



# TAMC-C series

光纖雷射除鏽清洗機

Smaller size, same performance



## 光纖雷射除鏽清洗機

### 產品優勢：

- 光斑可調 0~300mm；
- 除鏽槍重量 0.7KG
- 系統時時監控運行狀態，對激光器、冷水機、控制板運行監控並收集運行狀態；
- 重量輕、體積小、人體工學設計握感舒適；
- 安全鎖觸碰出光；
- 操作簡易上手，對操作人員要求極低；
- 抗干擾強；
- 全密封結構內置水路、風路；
- 安全無污染，維護成本低；

手持式雷射除鏽清洗機，採用最新一代光纖雷射器，具有操作簡單、外觀小巧、清洗速度快等優勢，在五金材料除鏽、除油方面有著不可替代的清洗工藝。易於安裝、操控和實現自動化。操作簡單，接通電，打開設備，即可進行無化學試劑、無介質、無塵、無水的清洗，可手動調整焦點，貼合曲面清洗，清洗表面潔淨度高等優勢，能夠清除物件表面樹脂、油污、污漬、污垢、鏽蝕、塗層、鍍層、油漆。

## 手持式雷射除鏽清洗機

型號	TAMC-C1500W
雷射功率	1500W
機器功能	清洗焊縫，清洗鏽蝕，清洗油漆，清洗油污等
雷射器	BRAND : MAX
光纖纜線長度	總長10米，外露8米
水箱	雙溫雙控
冷卻方式	水冷
清洗寬度(mm)	可調 0 ~300 mm
功率可調節範圍	10%~100%
雷射槍體重量	0.7 KG
輸入電壓	單相220V
頻率	50 HZ / 60 HZ
可用輔助氣體	空氣，氮氣、氬氣
耗材	鏡片, 輔助氣體，純淨水. 槍頭內置的鏡片：保護鏡片*1



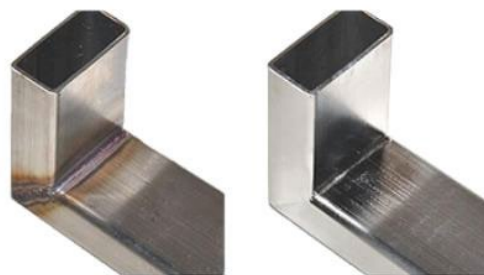
## 安裝要求、準備事項、工作環境

- 雷射清洗機的安裝電源:  $220V \pm 5\%$ ，棕色和藍色線為火線 (L) 和零線(N)，為 2.5 平方，黃綠色地線(PE)是 2.5 平方，也必須按照國家規定安全接地線。客戶需要預先按以上要求安裝好一個最小 32A 空氣漏電開關。
- 客戶在購買設備之前要準備相應的周邊配置：無水無油的 6KG 壓力的空氣，外直徑 8MM 的氣管一條。
- 本雷射清洗機採用的是精密的雷射配件，有光纖雷射器、冷水機、手持式清洗頭。所以設備安裝在灰塵較小的房間，防止灰塵進入。當灰塵進入光路上的元件上，會影響激光的反射和透過，嚴重時直接導致設備不能使用。
- 使用幻境的周邊盡量不要有振動現象，防止機密光路收到振動後影響雷射能量，減少設備不必要的維護。

### 應用領域



生鏽清潔



焊道清潔



油汙清潔



漆層清洗



**3AXLE**  
**TECHNOLOGY**

台灣三軸科技有限公司

TAIWAN 3 AXLE TECHNOLOGY CO.,LTD

The best solution for laser cutting/engraving/welding/rust Cleaning

**Address :** No.88-1, Ln. 10, Sec. 3,  
Wuquan W. Rd., Nantun Dist.,  
Taichung City 408, Taiwan (R.O.C.)  
**Web :** <https://www.3axle.com/>  
**Email :** [service@3axle.com](mailto:service@3axle.com)

**地址 :** 台中市南屯區五權西路三段10巷88-1號  
**官網 :** <https://www.3axle.com/>  
**信箱 :** [service@3axle.com](mailto:service@3axle.com)  
**電話 :** 04-2380-4898  
**傳真 :** 04-2380-7268