

## Информация о товаре

### Описание продукта:

**Лазерная фокусировка объектива производитель Китай** Линзы Carmanhaas для резки CO<sub>2</sub> в основном включают в себя зеркала и линзы с положительной фокусировкой. Материал зеркала - кремний, молибден и др.

Материалы фокусирующих линз в основном включают селенид цинка (ZnSe) и арсенид галлия (GaAs).

Фокусные линзы имеют менисковые линзы и плоско-выпуклые линзы. Менисковые линзы сконструированы так, чтобы минимизировать сферическую aberrацию, создавая минимальный размер фокусного пятна для входящего коллимированного света. Плоскоконвексные линзы, наиболее экономичные из доступных пропускающих фокусирующих элементов,

Фокусные линзы Carmanhaas ZnSe идеально подходят для обработки лазерных головок, сварки, резки и сбора инфракрасного излучения, когда размер пятна или качество изображения не являются критическими. Они также являются экономичным выбором в системах с высоким дифракционным числом, где форма объектива практически не влияет на производительность системы. (**Поставщик линз для лазерной фокусировки**)

### Особенности продукта:

- (1) Материал высокой чистоты с низким поглощением (поглощение тела менее 0,0005 / см<sup>-1</sup>)
- (2) Покрытие с высоким порогом повреждения (> 8000 Вт / см<sup>2</sup>)□
- (3) Фокусировка объектива достигает предела дифракции

# CO<sub>2</sub> Focus Lens

Meniscus/Plano Convex Structure  
USA CVD Znse, lower absorption  
solid coating surface



## Detail Image



**Технические характеристики:**

Характеристики	стандарты
Допуск эффективного фокусного расстояния (EFL)	± 2%
Размерная толерантность	Диаметр: 0,000 «-0,005»
Допуск толщины	± 0,010"
Изменение толщины кромки (ETV)	<= 0,002 "
Чистая диафрагма (полированная)	90% диаметра
поверхность фигура	<□ / 10 при 0,633 мкм
Скретч-Dig	20-10

**ZnSe Мен или PO / CX Lens:**

Диаметр (мм)	ЕТ (мм)	очаговый Длина (мм)	Покрытие
12	2	18,6 / 50,8	AR / AR@10.6um ИЛИ AR / AR@9.3um
14/15/16/17	2	50,8 / 63,5 мм	
18	2	50,8 / 63,5 / 75/100	
19,05	2	38,1 / 50,8 / 63,5 / 75/100	
20	2	25.4 / 38.1 / 50.8 / 63.5 / 75/100/127	
25	3	38,1 / 50,8 / 63,5 / 75/100/127 / 190,5	
17,49	3	50,8 / 76,2 / 95,25 / 127/150	
38,1	4/8	127 / 190,5	AR / AR@10.6um
50,8	7,9	127 / 190.5 / 222,25	

## Installation Schematic



## Lens Cleaning

### 1. For light pollution (dust, fiber particles) were flexible cleaning.

Using a blowing balloon, Blow off scattered contaminants on the surface of the optical element.



### 2. For light pollution (stains, fingerprints) were flexible cleaning.

Propanol, acetone glue with a cotton swab or alcohol to gently wipe the surface.



### 3. For moderately polluted (saliva, oil) in moderate-intensity cleaning.

Infiltrating distilled white vinegar with a cotton swab, wipe the surface a little pressure.



**ЗАВОД**



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



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



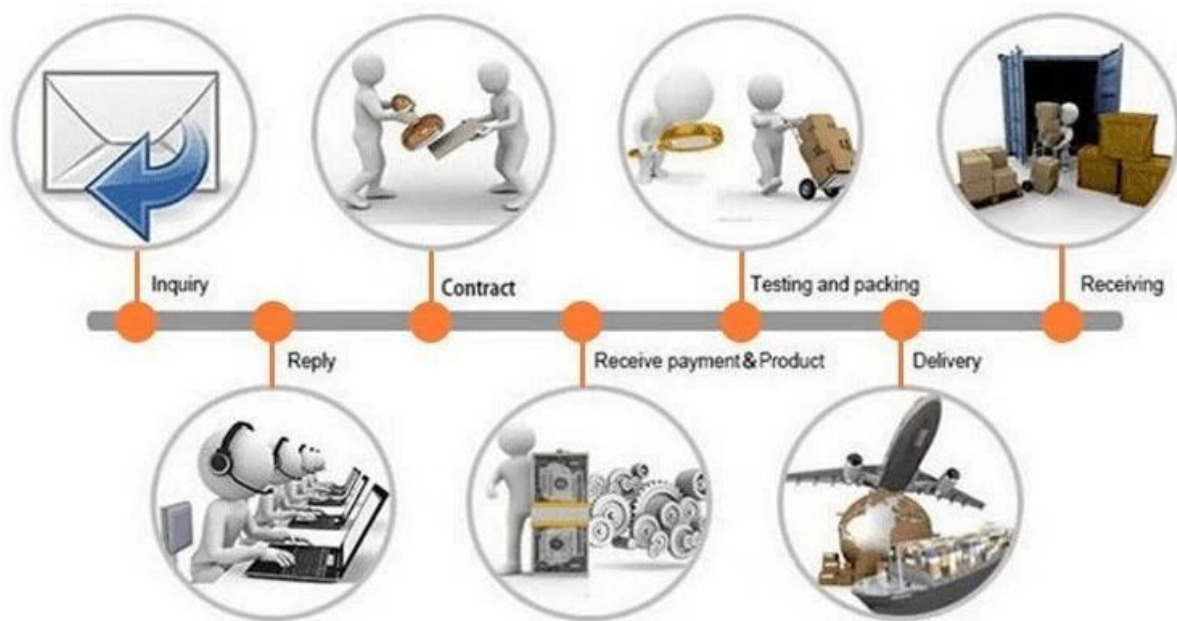
**Carmanhaas Coating Machine**



## Сертификат и выставка



## Товарная накладная



**Политика возврата:**



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:**

Заказы на поставку оптики по DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS и т. Д. Для доставки заказов на лазерные станки могут быть опциональными с условиями Exwork, FOB, CNF, CIF по воздуху или по морю в зависимости от экспедитора покупателя или нашего.

## **часто задаваемые вопросы**

Q1. вы производитель?

A1: Да, мы являемся профессиональным и опытным производителем 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, и 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 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.