需要
- | 降低勞動強度，節省人工成本，提高生產效率
- | 智能化生產，工作效率高

輔助設備



一體式穩變壓器



雙溫雙控智能冰水機



脈衝式高負壓集塵系統

Part/04

服務與承諾

01

售前服務

Pre-sales service

02

售後服務

After-sales service

- **專業技術諮詢**

根據客戶所在地區，安排專業研發與銷售團隊，隨時為您提供產品、技術、價格、行業解決方案等方面諮詢，諮詢方式包括網路、電話、信件等..

- **免費打樣試用**

根據客戶提供的材料和需求，安排免費廠內打樣或巡迴車到廠試用服務。

- **參觀接待展示中心**

中國代理原廠、生產基地、台灣展示間及各區經銷據點均能提供參觀展示、親臨公司現場考察服務，並配有專業講解接待員，敬請您的到來。

- **投標專案及自動化評估**

選派專業技術及商務人員進行溝通交流，提供完備產品性能、參數及方案設計，機及配合客戶選擇最滿意的設備

- **金融解決方案**

依據客戶需求及經營情況，提供正規、透明的金融解決方案，緩解資金壓力

- 擁有200坪完整備品倉庫
- 擁有專業雷射檢測儀器及無塵室
- 客戶購機日起，終身享受軟體免費升級服務。
- 所有設備提供最低一年免費保固，終身保修。
- 保固期內設備出現故障及機件損壞(不包含人為及不可抗力因素)，由本公司負責無償免費修復，所需之零件由本公司無償提供(不包含耗材)。
- 工作日上午08:30直至下午17:30的時間範圍內，即時回覆安排客戶的服務請求，提供遠端及到廠服務。
- 上門叫修三日內到廠服務。
- 設備 FDA, CE, UL 等多項認證。

THANKS!

