

亞一創新(廈門)機械科技有限公司
ASIA ONE INNOVATION (XIAMEN) MACHINERY TECHNOLOGY CO., LTD

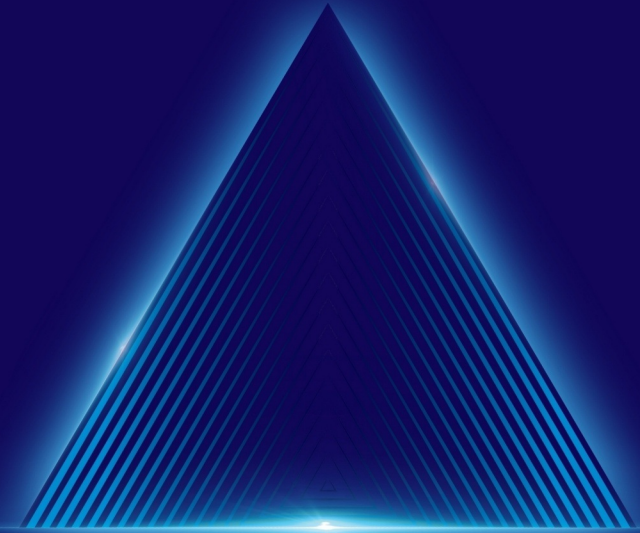
Email: asiaone311@gmail.com

地址:廈門市思明區下堡路168號臺商總部大廈1008單元
ADD:1008,10/F,Tai-shang Headquarters Building,No.168,
Xiapu Rd, Siming District,Xiamen,Fujian, China

郵編/P.C.:361000

智引·未來

SMART MANUFACTURING LEADS THE FUTURE



創新四卡盤，真正零尾料

自動智能上下料系統

滾動鋸齒連續開平開卷鐳射切割技術

鐳射焊接自動送絲技術

六軸鐳射焊接技術

智能避障

坡口切割

閃電穿孔

視覺餘料

震動抑制



大包圍鐳射切割機

FULL COVER FIBER LASER CUTTING MACHINE

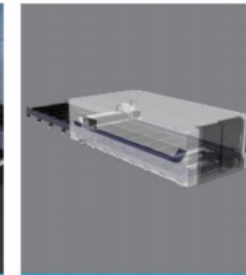


高效高質切割各種厚板材及高反材料

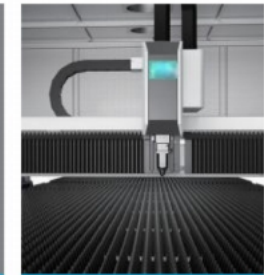
- 分區除塵
- 分離式設計
- 超高精度
- 超高承重



雙交換平臺



全封閉設計



超大切割幅面

性能優勢

- 包圍結構，分區除塵，擁有安全 0 污染的生產環境；
- 鐳射切割專用操作系統，簡單易學、相容性更全，加工更靈活高效；
- 重型高強度板枱床身，高溫退火，床身不變形；
- 分離式結構設計，保證厚板切割床身不變形，承重能力是普通結構的兩倍以上；
- 品牌雷射器，光電轉化率高，出光更穩定，更節能，更省電；
- 全套進口行業頂尖伺服傳動系統，精度更高、速度更快、運行更穩定；
- 全球頂尖智能鐳射頭，切割速度提升 25%，內置感測器便於定期維護和高效使用易損件。

機器參數

型號	LV-GH2560	LV-GH25120	LV-GX2560	LV-GX25120
加工幅面 (可定制)	1500*3000mm 2500*6000mm	1500*4000mm 2500*8000mm	2000*4000mm 2500*10000mm	2000*6000mm 2500*12000mm
雷射器功率	1500W-60000W			



Tel : 0086592-6201319

E-mail : asi aone311@gmail . com

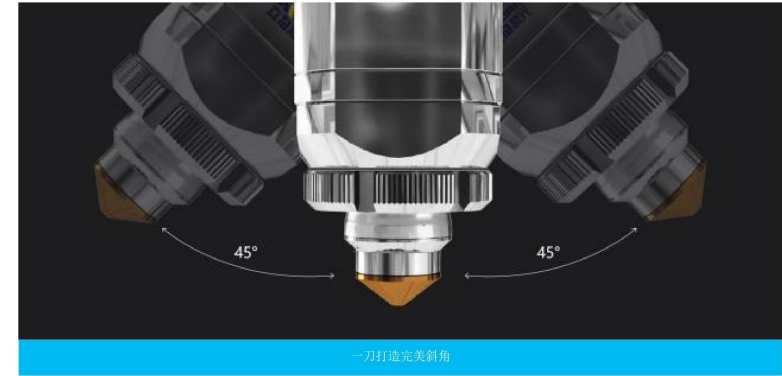
坡口鐳射切割機

LASER BEVEL CUTTING MACHINE



X 型、Y 型、V 型全坡口一次成型

- 坡口切割一次到位
- 效率提升 75%
- 減少工序



性能優勢

- 打破斷面直口的局限，0-45°多角度斜切；
- 品牌激光器，光电转化率高，出光更稳定，更节能，更省电；
- 三角横梁，稳定性更强。
- 超高功率切割頭搭載智能控制系統，生產成本大幅降低；

機器參數

型號	LV-F3015 P	LV-F4020 P	LV-F6025 P	LV-F8025 P	LV-F12025 P
加工幅面 (可定制)	1500*3000mm 2500*6000mm	1500*4000mm 2500*8000mm	2000*4000mm 2500*10-000mm	2000*6000mm	2500*12000mm
雷射器功率	1500W-60000W				
坡口角度	±45° (可擴展)				

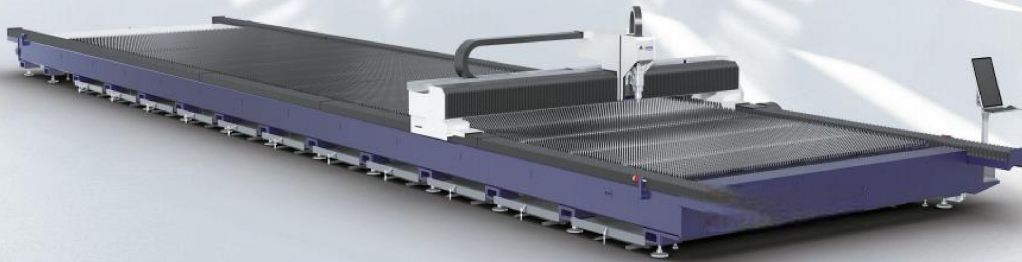


Tel : 0086592-6201319

E-mail : asi aone311@gmail . com

非承載式鐳射切割機

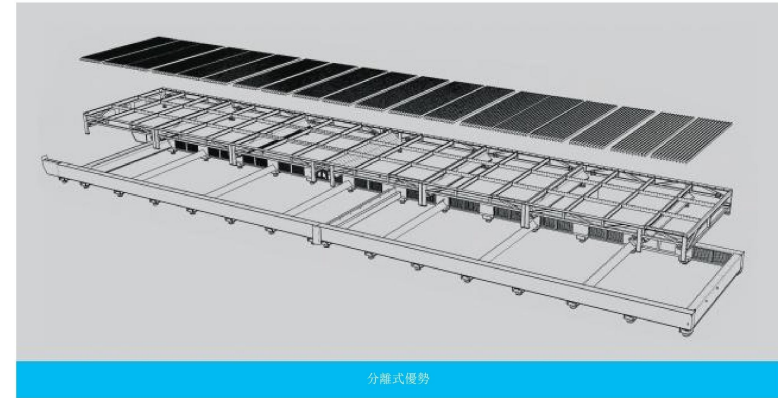
ULTRA-LARGE FORMAT FIBER LASER CUTTING



高效高質切割各種板材及高反材料

■ 分體床身熱力剝離

■ 超大幅面整板上料



性能優勢

- 床身一體式平臺分離式設計，兼具一體式床身以及地軌式床身的優勢；
- 熱力剝離，非承載式內外雙床身結構，床身耐用不變形；
- 超高拉伸航空鋁橫樑，強度更高，動態性能更好；
- 全套進口行業頂尖伺服傳動系統，精度更高、速度更快、運行更穩定；
- 鐳射切割專用操作系統，簡單易學、兼容性更全，加工更靈活高效；
- 品牌雷射器，光電轉化率高，出光更穩定，更節能、更省電；
- 全球頂尖智能鐳射頭，切割速度提升 25%，內置感測器便於定期維護和高效使用易損件。

機器參數

型號	LV-FD25120	LV-FD31140	LV-FD31260	LV-FD35260
加工幅面（可定制）	2500*12000mm	3100*14000mm	3100*26000mm	3500*26000mm
雷射器功率	1500W-60000W			
坡口切割	可選配			



Tel : 0086592-6201319

E-mail : asi aone311@gmail . com

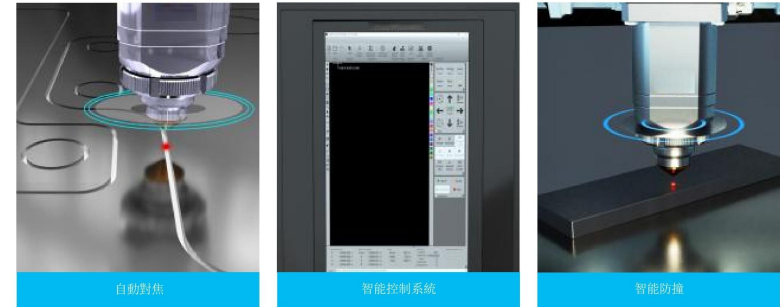
單平臺鐳射切割機

SHEET FIBER LASER CUTTING MACHINE



高效高質切割各種金屬厚板

- 量身智造
- 性價比高



性能優勢

- 重型高強度加固型床身，高溫退火，床身不變形；
- 超高拉伸航空鋁橫樑，強度更高，動態性能更好；
- 全套進口行業頂尖伺服傳動系統，精度更高、速度更快、運行更穩定；
- 橫樑部分配備安全光柵，保障員工生產安全；
- 鐳射切割專用操作系統，簡單易學、相容性更全，加工更靈活高效；
- 品牌雷射器，光電轉化率高，出光更穩定，更節能，更省電；
- 全球頂尖智能鐳射頭，速度提升 25%，內置感測器便於定期維護和高效使用易損件。

機器參數

型號	LV-FA1530	LV-FA2040	LV-FA2560	LV-FA2580	LV-FA25120	LV-FA31140
加工幅面 (可定制)	1500*3000mm 2500*8000mm	2000*4000mm 2500*12000mm	2500*6000mm 3100*14000mm			
雷射器功率	1500W-20000W					



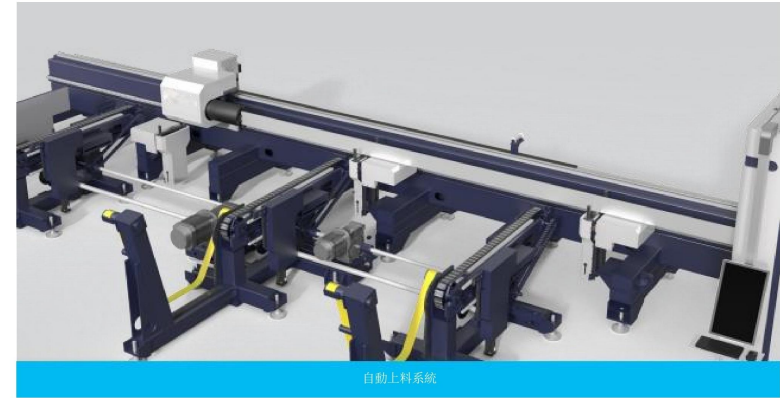
四卡盤重型鐳射切管機

FOUR-CHUCK TUBE FIBER LASER CUTTING MACHINE



方管、圓管、異型管均可切割

- 智能四卡盤
- 真正 0 尾料



性能優勢

- 可配置全自動伺服控制上下料系統；可實現重型管材不同長度、大小、形狀的平穩上下料工作，減少工件間的刮擦，與設備無縫對接，配合機床主機實現半自動或全自動生產，縮短工作時間，提高工作效率；
- 伺服隨動托料裝置，解決長管切割運行中變形問題，有效保障支撐穩定性；
- 模組化床身設計；顛覆式創新，可快速回應多場景客戶需求，可根據客戶廠房占地、實際生產需求，像搭積木的方式實現 6 米 -15 米的上下料切割床身的自由組合；
- 可實現零尾料切割，以及超長料的整個管材切割；
- 側掛式結構設計，管材可直接送至卡盤中心，不用越過導軌，上料更加安全便捷。

機器參數

型號	LV-L123+12
雷射器功率	1500W/2000W/3000W/6000W/12000W
最大空移速度	80m/min
最大旋轉速度	50-120r/min
最大加速度	0.6G-0.8G
卡盤	φ20mm-φ520mm
切割管長（可定制）	標準 6m、9m、12m



Tel : 0086592-6201319

E-mail : asi aone311@gmail . com

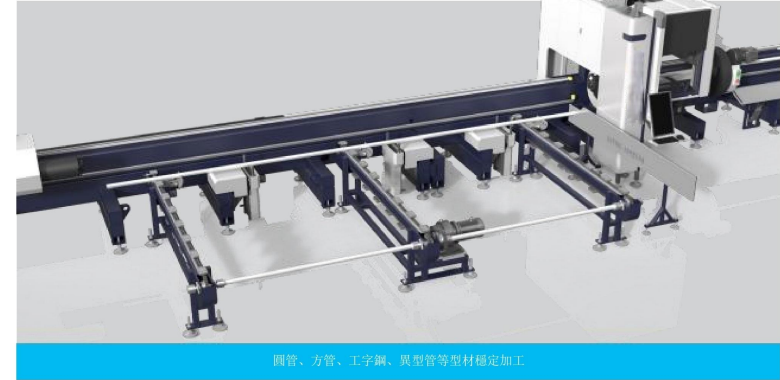
三卡盤鐳射切管機

THREE-CHUCK TUBE FIBER LASER CUTTING MACHINE



方管、圓管、異型管均可切割

- 創新三卡盤
- 穩定夾持
- 零尾料切割
- 自動上下料



圓管、方管、工字鋼、異型管等型材穩定加工

性能優勢

- 創新三卡盤夾持，根據管材大小自動調整裝夾壓力大小，實持不變形，夾持穩定，提高切割速度，降低勞動強度；
- 超大管徑、超強夾持能力，可有效夾持方管、圓管、腰管、D型管、六角管等異型管材切割；
- 伺服隨動托料裝置，解決長管切割運行中變形問題，有效保障支撐穩定性；
- 側掛式結構設計，管材可直接送至卡盤中心，不用越過導軌，上料更加安全便捷；
- 可以實現零尾料切割，以及超長料的整個管材切割；
- 可配置自動上下料系統，實現自動化生產。

機器參數

型號	LV-L123+12
雷射器功率	1500W/2000W/3000W/6000W/12000W
最大空移速度	80m/min
最大旋轉速度	50-120r/min
最大加速度	0.6G-0.8G
卡盤	φ20mm-φ520mm
切割管長（可定制）	標準 6m、9m、12m

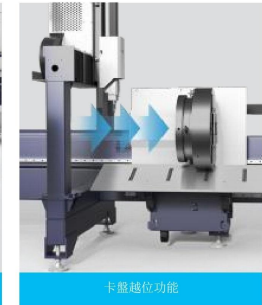
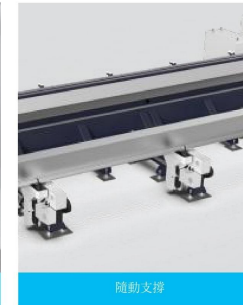
側掛式鐳射切管機

MOUNTED TUBE LASER CUTTING MACHINE



方管、圓管、異型管均可切割

- 性價比高
- 精度高
- 速度快
- 自動上料



性能優勢

- 經濟實用，結構簡單，故障率低，操作簡單易學；
- 超大管徑、超強夾持能力，可有效夾持方管、圓管、腰管、D型管、六角管等異型管材料切割；
- 選配自動上料，節省人工；
- 伺服隨動托料裝置，解決長管切割運行中變形問題，有效保障支撐穩定性；
- 前卡帶卡盤越位可實現超短尾料切割。

機器參數

型號	LV-N-S62 LV-N-S92 LV-N-H62 LV-N-H92 LV-N-H122
雷射器功率	1500W/2000W/3000W/6000W/12000W
最大空移速度	80m/min
最大旋轉速度	50-120r/min
最大加速度	0.6G-0.8G
卡盤	φ20mm-φ520mm
切割管長（可定制）	標準 6m、9m、12m

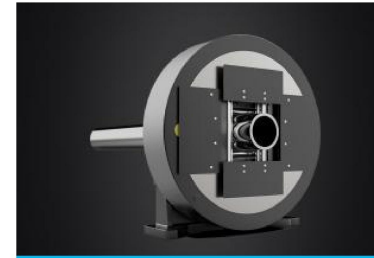
標準型鐳射切管機

TUBE LASER CUTTING MACHINE

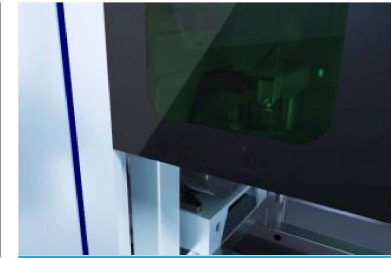


方管、圓管、異型管均可切割

- 性價比高
- 精度高
- 速度快
- 自動上下料



氣動卡盤



安全、清潔的切割環境

性能優勢

- 經濟實用，結構簡單，故障率低，操作簡單易學；
- 智能壓力回饋系統，根據不同管徑和厚度自動調整夾緊力，夾持不變形，加持穩定；
- 超大管徑、超強夾持能力，可有效夾持方管、圓管、腰管、D型管、六角管等異型管材切割；
- 自動托料裝置，解決長管切割運行中變形問題，有效保證支撐穩定性。

機器參數

型號	LV-T616	LV-T62	LV-T63
雷射器功率	1500W/2000W/3000W/6000W/12000W		
最大空移速度	80m/min		
最大旋轉速度	50-120r/min		
最大加速度	0.6G-0.8G		
卡盤	φ20mm-φ520mm		
切割管長（可定制）	標準 6m、9m、12m		

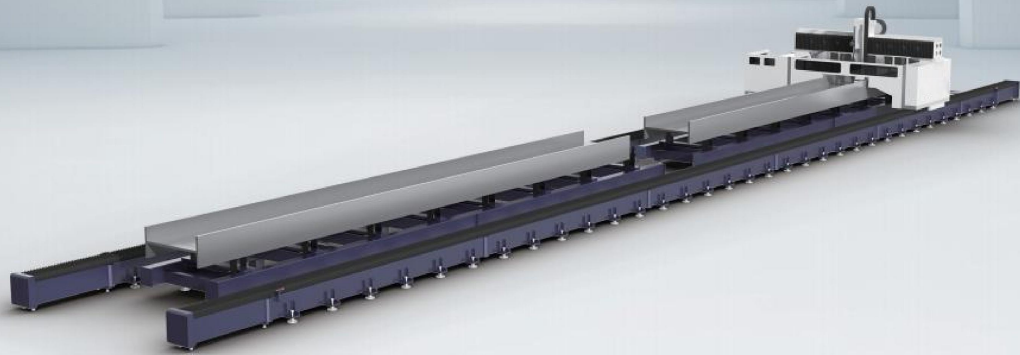


Tel : 0086592-6201319

E-mail : asi aone311@gmai l . com

型鋼鐳射切割機

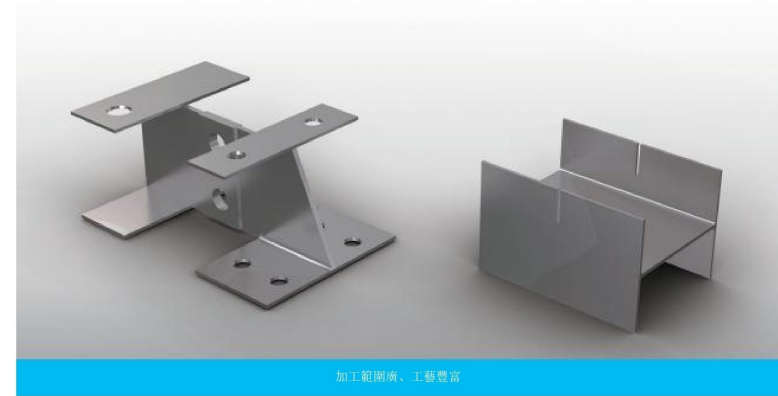
PROFILE STEEL LASER CUTTING MACHINE



專業切割各種尺寸型鋼

■ 大尺寸型鋼穩定切割

■ 實現高精度坡口斜切



加工範圍廣、工藝豐富

性能優勢

- 可以實現最大截面 600x1200 的型材，解決標準切管機切割大型型材的痛點；
- 雙工位，雙臺面，設計：雙工位設計，可以加工的同時進行下料；
- 多種切割模式切換，穿孔方式切換，支持坡口 $\pm 45^\circ$ 切割功能；
- 模組化床身可無限拼接：高強度、高剛性、高穩定性床身設計，切割幅面無限定制；
- 一機多用無限拓展：除滿足型鋼切割外，還可拓展平面坡口切割。高精度 AC 旋轉軸可完成坡口加工、傾斜孔加工；

機器參數

型號	LV-H12+12
雷射器功率	20000W
型鋼切割範圍	寬度 150mm-1000mm 高度 100mm-450mm
槽鋼切割範圍	寬度 150mm-1000mm 高度 50mm-240mm



Tel : 0086592-6201319

E-mail : asi aone311@gmail . com

板管一體鐳射切割機

SHEET AND TUBE FIBER LASER CUTTING MACHINE



一機兩用，滿足客戶多樣化加工需求

- 一機兩用
- 節省空間
- 超高性價比



氣動卡盤



雙交換平臺

性能優勢

- 特有的床身結構，提高穩定性，有效降低加工過程中因震動產生的誤差，加工精度更高；
- 氣動卡盤，夾持穩定，經久耐用，夾緊力強，性能穩定；
- 超高拉伸航空鋁橫梁，強度更高，動態性能更好；板材管材皆可切割，節約成本，性價比高。

機器參數

型號	LV-F1530 T6	LV-F1540 T6	LV-F2040 T6	LV-F2060 T6	LV-F2560-T6
加工幅面（可定制）	1500*3000mm 2500*6000mm	1500*4000mm 2500*8000mm	2000*4000mm 2500*10000mm	2000*6000mm 2500*12000mm	
雷射器功率	1500W/2000W/3000W/6000W/12000W/20000W/30000W				
切割管徑	φ20mm-φ350mm				



Tel : 0086592-6201319

E-mail : asi aone311@gmail . com

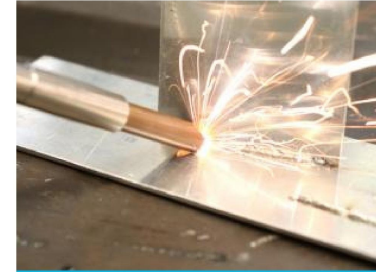
水冷手持鐳射焊接機

INTERGRATED HANDHELD LASER WELDING MACHINE



定制光纖長度，適應多種工作場
景 角焊、立焊、拼焊、疊焊、送
絲焊

- 超快焊接
- 品質穩定
- 移動方便



隨時隨地焊接金屬材料



實現點、線、圓等多種光輸出模式

性能優勢

- 光斑可調，最大可焊 5mm;
- 焊接平整美觀，薄板焊接速度可達 10m/min，是傳統氬弧焊接的 5-10 倍;
- 超低耗電量;
- 焊接牢固，焊縫強度超過母材本身;
- 極易上手，10 分鐘出師;
- 安全性高，無輻射，不碰金屬不出光;
- 配備安全夾，不碰金屬不出光，充分保證操作員安全;
- 壽命長，理論可達 10 萬小時。

機器參數

型號	LV-H1000	LV-H1500	LV-H2000
雷射器功率	1000W/1500W/2000W		
輸出功率可調性 (%)	10-100%		
焊接頭	掌上型		
鐳射波長	1080±5nm		
光斑大小	φ0.1-5mm		
熔深	1-3mm		



Tel : 0086592-6201319

E-mail : asi aone311@gmai l . com

風冷手持鐳射焊接機

AIR-COOLED HANDHELD LASER WELDING MACHINE

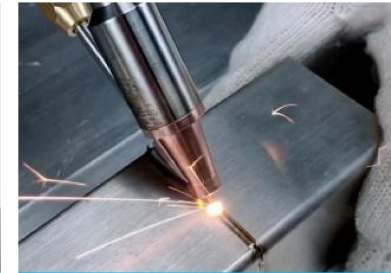


風冷，節能省電
隨時隨地焊接各種大小物件

- 更大的靈活性
- 操作簡單
- 成本效益



觸摸屏操作系統



雙重效率，焊接輕鬆

性能優勢

- 無需外部水冷裝置，不僅簡化了安裝和維護，而且提高了工作空間的便捷性和靈活性；
- 超級易操作，10分鐘掌握；
- 焊接結果光滑一致，無需後續處理；
- 多種焊嘴，滿足點焊、對接焊、搭接焊、立焊、平焊、角焊等多種焊接應用；
- 壽命長達10萬小時。

機器參數

型號	MT-W1500P
雷射器功率	1200W
輸出功率可調性 (%)	10-100%
焊接頭	掌上型



Tel : 0086592-6201319

E-mail : asi aone311@gmail . com

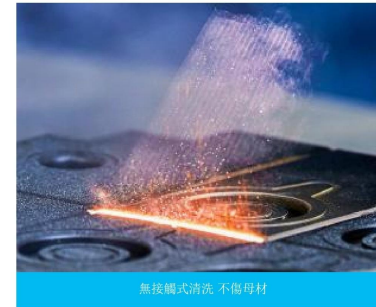
鐳射清洗機

LASER CLEANING MACHINE



非接觸式高效移除各種油漆、油污、金屬鏽等

- 高精度清洗
- 不傷母材
- 高效環保



無接觸式清洗 不傷母材



廣泛應用於各類金屬行業

性能優勢

- 操作簡單，通電即可，可手持或配合機械手實現自動化清洗；
- 非接觸式清洗，不傷零件基體；
- 精準清洗，可實現精確位置、精確尺寸選擇性清洗；
- 無需任何化學清洗劑，無耗材，安全環保；
- 清洗效率非常高，節省時間；
- 鐳射清洗系統穩定，幾乎無需維修。

機器參數

型號	LV- PL100 LV-PL200 LV- PL300 LV- PL500 LV- PL1000 LV- CL1000 LV-CL1500 LV- CL2000
雷射器功率	300W/500W/1000W/1500W/2000W
鐳射波長	1064nm-1080nm
掃描寬度	80-120mm/10-60mm
光纖長度	5m-10m (可定制)
聚焦光斑直徑 (mm)	0.08
功率調節範圍 (%)	10-100 (漸變可調)



Tel : 0086592-6201319

E-mail : asi aone311@gmail . com