제품 정보

제품 설명 :

레이저 용접 열원으로서 고 에너지 밀도 레이저 빔을 사용하는 고효율 정밀 용접 방법. 레이저 용접은 레이저 가공 기술의 중요한 측면 중 하나입니다. 레이저는 가공물 표면을 방출하고 가열하며, 표면 열은 열전도를 통해 내부로 확산되고, 레이저는 가공물을 녹이고 레이저 펄스 폭, 에너지, 피크 전력 및 반복 주파수를 제어하여 특정 용접 풀을 형성합니다. 독특한 장점으로 인해 미세 부품 및 소형 부품의 정밀 용접에 성공적으로 적용되었습니다.

레이저 용접은 용접 기술을 융합하고 있으며, 레이저 용접기는 레이저 빔을 에너지 원으로 사용하고 용접 요소 조인트에 영향을 주어 용접을 실현합니다. (휴대용 용접기 공급)

기계 특징 :

1. 에너지 밀도가 높고 열 입력이 낮고 열 변형량이 적으며 녹는 영역과 열에 영향을받는 영역은 좁고 깊습니다.
정밀한 용접 구조 및 좋은 합동 성과를 용접 할 수있는 2.High 냉각 속도.
접촉 용접과 비교하여, 레이저 용접은 전극의 필요성을 제거하여 일일 유지 보수 비용을 줄이고 작업 효율을 크게 높입니다.
4. 용접 이음새가 얇고 관통 깊이가 크고 테이퍼가 작고 정밀도가 높으며 외관이 부드럽고 평평하며 아름답습니다.
소모품 없음, 소형, 유연한 가공, 낮은 운영 및 유지 보수 비용.
6. 레이저는 광섬유를 통해 전송되며 파이프 라인 또는 로봇과 함께 사용할 수 있습니다.

기계 장점 :

1, 고효율

속도는 기존 용접 속도보다 두 배 이상 빠릅니다.

2 、고품질

후속 연삭없이 부드럽고 아름다운 용접 이음새, 시간과 비용 절약.

3, 저렴한 비용

80 % ~ 90 % 절전, 처리 비용 30 % 감소

4 、유연한 조작

쉬운 조작, 필요 경험이 좋은 일을 할 수 있습니다.

응용 산업 :

레이저 용접기는 IT 산업, 의료 기기, 통신 장비, 항공 우주, 기계 제조, 배터리 제조, 엘리베이터 제조, 공예 선물, 가전 제품 제조, 툴링, 기어, 자동차 조선, 시계 및 시계, 보석 및 기타 산업에서 널리 사용됩니다. .

적용 가능한 재료 :

이 기계는 금,은, 티타늄, 니켈, 주석, 구리, 알루미늄 및 기타 금속 및 그 합금 재료의 용접에 적합하며 금속과 이종 금속 사이의 동일한 정밀 용접을 달성 할 수 있으며 항공 우주 장비, 조선, 계측, 기계 및 전기 제품, 자동차 및 기타 산업.

기계 인위적인 매개 변수 :

모델:	CHLW-500W / 800W / 1000W
라세 힘	500W / 800W / 1000W
레이저 출처	Raycus / JPT / MAX
운영 전압	AC380V 50Hz
심한 힘	≤ 5000W

센터 파장	1080 ±5nm
산출 힘 안정	< 2 %
레이저 회수	50Hz-5KHz
조절할 수 있는 힘 범위	5-95 %
빔 품질	1.1
최적 운영 중 환경	온도 습도 10-35 ° C 20 % -80 %
전기 수요	AC220V
산출 섬유 길이	5 / 10 / 15m (선택 사항)
냉각 방법	물 냉각
가스 출처	0.2Mpa (아르곤, 질소)
포장 치수	115 * 70 * 128cm
심한 무게	218kg
냉각 물 온도	20-25 ° C
평균 소비 힘	2000 / 4000W

휴대용_용접_공급_업체_중국

CARMAN HAAS

우리의 서비스

》 사전 판매 서비스

(1) 무료 샘플 마킹

무료 샘플 테스트를 위해 파일을 보내주십시오. 여기에서 마킹하고 비디오를 통해 효과를 보여 주거나 품질을 확인하기 위해 샘플을 보내십시오.

(2) 주문을 받아서 만들어진 기계 디자인

고객의 응용 프로그램에 따라 고객의 편의성과 높은 생산 효율성을 위해 기계를 개정 할 수 있습니다.

》 판매 후 서비스

(1) 설치 **:**

기계가 구매자의 사이트에 도달 한 후 판매자의 엔지니어는 구매자의 도움을 받아 특수 도구를 사용하여 기계 설치 및 시운전을 담당합니다. 구매자는 엔지니어 비자 수수료, 항공권, 숙박, 식사 등을 지불해야합니다.

(2) 훈련 **:**

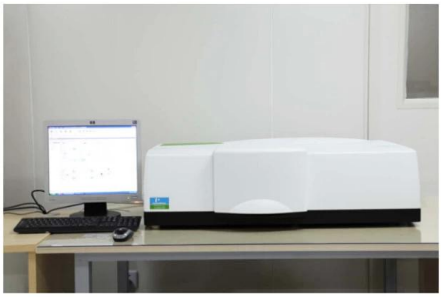
안전한 작동, 프로그래밍 및 유지 보수에 대한 교육을 제공하기 위해 구매자는 장비를 최종 설치 한 후 자격을 갖춘 강사를 제공해야합니다.

1. 기계 유지 보수 교육
2. 가스 / 전자 유지 보수 교육
3. 광학 유지 보수 교육
4. 프로그래밍 교육
5. 고급 운영 교육
6. 레이저 안전 교육

용접 샘플 의 스테인리스 강철**:**

TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF

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



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

Carmanhaas Coating Machine

인증 및 전시

포장 목록

P / N	상품명		수량
	헨 핼드 용접 기계	카만 하스	1 세트
무료 액세서리			
1	보호 렌즈		2 조각
2	파이프 주둥이		약간
삼	용접 머리 케이블		1 세트
4	안의 육각형 렌치		1 세트
5	지배자	30cm	1 조각
6	사용자 설명서 & 레이저 출처 보고서		1 조각
7	레이저 보호 구글	1064nm	1 조각

포장 세부:	하나 세트 에 ㅏ 활기 없는 케이스
단일 꾸러미 크기:	110x64x48cm
단일 심한 무게	264 키로그램
배달 시각	배송 됨 에 2-5 일 후 전수 완전한 지불

반품 정책 :

우리는 무료 1 년 전체 기계 보증 및 2 년 레이저 소스 보증을 제공합니다

반품이 필요한 경우 :
1 단계)이 웹 사이트 이메일로 저희에게 연락하십시오.
2 단계) 겪고있는 문제에 대해 가능한 한 자세히 설명하십시오.
3 단계) 상품 반품 승인이 발행됩니다.
4 단계) 합의 된 교체 또는 환불을 위해 품목을 반품하십시오.

물류 센터:

DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS 등으로 광학 주문 배송

레이저 기계 주문 배송의 경우 EXW, FOB, CNF, Express by Express, Air Freight 또는 Sea Freight (구매자 전달자 또는 당사)에 따라 EXW, FOB, CNF, CIF 조건에 따라 선택 사항 일 수 있습니다.

자주하는 질문

Q1. 제조업체입니까?

A1 : 그렇습니다, 우리는 우리의 자신의 형 및 생산 라인을 가진 직업적이고 경험있는 제조자입니다.

Q2. 어떻게 제품의 품질?

A2 : 우리의 기술자와 QC 팀은 모든 제품의 품질을 보장하기 위해 노화 라인, 전문 장치 및 계측기를 사용하여 제품을 하나씩 테스트합니다.

Q3. 어떻게 가격?

A3 : 우리는 제조자이고 항상 우리의 고객에게 가장 경쟁 가격을 제안합니다.

Q4. 주문하는 방법?

A4 : 온라인 서비스, 또는 우리에게 직접 이메일을 보내, 우리는 곧 제품 가격, 사양, 포장 등. 감사합니다.

Q5. 마킹 성능을 테스트하기 위해 재료를 보낼 수 있습니까?

A5 : 그렇습니다! 우수한 품질과 서비스를 테스트하기 위해 자료를 보내실 수 있습니다.

Q6. 공장을 방문 할 수 있습니까?

A6 : 그렇습니다, 당신의 편리한 시간에 우리 공장을 방문하는 환영.

Q7. 어떻게 OEM 또는 ODM 주문?

A7 : 우리는 다른 인쇄 처리 다른 OEM / ODM orders. 온라인 서비스로 문의하거나 직접 이메일을 보내주십시오.

Q8. 주문 비용은 어떻게 지불합니까?

A8 : 당신은 지불 T / T 유효한 은행 및 MOQ 각 주문.