Описание товара

ЗD печать металла на продаже завод Добавка изготовления относится к использованию программного обеспечения для разложения трехмерного объекта во многие поперечные секционные слои, а лазер расплавляет слой материала на слое в соответствии с графикой разложенного слоя, а затем затвердевает. Сформируйте необходимый образец поперечного сечения на каждом слое. После сложенного слоя слой формируются требуемые 3D-объекты. В основном включают модуль QBH, Expander Beam, Galvo сканер и линзы сканирования F-Theta.

Модуль коллимации QBH реализует преобразование расходящихся лазерных лучей в параллельные лучи (для уменьшения угла расходимости), сканер Galvo реализует отклонение пучка и сканирование, а объектив сканирования F-Theta реализует равномерное сканирование и фокусировка луча.



ТоварПреимущество:

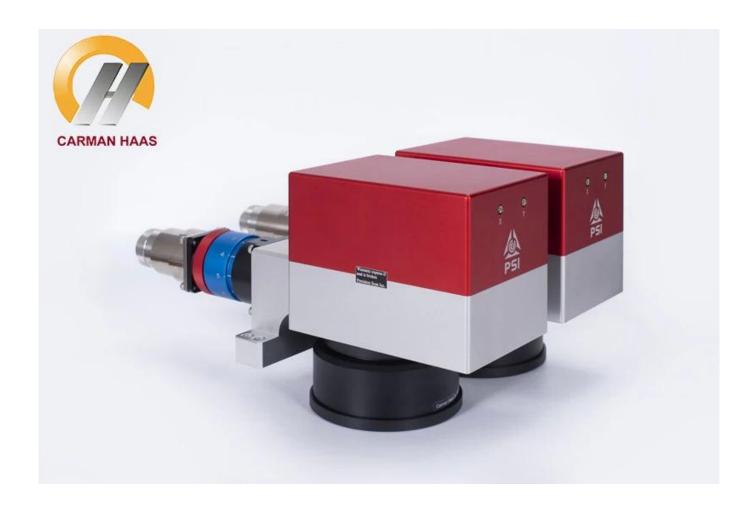
- (1) Оптическая линза может гарантировать, что круглость превышает 93% в диапазоне в 1,5 раза, резкая длина;
- (2) Линнс принимает импортированные ультра-низкий поглощающий кварц,

Поглощение покрытия <20ppm. Порог повреждения фильма составляет 50J / см2, который может выдерживать один режим 2000W;

- (3) Размер фокуса более 95% в соответствии со всей рамкой;
- (4) Оптимизированная конструкция для коллимации одномодового лазера для обеспечения влияния всей оптической системы на M2 <0,04.

SLS оптическая система в Китае





Характеристики продукта:

SLM - металлическая 3d печать

Part Description	Focal Length (mm)	Scan Field (mm)	Entrance Pupil (mm)	Working Distance(mm)	Mounting Thread
SL-(1030-1090)-170-254-(20CA)-WC	254	170x170	20	290	M85x1
SL-(1030-1090)-170-254-(15CA)-M79*1	254	170x170	15	327	M79x1
SL-(1030-1090)-290-430-(15CA)	430	290x290	15	529.5	M85x1
SL-(1030-1090)-275-430-(20CA)	430	275x275	20	529.5	M85x1
SL-(1030-1090)-254-420-(20CA)	420	254x254	20	510.9	M85x1
SL-(1030-1090)-410-650-(20CA)-WC	650	410x410	20	560	M85x1
SL-(1030-1090)-440-650-(20CA)-WC	650	440x440	20	554.6	M85x1

* WC для водяного охлаждения

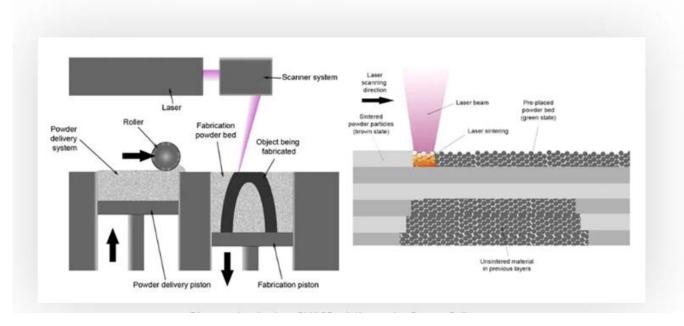
SLS - не металлическая 3D-печать

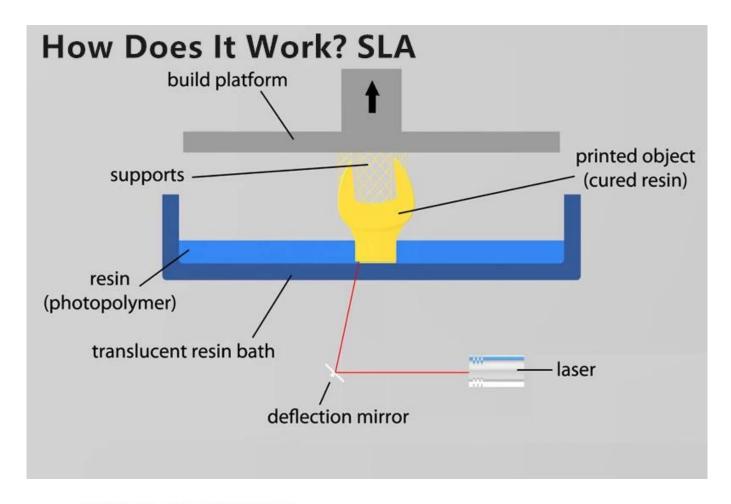
Part Description	Focal Length (mm)	Scan Field (mm)	Entrance Pupil (mm)	Working Distance(mm)	Mounting Thread
SL-10.6-250-360	360	250x250	14/20	352.9	M85x1
SL-10.6-300-430	430	300x300	14/20	414.7	M85x1
SL-10.6-400-565	565	400x400	14/20	536.5	M85x1

SLA - UV 3D-печать

Part Description	Focal Length (mm)	Scan Field (mm)	Entrance Pupil (mm)	Working Distance(mm)	Mounting Thread
SL-355-530-750	750	520x520	10	824.4	M85x1
SL-355-610-840-(15CA)	840	610x610	15	910	M85x1
SL-355-800-1090-(18CA)	1090	800x800	18	1193	M85x1

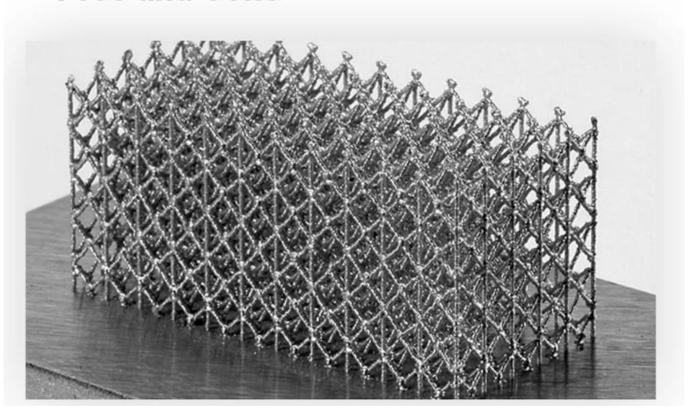
How Does It Work? SLS



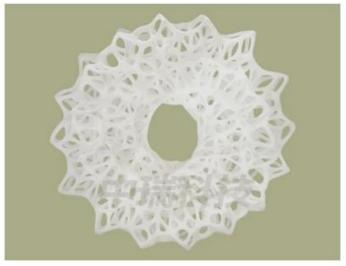


SELECTIVE LASER MELTING (SLM)

Pros and Cons



ZRPA12 (PA12 Nylon Powder)



PHYSICAL	Grain Size:	50~55μm	
CHARACTERISTICS	Shape:	Spherical	
CHAIGHETERISTICS	Apparent density:	≥0.40 g/cm³	
10.194.608-1903F	Melting Point: 182	?~185°C (10°C/min)	
THERMAL PROPERTY	Melting Enthalpy: ≥90 J/g		
PROPERTY	HDT: 83.8°C @1.8MPa / 146.1°C @0.45MP		
	Density: 0.97 g/cm	13	
	Tensile Modulus: 1600 MPa		
	Tensile Strength: 43 MPa		
MOLDING	Elongation at break: ≥15 %		
PERFORMANCE	Un-notched Impact Str	ength: 20.7 KJ/m²	
	Notched Impact Stre	enath: 3.8 KI/m²	

Bending Modulus: 1432 MPa Bending Strength: 57 MPa

ZRTPU (Thermoplastic Polyurethanes Powder)





Фабрика

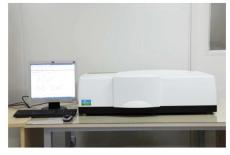








TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF
---Testing EFL、R、Centering Error、Wedge Angle、BFL、MTF



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity



Carmanhaas Coating Machine

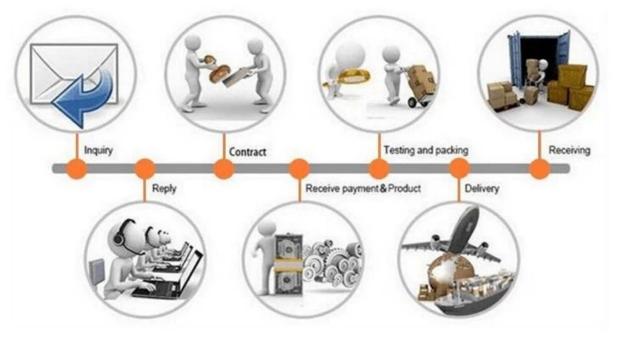








Товарная накладная





Политика возврата:

Должна ли потребоваться возврата:

- Шаг 1) Свяжитесь с нами с помощью этого веб-сайта электронной почты.
- Шаг 2) Обеспечить как можно больше деталей о проблеме, которую вы имеете.
- Шаг 3) Авторизация для возврата товара будет выдано.
- Шаг 4) Верните товар на согласованную замену или возмещение.

Логистика:

- (1) для лазерной оптики Заказать Доставка, может быть необязательно с DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ETS
- (2) дляЛазермашинапорядокДоставка, банкабытьпо желаниюсусловияизПрошлая работаFOB, CNF, CIFПоВоздухаилипоМорена основаниинатопокупательэкспедиторыилинаш.

Вопросы-Ответы

- Q1. Вы производитель?
- A1: Да, мы являемся профессиональным и опытным производителем с нашими собственными формами и производственными линиями.
- Q2. Как о качестве продуктов?
- A2: Наши специалисты и контрольные команды QC тестируют продукты по одному, используя линию старения, профессиональные устройства и инструменты для обеспечения качества для всех продуктов.
- Q3. Как о цене?
- АЗ: Мы являемся производителем и всегда предлагаем нашим клиентам наиболее конкурентоспособные цены.
- О4. Как сделать заказ?
- A4: Контакт с онлайн-сервисом или отправляю нам электронное письмо напрямую, мы ответим вам с ценой продукта, спецификациями, упаковкой и т. Д. Спасибо.
- Q5.may Я отправляю материал для проверки производительности маркировки?
- A5: Да! Вы можете отправить материал для проверки нашего превосходного качества и обслуживания.
- Q6.CAN Я посещаю свою фабрику?
- А6: Да, добро пожаловать на наш завод в удобное время.
- Q7. Как я могу сделать ОЕМ или ОDM заказы?
- A7: У нас разная обработка печати для разных OEM / ODM ORD. Пожалуйста, свяжитесь с нами с онлайн-сервисом или отправьте нам электронное письмо напрямую.

Q8. Как мне платить за мои заказы?

А8: Вы можете оплатить T / T будет доступен для квалифицированного банка и MOQ для каждого заказа.