

информация о продукте

Описание товара:

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 образует 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. ([портативный поставщик сварочного аппарата](#))

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, которая может сваривать тонкую структуру сварного шва и хорошую производительность соединения.
3. В сравнении 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 мал, точность высокая, внешний вид гладкий, плоский и красивый.
5. Нет 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, ремесленных подарков, производстве бытовой техники, оснастке, зубчатых передачах, автомобильном судостроении, наручных часах, ювелирной и других отраслях промышленности. ,

Применимые материалы:

Эта машина подходит для сварки золота, серебра, титана, никеля, олова, меди, алюминия и других металлов и их легирующих материалов, может обеспечить одинаковую точность сварки между металлом и разнородными металлами, широко используется в авиакосмической технике, судостроении, приборостроении, механические и электрические изделия, автомобильная и другие отрасли.

Машина технический Параметры:

Модель:	CHLW-500W / 800W / 1000W
подвергать воздействию лазера мощность	500W / 800W / 1000W
лазер Источник	Raуcus / JPT / МАХ
операционная напряжение	АС380V 50Гц
Валовой Мощность	≤ 5000W
Центр длина волны	1080 ±5nm
Вывод мощность стабильность	< 2%
лазер частота	50Гц-5KHz
регулируемый мощность ассортимент	5-95%
Луч качественный	1,1
оптимальный операционная Окружающая среда	температура 10-35 ° С, влажность 20% -80%
Электричество спрос	АС220V
Вывод волокно длина	5/10 / 15m (необязательно)
Охлаждение метод	вода Охлаждение
газ Источник	0.2Мра (аргон, азот)
упаковка Размеры	115 * 70 * 128см
Валовой вес	218kg
Охлаждение вода температура	20-25 & deg; C
Средний потребляются мощность	2000 / 4000W

[Ручная сварка поставщик Китай](#)



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

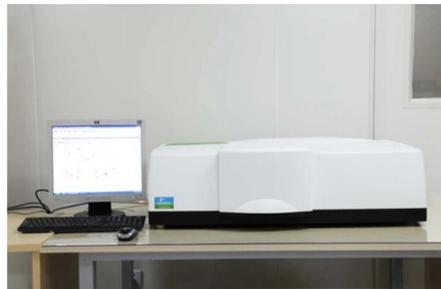
Сварочная образцы из нержавеющей стали:



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	Название предмета		Количество
	Hanheld Сварочная Машина	Carmanhaas	1 устанавливать
Бесплатные аксессуары			
1	защитный объектив		2 куски
2	форсунка		некоторые
3	Сварочная Глава кабель		1 устанавливать
4	внутренний шестиугольник гаечный ключ		1 устанавливать
5	Линейка	30см	1 кусок
6	пользователь Руководство & лазер Источник отчет		1 кусок
7	лазер защитный Goggles	1064	1 кусок

упаковка подробности:	Один устанавливать в деревянный кейс
не заужем пакет размер:	110x64x48cm
не заужем 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:

Оптика заказать корабль по DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS и т. Д.

Для лазерной машины доставка заказа может быть опциональной с условиями EXW, FOB, CNF, CIF Express, Air Freight или Sea Freight, в зависимости от экспедитора покупателя или нашего.

Вопросы-Ответы

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 технические специалисты и команды контроля качества тестируют продукты один за другим, 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 продукта, 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 онлайн-сервис 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.