Информация о товаре

Описание продукта:

Лазерная сварка - это высокоэффективный метод точной сварки, в котором в качестве источника тепла используется лазерный луч высокой плотности. Лазерная сварка является одним из важных аспектов технологии лазерной обработки. Лазер излучает и нагревает поверхность заготовки. Поверхностное тепло рассеивается внутрь посредством теплопроводности. Затем лазер плавит заготовку и формирует специальную сварочную ванну, контролируя ширину лазерного импульса, энергию, пиковую мощность и частоту повторения. Благодаря своим уникальным преимуществам, он успешно применяется для точной сварки микрочастиц и мелких деталей.

Лазерная сварка использует технологию сварки, лазерный сварщик использует лазерный луч в качестве источника энергии и воздействует на соединения сварочного элемента для осуществления сварки.

Особенности машины:

1. Плотность энергии высока, подвод тепла низок, величина тепловой деформации мала, а зона плавления и зона термического влияния узкая и глубокая.

2. Высокая скорость охлаждения, что позволяет сваривать тонкую структуру сварного шва и хорошие характеристики соединения.

3. По сравнению с контактной сваркой, лазерная сварка устраняет необходимость в электродах, снижает ежедневные затраты на техническое обслуживание и значительно повышает эффективность работы.

4. Сварной шов тонкий, глубина проникновения большая, конус небольшой, точность высокая, внешний вид гладкий, плоский и красивый.

5. Отсутствие расходных материалов, небольшой размер, гибкая обработка, низкие эксплуатационные и эксплуатационные расходы.

6. Лазер передается по волоконной оптике и может использоваться совместно с трубопроводом или роботом.

Преимущество машины:

1, высокая эффективность

Скорость выше обычной скорости сварки более чем в два раза.

2 □ Высокое качество

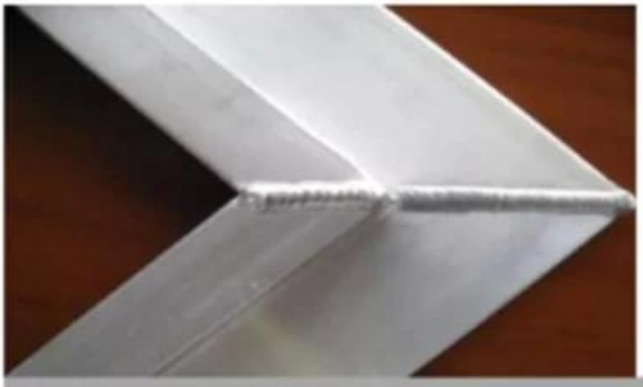
Ровный и красивый сварочный шов, без последующего шлифования, экономия времени и средств.

3 □ Низкая стоимость

Экономия энергии от 80% до 90%, затраты на обработку снижены на 30%

4 □ Гибкая операция

Простота в эксплуатации, без необходимости опыта может сделать хорошую работу.



Solderless

360 degree no dead seam weld

No deformation

Perfect weld

Отрасли применения:

Лазерный сварочный аппарат широко используется в IT-индустрии, медицинском оборудовании, коммуникационном оборудовании, авиакосмической промышленности, машиностроении, производстве аккумуляторов, производстве лифтов, подарках для ремесленников, производстве бытовой техники, оснастке, зубчатых передачах, автомобильном судостроении, наручных часах, ювелирной и других отраслях промышленности. , (**лазер сварка поставщик Китай**)

Применимые материалы:

Эта машина подходит для сварки золота, серебра, титана, никеля, олова, меди, алюминия и других металлов и их легирующих материалов, может достигать одинаковой точности сварки между металлом и разнородными металлами, широко используется в аэрокосмической технике, судостроении, приборостроение, механические и электрические изделия, автомобильная и другие отрасли.

Машина технический Параметры:

Модель:	CHLW-800W / 1000W
подвергать воздействию лазера сила	800W / 1000W
лазер Источник	Raycus / JPT / MAX / IPG
операционная напряжение	AC380V 50Гц
Валовой Сила	≤ 5000W
Центр длина волны	1080 ±5nm
Вывод сила стабильность	< 2%
лазер частота	50Гц-5KHz
регулируемый сила спектр	5-95%
Луч качественный	1,1
оптимальный операционная окружающая обстановка	температура 10-35 ° C, влажность 20% -80%
Электричество требование	AC220V
Вывод волокно длина	5/10 / 15m (необязательно)
Охлаждение метод	вода Охлаждение
газ Источник	0.2Мра (аргон, азот)
упаковка Габаритные размеры	115 * 70 * 128см
Валовой Вес	218kg
Охлаждение вода температура	20-25 & deg; C
Средний потребляются сила	2000 / 4000W

CARMAN HAAS

Наш сервис

 Предпродажное обслуживание

(1) маркировка свободного образца

Чтобы бесплатно протестировать образец, отправьте нам свой файл, мы отметим здесь и сделаем видео, чтобы показать вам эффект, или отправим вам образец для проверки качества.

(2) Индивидуальный дизайн машины

В соответствии с требованиями заказчика, мы можем пересмотреть нашу машину соответственно для удобства клиента и высокой эффективности производства.

" Послепродажное обслуживание

(1) Установка:

После того, как машина прибудет на площадку покупателя, инженеры продавца несут ответственность за ее установку и ввод в эксплуатацию с помощью специальных инструментов, предоставляемых покупателем. Покупатель должен оплатить сбор за визу инженера, авиабилеты, проживание, питание и т. Д.

(2) Обучение:

Чтобы обеспечить обучение безопасной эксплуатации, программированию и техническому обслуживанию, Поставщик оборудования должен предоставить квалифицированных инструкторов после того, как Покупатель наконец установит оборудование.

1. Обучение механическому обслуживанию

2.Газ / электронное обучение обслуживанию

3. Оптическое обслуживание обучения

4. Обучение программированию

5. Расширенные операции обучения

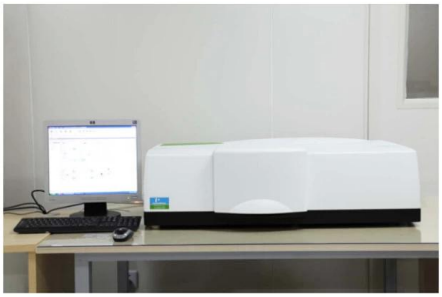
6. Лазерное обучение безопасности

Сварочная образцы из нержавеющий стали:

завод

TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF

---Testing EFL、R、Centering Error、Wedge Angle、BFL、MTF



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

Carmanhaas Coating Machine

Сертификат и выставка

Товарная накладная

P / N	Имя элемента		Количество
	Hanheld Сварочная Машина	Carmanhaas	1 набор
	Бесплатные аксессуары		
1	защитный объектив		2 шт
2	форсунка		несколько
3	Сварочная Глава кабель		1 набор
4	внутренний шестиугольник гаечный ключ		1 набор
5	Правитель	30см	1 кусок
6	пользователь Руководство & лазер Источник отчет		1 кусок
7	лазер защитный Googles	1064	1 кусок

упаковка подробности:	Один набор в деревянный дело
Один пакет размер:	110x64x48cm
Один валовой вес	264Kg
Доставка время	Высылаем в 2-5 дней после принимающий полный оплата

Политика возврата:

Мы предоставляем БЕСПЛАТНУЮ ОДНОВРЕМЕННУЮ ГАРАНТИЮ на машину и ДВА ГОДА ГАРАНТИИ на лазерный источник.

Должны ли быть необходимы возвраты:
Шаг 1) Свяжитесь с нами по электронной почте.
Шаг 2) Предоставьте как можно более подробную информацию о проблеме, с которой вы столкнулись.
Шаг 3) Будет выдано разрешение на возврат товара.
Шаг 4) Верните товар для согласованной замены или возврата.

Логистика:

(1) Для заказа лазерной оптики, корабль DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS и т. Д.

(2) Для заказа лазерного станка, может быть опционально с условиями EXW, FOB, CNF, CIF Express, Air Freight или Sea Freight на основании экспедитора покупателя или нашего.

Часто задаваемые вопросы

Q1. вы производитель?

A1: Да, мы профессиональный и опытный производитель с нашими собственными пресс-формами и производственными линиями.

Q2.How о качестве продукции?

A2: Наши специалисты и команды контроля качества тестируют продукты по очереди, используя линию старения, профессиональные устройства и инструменты, чтобы гарантировать качество для всех продуктов.

Q3.Как насчет цены?

A3: Мы являемся производителем и всегда предлагаем нашим клиентам самые конкурентоспособные цены.

Q4.Как разместить заказ?

A4: Свяжитесь с онлайн-сервисом или отправьте нам электронное письмо напрямую, мы вскоре ответим вам о цене, технических характеристиках, упаковке и т. Д. Спасибо.

Q5.Могу ли я отправить материал для проверки эффективности маркировки?

A5: Да! Вы можете прислать материал для проверки нашего высшего качества и сервиса.

Q6.Могу ли я посетить ваш завод?

A6: Да, приглашаем вас посетить наш завод в удобное для вас время.

Q7.Как я могу сделать заказы OEM или ODM?

A7: у нас есть разные обработки печати для разных OEM / ODM ordERS. Пожалуйста, свяжитесь с нами через Интернет или отправьте нам электронное письмо напрямую.

Q8. Как я должен оплатить мои заказы?

A8: Вы можете оплатить T / T будет доступна для квалифицированного банка и MOQ, необходимых для каждого заказа.