

LASER CUTTING MACHINE

雷射切割機 WYL-G SERIES

產品特性

- ▲ 密封式結構設計，上蓋透視窗方便觀看機器工作狀態。
- ▲ 獨立CCD設計，方便安裝操作。
- ▲ 線性馬達應用設計，大幅提高精度與速度。
- ▲ 雷射光程控制設計，可提高切割穩定性。
- ▲ 手搖輪設計，方便定位使用。
- ▲ 平台下方雙抽氣設置，可增強廢氣排放。
- ▲ 平台後方抽氣裝置，可增強廢氣排放。
- ▲ 壓環鏡架設計，增加鏡片穩定性。
- ▲ 集料抽風設計，方便清理殘料。



適用材料

玻璃貼膜、
薄膜、
壓克力、
布料、
皮革、
厚紙板、
泡棉、
EVA、
軟木、
無塵布、
及各類非金屬材料

產品優點

- ▲ 中文化觸控介面，使客戶方便操作。
- ▲ 中文化軟體操作介面。
- ▲ 模組化設計，維修便利。
- ▲ 聚焦鏡組採用線性滑軌設計，增加切割穩定性。
- ▲ 即時監控設計，掌握機器各項狀態。
- ▲ 少量多樣化，彈性生產，減少材料損失。
- ▲ 具工作計時功能，方便掌握加工時間。
- ▲ 應用範圍廣泛，加工隙縫狹小。
- ▲ 氣浮式聚焦設計，可增加切割穩定性。
- ▲ 具有真空式平台選配，增加工作臺平整性。
- ▲ 具有交換式平台選配，增加工作便利性，提升生產效率。

系統規格

機型	WYL-G Series
雷射功率	RF 17/25/40/60/ 100 Watts
冷卻方式	氣/水冷式
電力需求	220V，三相，50A，50/60Hz(60/100W)
重量	1500KG
機器尺寸	1600*1540*1250(mm)(長X寬X高(不含指示燈))
控制方式	CNC Commands (G,M code)
電腦連線方式	RS-232 CONNECT PORT
記憶體	內建2M(具DNC邊傳邊做功能，無記憶體大小限制)
工作範圍	800mm x 900mm (長 x 寬)
聚焦鏡範圍	1.5"~ 3.0"
X軸行程	800mm
Y軸行程	900mm
切割平台	鋁條支撐平台，減少雷射反射光線
軟體	WYTCNC
功率控制	PWM信號控制
定位精度	+/-0.05mm(+/-0.02"))
快速定位精度	45M/min
最快切割速度	30M/min
選配組件	陶瓷切割平台、鋁網切割平台、 CCD套件、交換式鋁網平台、上方抽氣系統

