

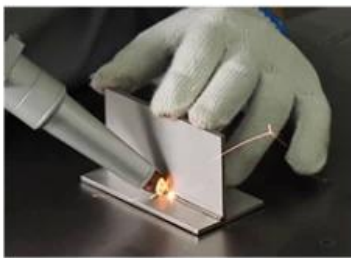
## Thông tin sản phẩm

### Mô tả Sản phẩm:

Hàn laser là phương pháp hàn chính xác hiệu quả cao, sử dụng chùm tia laser mật độ năng lượng cao làm 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 chi tiết gia công, Nhiệt bề mặt khuếch tán vào bên trong thông qua sự dẫn nhiệt, Sau đó, laser làm cho chi tiết gia công nóng chảy và tạo thành bề hàn cụ thể bằng cách điều khiển độ rộng xung laser, năng lượng, công suất cực đại và tần số lặp lại. Do những ưu điểm độc đáo của nó, nó đã được áp dụng thành công vào việc hàn chính xác cho các bộ phận siêu nhỏ và các bộ phận nhỏ.

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

### WELDING METHOD



Vertical Welding



Parallel Welding



Stitch Welding

### Tính năng của máy:

1. Mật độ năng lượng cao, đầu vào nhiệt thấp, lượng biến dạng nhiệt nhỏ, vùng nóng chảy và vùng chịu ảnh hưởng nhiệt hẹp và sâu.
2. Tốc độ làm mát cao, có thể hàn cấu trúc mối hàn tốt và hiệu suất khớp tốt.
3. Compared với hàn tiếp xúc, hàn laser loại bỏ sự cần thiết của các điện cực, giảm chi phí bảo trì hàng ngày và tăng đáng kể hiệu quả công việc.
4. Đường hàn mỏng, độ sâu thâm nhập lớn, độ côn nhỏ, độ chính xác cao, bề ngoài mịn, phẳng và đẹp.
5. Không có hàng tiêu dùng, kích thước nhỏ, xử lý linh hoạt, chi phí vận hành và bảo trì thấp.
6. Laser được truyền qua sợi quang và có thể được sử dụng cùng với đường ống hoặc robot.

## Ưu điểm của máy:

1 Hiệu quả cao

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

2 quality Chất lượng cao

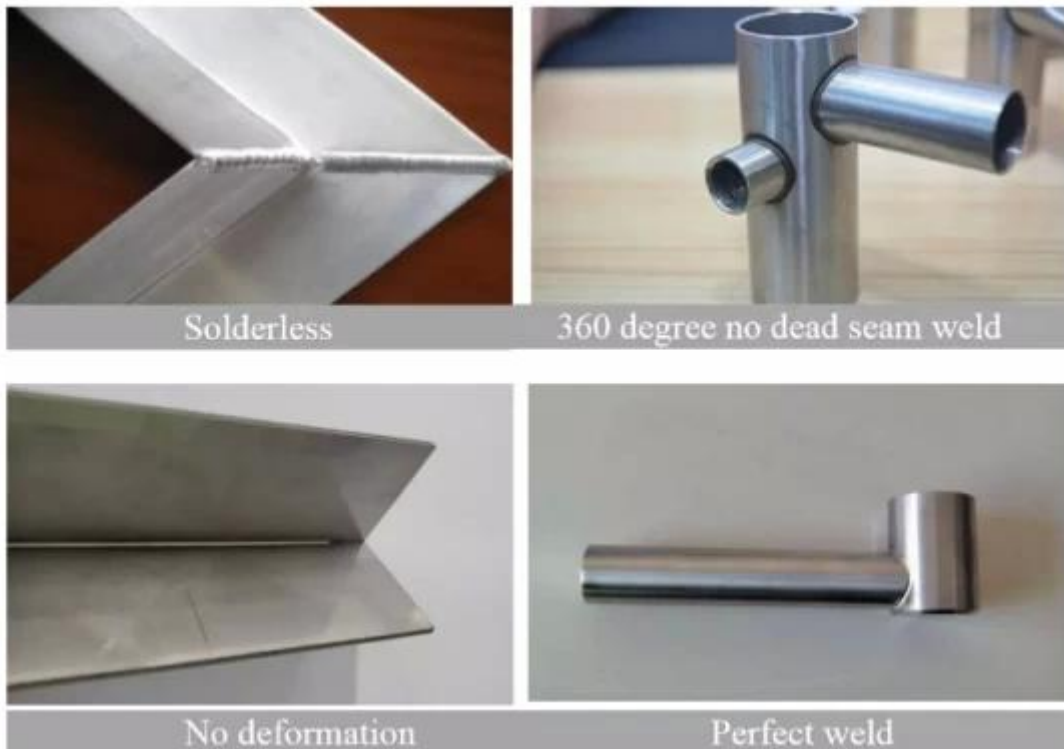
Đường may hàn mịn và đẹp, không cần mài tiếp theo, tiết kiệm thời gian và chi phí.

3 Chi phí thấp

Tiết kiệm điện từ 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 ngành công nghiệp ứng dụng

Máy hàn laser được sử dụng rộng rãi trong ngành CNTT, thiết bị y tế, thiết bị thông tin liên lạc, 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, đóng tàu 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 độ hàn chính xác tương tự giữa kim loại và kim loại khác 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.



### Thông số kỹ thuật máy:

Mô hình	CHLW-500W / 800W / 1000W
Công suất laser	500W / 800W / 1000W
Nguồn Laser	Raycus / JPT / MAX
Điện áp hoạt động	AC380V 50Hz
Tổng công suất	≤ 5000W
Bước sóng trung tâm	1080 ± 5nm
Ổn định công suất	<2%
Tần số laser	50Hz-5KHz
Phạm vi điều chỉnh công suất	5-95%
Chất lượng chùm	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
Công suất tiêu thụ trung bình	2000 / 4000W



## **Dịch vụ của chúng tôi:**

### **Dịch vụ bán trước**

(1) Đánh dấu mẫu miễn phí

Để thử nghiệm mẫu miễn phí, vui lòng gửi cho chúng tôi tệp của bạn, chúng tôi sẽ đánh dấu ở đây và tạo video để cho bạn thấy 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 mình cho phù hợp để thuận tiện cho khách hàng và hiệu quả sản xuất cao.

### **" Dịch vụ sau bán**

(1) Cài đặt:

Sau khi máy đến được trang web của người mua, các kỹ sư từ người bán có trách nhiệm lắp đặt và vận hành máy bằng cách sử dụng các công cụ đặc biệt dưới sự trợ giúp của người mua. Người mua nên trả phí kỹ sư visa, vé máy bay, chỗ ở, bữa ăn, v.v.

(2) Đào tạo:

Để cung cấp đào tạo về vận hành, lập trình và bảo trì an toàn, Nhà cung cấp máy sẽ cung cấp người hướng dẫn có trình độ sau khi Người mua cuối cùng cài đặt thiết bị.

1. Đào tạo bảo trì cơ khí
2. Gas / đào tạo bảo trì điện tử
3. Đào tạo bảo trì chuyên nghiệp
4. Lập trình đào tạo
5. Đào tạo vận hành nâng cao
6. Huấn luyện an toàn

**Mẫu hàn bằng thép không gỉ**



Nhà máy



## Giấy chứng nhận và triển lãm



## Bảng kê hàng hóa

P / N	Tên mục		Định lượng
	Hànhheld hàn Máy móc	Bánh nướng	1 bộ
<b>Phụ kiện miễn phí</b>			
1	Ống kính bảo vệ		1 cái
2	Vòi phun	Phần mềm đánh dấu	1 miếng
3	Đầu cáp hàn	Tiêu chuẩn EU / Hoa Kỳ / Quốc gia	1 bộ
4	Cờ lê lục giác bên trong		1 bộ
5	Cái thước	30cm	1 miếng
6	Hướng dẫn sử dụng & Báo cáo nguồn Laser		1 cái
7	Googles bảo vệ bằng laser	1064nm	1 miếng

Chi tiết đóng gói	Một bộ trong hộp gỗ
kích cỡ gói	110x64x48cm
Tổng trọng lượng đơn	264Kilôgam
Thời gian giao hàng	Vận chuyển trong 2-5 ngày sau nhận đầy thanh toán



### Chính sách hoàn trả:

Chúng tôi cung cấp BẢO HÀNH máy đầy đủ MỘT NĂM miễn phí và BẢO HÀNH nguồn laser HAI NĂM Nền trả lại:

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 trả lại hàng sẽ được cấp.

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

### **Hậu cần:**

Giao hàng đặt hàng quang bằng DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, v.v.

## **Câu hỏi thường gặp**

Q1. Bạn có phải là nhà sản xuất?

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

Q2. Làm thế nào về chất lượng sản phẩm?

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

Câu 3. Làm thế nào về giá cả?

A3: Chúng tôi là nhà sản xuất và luôn cung cấp cho khách hàng 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, bao bì, vv sớm. Cảm ơn bạn.

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

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

Q6. Tôi có thể ghé thăm nhà máy của bạn không?

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

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

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

Câu 8. Làm thế nào tôi nên trả tiền cho đơn đặt hàng của tôi?

A8: Bạn có thể thanh toán bằng T / T sẽ có sẵn cho ngân hàng đủ điều kiện và yêu cầu MOQ cho mỗi đơn hàng.