

# PROJECT CHARTER

## PROJECT PURPOSE:

The purpose of this project is to develop a new product line that addresses the needs of our target market. This project will involve the design, development, and launch of a new product line that is both innovative and profitable. The project will be managed by a dedicated team and will be completed within a defined timeline and budget. The project will be a key driver of our company's growth and success in the coming years.

The project will be managed by a dedicated team and will be completed within a defined timeline and budget. The project will be a key driver of our company's growth and success in the coming years.

## PROJECT OBJECTIVES:

1. Develop a new product line that addresses the needs of our target market.
2. Launch the new product line within a defined timeline and budget.
3. Achieve a target market share of 15% within the first year of launch.
4. Increase sales revenue by 20% within the first year of launch.
5. Reduce production costs by 10% within the first year of launch.
6. Establish a strong brand identity for the new product line.

## PROJECT SCOPE:

### 1 efficiency 提升 30%

提升效率 30% 提升效率 30% 提升效率 30%

### 2 quality 提升 20%

提升质量 20% 提升质量 20% 提升质量 20%

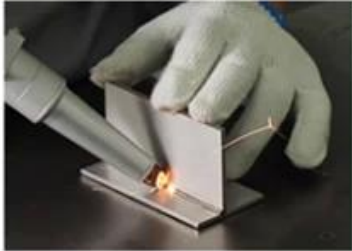
### 3 cost 降低 10%

降低 80% 降低 90% 降低 80% 降低 90% 降低 80% 降低 90%

#### 4 □ □□□□ □□□□□

□□□□ □□□□□, □□□ □□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□ □□□

### WELDING METHOD



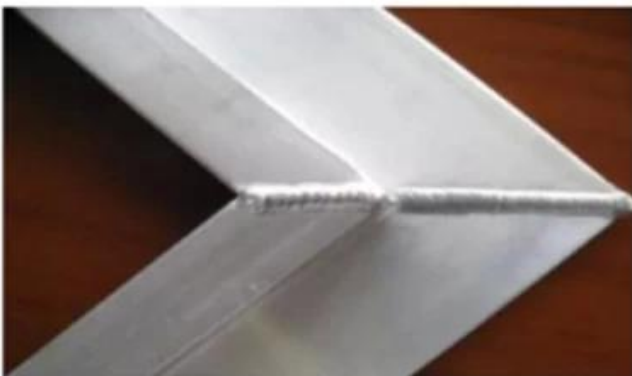
Vertical Welding



Parallel Welding



Stitch Welding



Solderless



360 degree no dead seam weld



No deformation



Perfect weld



## CHLW-800W 1000 系列

CHLW-800W 1000 系列是 CHLW-800W 1000 系列，具有 800W 功率，1000 脉冲，Raycus / 光纤 / MAX / IPG 激光器，AC380V 50 赫兹电源，≤ 5000W 功率，1080 ± 5nm 波长，< 2% 脉宽，50 赫兹频率，5-95% 占空比，1.1 倍脉宽，10-35 微米脉冲宽度，20% - 80% 脉宽，AC220V 电压，5/10/15 (毫米) 脉冲宽度，0.2Mpa (毫米，毫米) 脉冲宽度，115 \* 70 \* 128cm 尺寸，218kg 重量，20-25 毫米脉冲宽度，2000 / 4000W 功率。

## 主要参数:

CHLW-800W 1000 系列是 CHLW-800W 1000 系列，具有 800W 功率，1000 脉冲，Raycus / 光纤 / MAX / IPG 激光器，AC380V 50 赫兹电源，≤ 5000W 功率，1080 ± 5nm 波长，< 2% 脉宽，50 赫兹频率，5-95% 占空比，1.1 倍脉宽，10-35 微米脉冲宽度，20% - 80% 脉宽，AC220V 电压，5/10/15 (毫米) 脉冲宽度，0.2Mpa (毫米，毫米) 脉冲宽度，115 \* 70 \* 128cm 尺寸，218kg 重量，20-25 毫米脉冲宽度，2000 / 4000W 功率。

## 主要参数表:

型号:	CHLW-800W / 1000 系列
功率	800W / 1000 脉冲
激光器	Raycus / 光纤 / MAX / IPG
电源电压	AC380V 50 赫兹
功率	≤ 5000W
波长	1080 ± 5nm
脉宽	< 2%
频率	50 赫兹-5KHz
占空比	5-95%
脉宽	1.1
脉冲宽度	10-35 微米，脉宽 20% - 80%
电压	AC220V
脉冲宽度	5/10/15 (毫米)
脉宽	0.2Mpa (毫米，毫米)
尺寸	115 * 70 * 128cm
重量	218kg
脉冲宽度	20-25 毫米
功率	2000 / 4000W



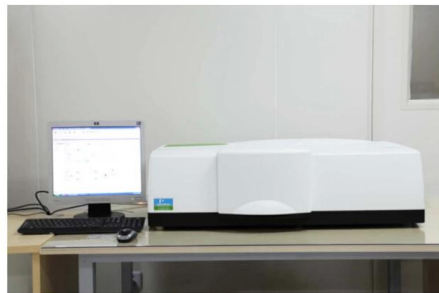








**TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF**  
---Testing EFL, R, Centering Error, Wedge Angle, BFL, MTF



**PerkinElmer Lambda 950**---Testing Transmission and Reflectivity



**Carmanhaas Coating Machine**





□□ / □□	□□□□ □□ □□		□□□□□□
	Hanheld □□□□□□ □□□□	Carmanhaas	1 □□□
	□□: □□□□ □□□□ □□□□		
1	□□□□□□□□ □□□□		2 □□□□□□
2	□□□□		□□□□
3	□□□□□□□□ □□□ □□□□		1 □□□□
4	□□□□□□ □□□□□□ □□□□		1 □□□□
5	□□□□	30 □□□□	1 □□□□□□
6	□□□□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□□□ good		1 □□□□□□
7	□□□□□□ □□□□□□□□□□ Googles	1064nm	1 □□□□□□

ပုံစံအမျိုးအမည်:	ပုံစံ အရွယ် အစား နှင့် ပုံစံအမျိုးအမည်
ပုံစံ အရွယ် အစား:	110x64x48cm
ပုံစံ အရွယ် အစား	264Kg
ပုံစံအမျိုးအမည်	ပုံစံ အရွယ် အစား 2-5 ပုံစံ အမျိုးအမည် ပုံစံအမျိုးအမည် ပုံစံအမျိုးအမည်



**ပုံစံအမျိုးအမည်:**

ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား

**ပုံစံအမျိုးအမည်:**

- ပုံစံ 1) ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား
- ပုံစံ 2) ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား
- ပုံစံ 3) ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား
- ပုံစံ 4) ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား

**ပုံစံ:**

- (1) ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား, ပုံစံ အရွယ် အစား ပုံစံ အရွယ် အစား, ပုံစံ အရွယ် အစား, FedEx, ပုံစံ အရွယ် အစား, ပုံစံ အရွယ် အစား

(2) 貨物 運送 責任 誰 取る, EXW, FOB, CNF, CIF 運送責任 誰 取る, 船 運送 責任 誰 取る 責任 誰 取る

問 答 集 録

Q1: 船 運送 責任 誰 取る?

A1: 船 運送 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る

A2: 船 運送 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る

船 運送 責任 誰 取る Q3.How

A3: 船 運送 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る

Q4.How 船 運送 責任 誰 取る?

A4: 船 運送 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る

Q5.May 船 運送 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る?

A5: 船 運送 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る

Q6: 船 運送 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る?

A6: 船 運送 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る

Q7.How 船 運送 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る?

A7: 船 運送 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る

船 運送 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る?

A8: 船 運送 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る 責任 誰 取る