

Thông tin sản phẩm

Mô tả Sản phẩm:

Laser hàn một phương pháp hàn độ chính xác hiệu quả cao đang sử dụng chùm tia laser mật độ năng lượng cao như một nguồn nhiệt. Hàn laser là một trong những khía cạnh quan trọng của công nghệ xử lý laser. Laser tỏa ra và làm nóng bề mặt mảnh làm việc, khuếch tán nhiệt bề mặt vào bên trong thông qua dẫn nhiệt, sau đó tia laser làm cho mảnh làm việc tan chảy và tạo thành hồ hàn cụ thể bằng cách kiểm soát độ rộng xung laser, năng lượng, năng lượng cực đại và tần số lặp lại. [NSNhà sản xuất hàn cầm tay Hina](#) Do những lợi thế độc đáo của nó, nó đã được áp dụng thành công cho hàn chính xác cho các bộ phận vi mô và các bộ phận nhỏ.

Hàn laser là công nghệ hàn cầu chì, thợ hàn laser đặt chùm tia laser làm nguồn năng lượng, và làm cho nó tác động đến các khớp phần tử hàn để nhận ra hàn.

Tính năng của máy:

1. Mật độ năng lượng cao, đầu vào nhiệt thấp, lượng biến dạng nhiệt nhỏ và vùng nóng chảy và vùng bị ảnh hưởng nhiệt là hẹp và sâu.
 2. Tốc độ làm mát cao, có thể hàn kết cấu hàn tốt và hiệu suất khớp tốt.
- Hoàn thiện với hàn tiếp xúc, hàn laser loại bỏ sự cần thiết của các điện cực, giảm chi phí bảo trì hàng ngày và tăng hiệu quả công việc rất nhiều.
4. Đường may hàn mỏng, độ sâu thâm nhập lớn, độ côn nhỏ, độ chính xác cao, sự xuất hiện mịn, phẳng và đẹp.
 5. Không có hàng tiêu hao, quy mô nhỏ, xử lý linh hoạt, chi phí vận hành và bảo trì thấp.
 6. Laser được truyền qua cáp quang và có thể được sử dụng cùng với đường ống hoặc robot.



[Máy hàn Trung Quốc 1000W Nhà máy sản xuất laser sợi cầm tay](#)

Lợi thế máy:

1, hiệu quả cao

Tốc độ nhanh hơn tốc độ hàn truyền thống nhiều hơn hai lần.

2, chất lượng cao

Seam hàn mịn và đẹp, mà không cần mài, tiết kiệm thời gian và chi phí.

3, chi phí thấp

Tiết kiệm điện 80% đến 90%, chi phí xử lý giảm 30%

4, hoạt động linh hoạt

Hoạt động dễ dàng, không cần kinh nghiệm có thể làm một công việc tốt.

Ứng dụng Industries:

Máy hàn laser được sử dụng rộng rãi trong ngành CNTT, thiết bị y tế, thiết bị truyền thông, hàng không vũ trụ, sản xuất máy móc, sản xuất pin, sản xuất thang máy, quà tặng thủ công, sản xuất đồ gia dụng, dụng cụ, bánh răng, xe ô tô, đồng hồ và đồng hồ, trang sức và các ngành công nghiệp khác .

Vật liệu áp dụng:

Máy này phù hợp để hàn vàng, bạc, titan, niken, thiếc, đồng, nhôm và kim loại khác và vật liệu hợp kim của nó, có thể đạt được sự hàn chính xác tương tự giữa kim loại và kim loại không giống nhau, đã được sử dụng rộng rãi trong thiết bị hàng không vũ trụ, đóng tàu, Thiết bị, cơ khí và sản phẩm điện, ô tô và các ngành công nghiệp khác. ([Nhà cung cấp hàn cầm tay Trung Quốc](#))



Thông số kỹ thuật máy:

Người mẫu:	CHLW-1000W / 1500W / 2000W
Sức mạnh laser.	1000W / 1500W / 2000W
Nguồn laser.	Raycus (JPT / MAX là tùy chọn)
Điện áp hoạt động.	AC380V 50HZ.
Tổng sức mạnh	≤ 5000w.
Bước sóng trung tâm	1080 ± 5nm.
Ổn định nguồn đầu ra	<2%
Tần số laser.	50HZ-5KHZ.
Điều chỉnh nhiệt điện	5-95%
Chất lượng chùm tia	1.1.
Môi trường hoạt động tối ưu	Nhiệt độ 10-35 ° C, độ ẩm 20% -80%
Nhu cầu điện	AC220V.
Chiều dài sợi đầu ra	5/10/15M (tùy chọn)
Phương pháp làm mát	Nước làm mát
Nguồn khí	0,2mpa (argon, nito)
Kích thước đóng gói.	115 * 70 * 128cm
Trọng lượng thô	218kg.
Nhiệt độ nước làm mát	20-25 ° C.
Sức mạnh tiêu thụ trung bình	2000 / 4000W.

Dịch vụ của chúng tôi

Dịch vụ trước khi bán

(1) Đánh dấu mẫu miễn phí

Để kiểm tra mẫu miễn phí, vui lòng gửi cho chúng tôi tệp của bạn, chúng tôi sẽ đánh dấu ở đây và tạo video để hiển thị cho bạn hiệu ứng hoặc gửi mẫu cho bạn để kiểm tra chất lượng.

(2) Thiết kế máy tùy chỉnh

Theo ứng dụng của khách hàng, chúng tôi có thể sửa đổi máy của chúng tôi phù hợp để thuận tiện cho khách hàng và hiệu quả sản xuất cao.

" Dịch vụ sau bán

(1) Cài đặt:

Sau khi máy tiếp cận trang web của người mua, các kỹ sư từ người bán chịu trách nhiệm lắp đặt máy và vận hành bằng cách sử dụng các công cụ đặc biệt theo sự trợ giúp của người mua. Người mua nên trả tiền cho kỹ sư Visa Phí, vé máy bay, chỗ ở, bữa ăn, v.v.

(2) Đào tạo:

Để cung cấp đào tạo về hoạt động an toàn, lập trình và bảo trì, nhà cung cấp máy sẽ cung cấp cho người hướng dẫn đủ điều kiện sau khi người mua cuối cùng cũng cài đặt thiết bị.

1. Đào tạo bảo trì cơ học

2. Đào tạo bảo trì điện tử

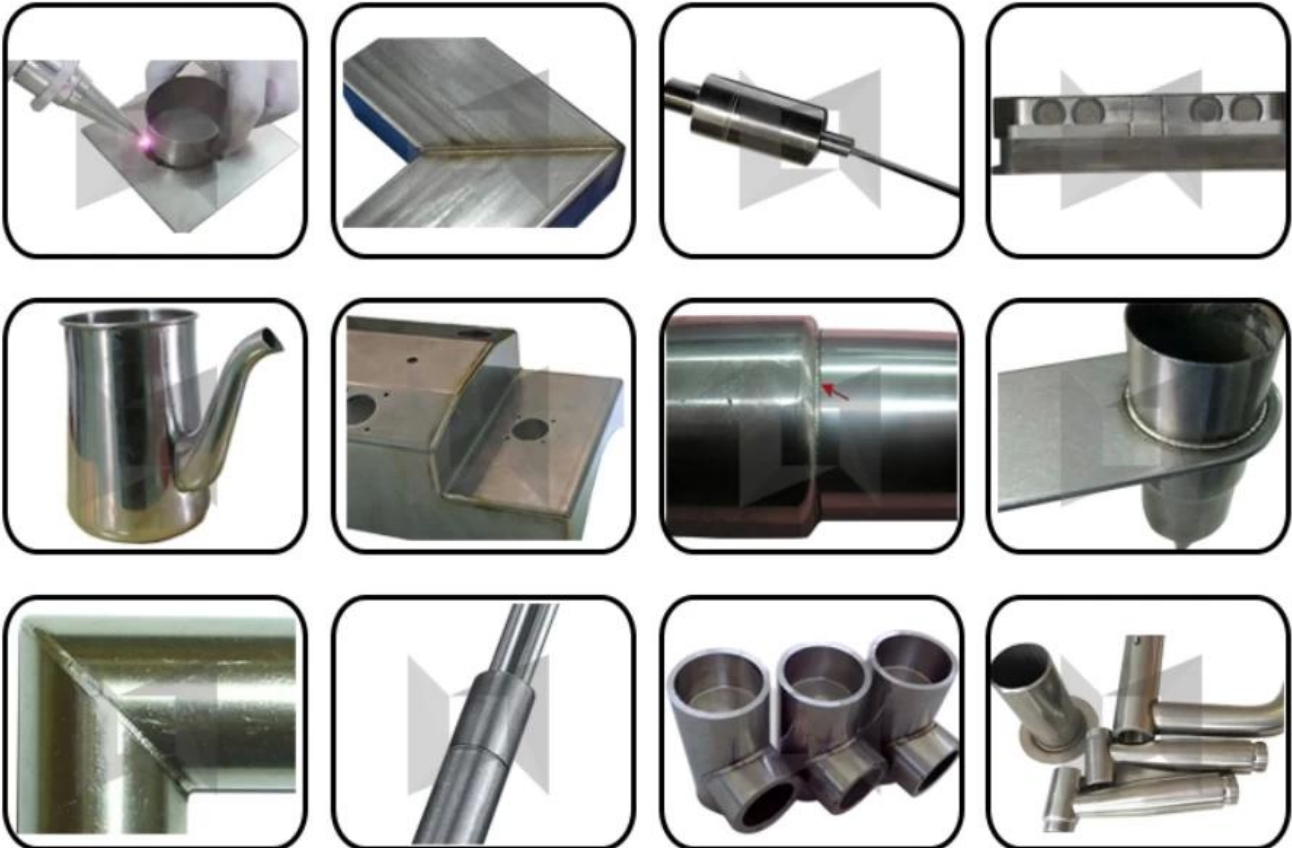
Đào tạo bảo trì 3.

4. Đào tạo lập trình

5. Đào tạo vận hành nâng cao

6. Đào tạo an toàn

Mẫu hàn thép không gỉ:



Xưởng sản xuất







重要仪器,
非专业人士勿动。

OptiCentric 300

TRIOPTICS





PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Giấy chứng nhận & Triển lãm



C E R T I F I C A T E

ATTESTATION CERTIFICATE OF MACHINERY AND LOW VOLTAGE DIRECTIVES

Technical file of the company mentioned below has been observed and audit has been completed successfully. 2006/42/EC Machinery Directive and 2014/ 35/EU Low Voltage Directive have been taken as references for these processes

Company Name : **Camman HAAS Laser Technology (Suzhou) Co., Ltd.**

Company Address : No 155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu , P.R.China

Related Directives and Annex : **Low Voltage Directive 2014/35/EU
Machinery Directive 2006/42/EC**

Related Standards : **EN ISO 12100:2010; EN 60204-1:2006+A1:2009+AC:2010**

Product Name : **Laser Marking Machine**

Report No and Date : SD-90049717.09.08.2018

Product Brand/Model/Type : LMCH-3W,LMCH-5W,LMCH-10W,LMCH-15W,LMCH-20W,LMCH-25W,
LMCH-30W,LMCH-50W,LMCH-60W,LMCH-70W,LMCH-100W,
LMCH-120W,LMCH-150W,LMCH-200W,LMCH-300W,LMCH-500W

Certificate Number : **M.2018.201.N6073**

Initial Assessment Date : 10.08.2018

Registration Date : 13.08.2018

Reissue Date/No :

Expiry Date : **12.08.2023**

Signature
UDEM International Certification
Auditing Training Centre Industry
and Trade Inc. Co.



The validity of the certificate can be checked through www.udem.com.tr. The CE mark shown on the right can only be used under the responsibility of the manufacturer with the completion of EC Declaration of Conformity for all the relevant Directives. This certificate remains the property of UDEM International Certification Auditing Training Centre Industry and Trade Inc. Co. to whom it must be returned upon request. The above-mentioned firm must keep a copy of this certificate for 15 years from the registration of certificate. This certificate only covers the product(s) stated above and UDEM must be notified in case of any changes on the product(s).
Address: Murkazeri Mahallesi 2073 Sokak (Eski 93 Sokak) No:10 Çankaya - Ankara - TÜRKİYE
Phone: +90 0312 443 03 90 Fax: +90 0312 443 03 76
E-mail: info@udemtd.com.tr www.udem.com.tr



Certificate of Approval

Certificate No.: 10119Q12565ROM

Awarded to

**Carman Haas Laser Technology(SuZhou)
Co., Ltd.**

Organization Code Certificate No. / Unified Social Credit Code:91320594MA1MF4EP56
Add.:No.155, West Road Suhong, Suzhou Industrial Park, Suzhou City, Jiangsu Province, P.R. China. 215000

Beijing ZhongLianTianRun Certification Center (ZLTR) certify that the
Quality Management System of the above organization has been assessed and found to be
in accordance with the requirements of the standard:
GB/T19001-2016 / ISO9001:2015

SCOPE OF CERTIFICATION/REGISTRATION

The Research and Development and Production of Optics Lenses (Except the limits of national laws and regulations.)

This certificate is made valid when used with certification scopes and the requirements of applicable laws and regulations. These requirements include, but are not limited to, administrative permits, scopes of qualifications, and CCC requirements.

Subject to operation conditions in requirements conformity with Quality Management System.

This Certificate is valid for a period of three years only.

Date from: Mar 13th,2019 To: Mar 12th,2022

The effectiveness of this Certificate shall be Validated by periodic surveillance audit of ZLTR for maintenance.

Information of this certificate can be found on the official website of Beijing Zhonglian Tianrun Certification center (<http://www.zltr.com.cn>)

ISO 9001

ISO 9001



Beijing ZhonglianTianrun Certification Center

Room2003, 22nd Floor, 2nd Unit, Block 1, No.4 Yard, Qiyang Road, Chaoyang District, Beijing, P.R. China 100022

Information of the certificate can be found on the official website of Certification and Accreditation Administration of the People's Republic of China (<http://www.cnca.gov.cn>)



Bảng kê hàng hóa

P / N.	Tên mục		Số lượng
	Máy hàn Hang Keld	Carmanhaas	1 bộ
Phụ kiện miễn phí			
1.	Ống kính bảo vệ		2 miếng
2.	Vòi phun.		một vài
3.	Cáp hàn đầu		1 bộ
4.	Hướng dẫn sử dụng & Báo cáo nguồn laser		1 miếng
5.	Googles bảo vệ laser 1064nm		1 miếng

Chi tiết đóng gói:	Một bộ trong một trường hợp bằng gỗ
Kích thước gói đơn:	110x64x48cm.
Tổng trọng lượng đơn	264kg.
Thời gian giao hàng :	Vận chuyển trong 2-5 ngày sau khi nhận được thanh toán đầy đủ





Chính sách hoàn trả:

Nên trả về được yêu cầu:

Bước 1) Liên hệ với chúng tôi với email trang web này.

Bước 2) Cung cấp càng nhiều chi tiết càng tốt về vấn đề bạn đang gặp phải.

Bước 3) Ủy quyền để trả lại hàng sẽ được ban hành.

Bước 4) Trả lại hàng cho sự thay thế hoặc hoàn tiền đã thỏa thuận.

Logistics:

Quang học đặt hàng tàu bằng DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, v.v.

Đối với giao hàng thứ tự máy laser, có thể là tùy chọn với các điều khoản của EXW, FOB, CNF, CIF bằng cách chuyển phát nhanh, vận chuyển hàng không hoặc vận tải biển dựa trên giao nhận của người mua hoặc chúng tôi.

FAQ.

Q1. Bạn có phải là nhà sản xuất không?

A1: Có, chúng tôi là nhà sản xuất chuyên nghiệp và có kinh nghiệm với khuôn mẫu và dây chuyền sản xuất riêng.

Q2. Làm thế nào về chất lượng sản phẩm?

A2: Các kỹ thuật viên và các nhóm QC của chúng tôi kiểm tra các sản phẩm từng người một bằng cách sử dụng dòng lão hóa, thiết bị và dụng cụ chuyên nghiệp để đảm bảo chất lượng cho tất cả các sản phẩm.

Q3. Làm thế nào về giá?

A3: Chúng tôi là một nhà sản xuất và luôn cung cấp cho khách hàng của chúng tôi giá cả cạnh tranh nhất.

Q4. Làm thế nào để đặt hàng?

A4: Liên hệ với dịch vụ trực tuyến hoặc gửi email trực tiếp cho chúng tôi, chúng tôi sẽ trả lời bạn với giá sản phẩm, thông số kỹ thuật, đóng gói, v.v. sớm. Cảm ơn bạn.

Câu 5. Tôi gửi tài liệu để kiểm tra hiệu suất đánh dấu?

A5: Vâng! Bạn được chào đón để gửi tài liệu để kiểm tra chất lượng và dịch vụ cao cấp của chúng tôi.

Q6. Có thể ghé thăm nhà máy của bạn?

A6: Vâng, chào mừng bạn đến thăm nhà máy của chúng tôi vào thời điểm thuận tiện của bạn.

Q7. Làm thế nào tôi có thể thực hiện các đơn đặt hàng OEM hoặc ODM?

A7: Chúng tôi có xử lý in khác nhau cho OEM / ODM khác nhau. Vui lòng liên hệ với chúng tôi với dịch vụ trực tuyến hoặc gửi email cho chúng tôi trực tiếp.

Q8. Tôi nên trả tiền cho đơn đặt hàng như thế nào?

A8: Bạn có thể thanh toán bằng T / T sẽ có sẵn cho Ngân hàng đủ điều kiện và Moq cần thiết cho mỗi đơn hàng.