제품 설명

3D 인쇄 금속 판매 공장첨가제 제조는 소프트웨어를 많은 단면 층으로 분해하기 위해 소프트웨어의 사용을 의미하며, 레이저는 분해 된 층 그래픽에 따라 레이어에 의해 물질 층을 녹인 다음 고형화합니다. 각 레이어에 필요한 단면 패턴을 형성합니다. 레이어별로 쌓여 놓은 후에 필요한 3D 물체가 형성됩니다. 주로 QBH 모듈, 빔 확장기, Galvo 스캐너 및 F-Theta 스캔 렌즈가 포함됩니다.

QBH 회전 모듈은 발산 레이저 빔을 평행 빔으로 변환 (발산 각을 감소시키기 위해), GALVO 스캐너가 빔 편향 및 스캐닝을 실현하고, F-Theta 스캔 렌즈는 빔의 균일 한 스캐닝과 초점을 맞추는 것을 실현합니다.

제품이점:

중국의 **SLA** 광학 시스템 공급 업체이점

(1) 광학 렌즈는 둥근 길이가 1.5 배의 범위에서 원형이 93 % 이상인 것을 보장 할 수 있습니다.

(2) 렌즈는 수입 된 초 저 흡수 석영을 채택하고,

코팅 흡수 <20ppm. 필름 손상 임계 값은 2000W 단일 모드를 견딜 수있는 50J / cm2입니다.

(3) 초점 스폿 크기는 전체 프레임에서 95 % 이상 일치합니다.

(4) 단일 모드 레이저의 시준을 최적화하여 전체 광학 시스템의 영향력이 M2 <0.04에 미치는 영향을 보장합니다.

SLS 중국의 광학 시스템

제품 상세 사항:

SLM - 금속 **3D** 인쇄

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

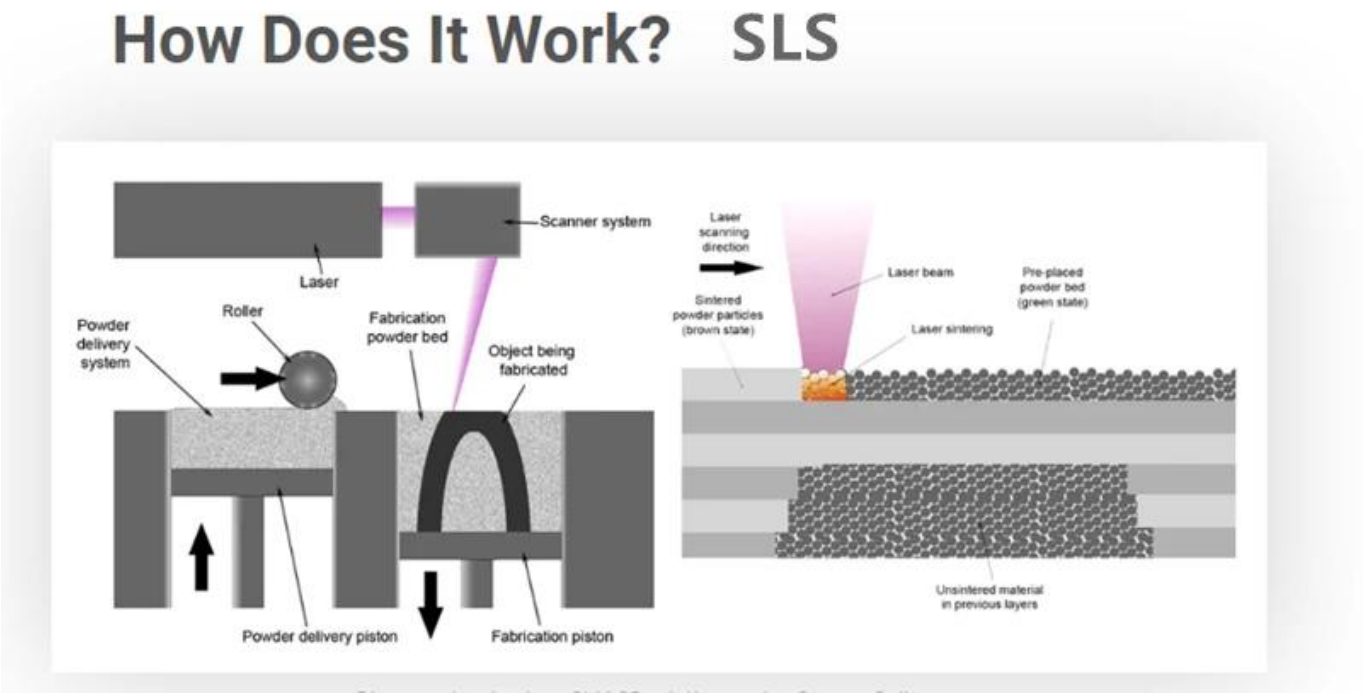
*** WC**는 물 냉각을위한 것입니다

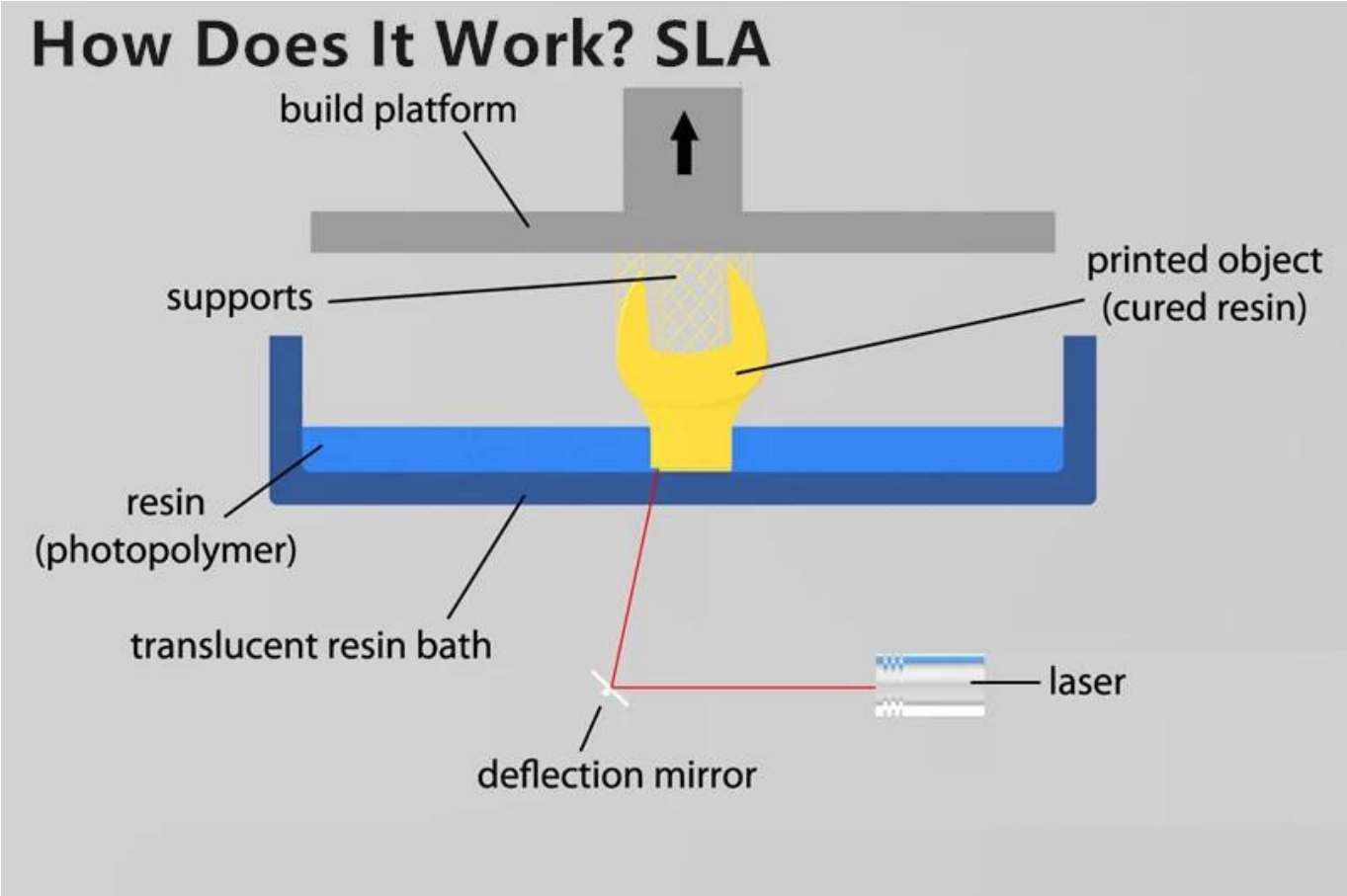
SLS - □□□ 3D □□

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 □□

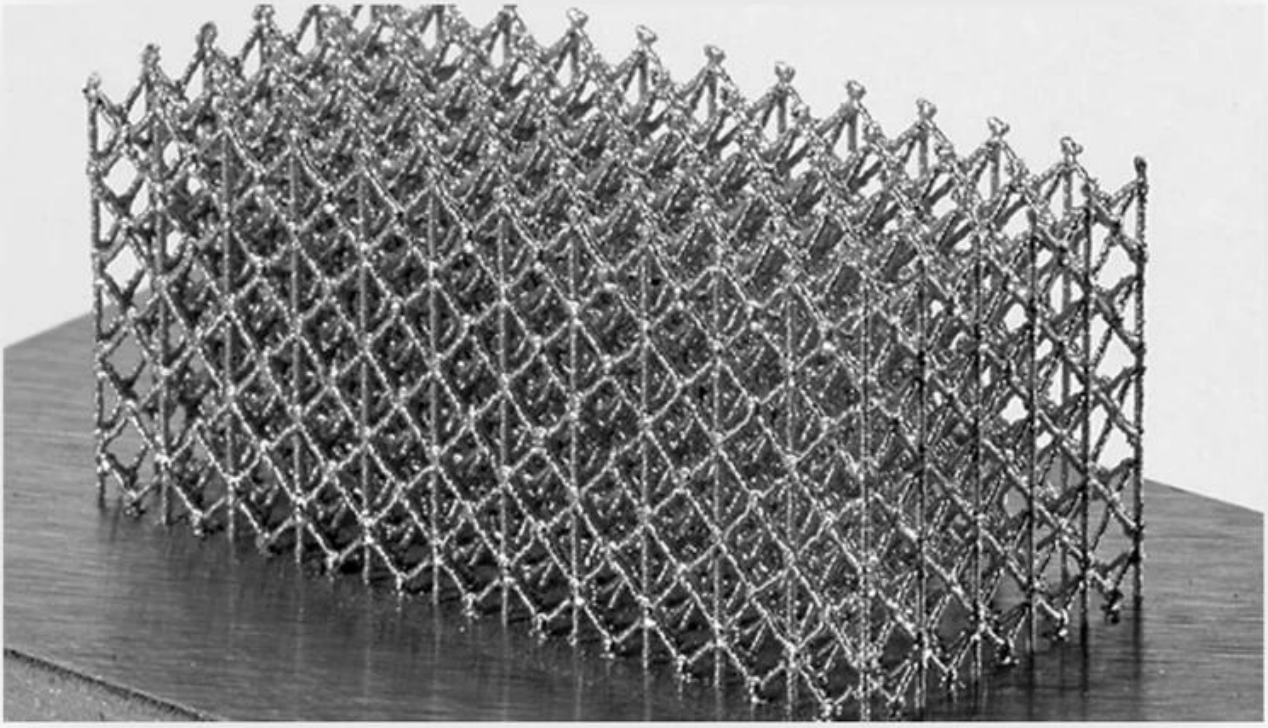
Part Description	Focal Length (mm)	Scan Field (mm)	Entrance Pupil (mm)	Working Distance(mm)	Mounting Thread
SL-355-530-750	750	520x520	10	824.4	M85x1
SL-355-610-840-(15CA)	840	610x610	15	910	M85x1
SL-355-800-1090-(18CA)	1090	800x800	18	1193	M85x1



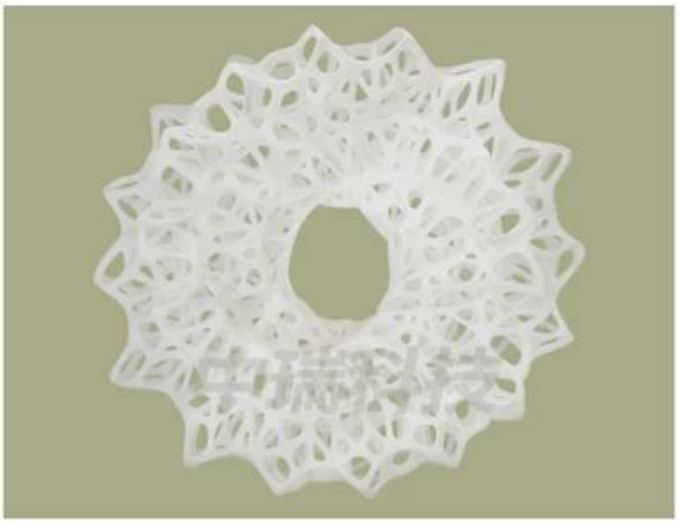


SELECTIVE LASER MELTING (SLM)

Pros and Cons



ZRPA12 (PA12 Nylon Powder)



PHYSICAL CHARACTERISTICS	Grain Size: 50~55μm Shape: Spherical Apparent density: ≥0.40 g/cm³
THERMAL PROPERTY	Melting Point: 182~185℃ (10℃/min) Melting Enthalpy: ≥90 J/g HDT: 83.8℃ @1.8MPa / 146.1℃ @0.45MPa
MOLDING PERFORMANCE	Density: 0.97 g/cm³ Tensile Modulus: 1600 MPa Tensile Strength: 43 MPa Elongation at break: ≥15 % Un-notched Impact Strength: 20.7 KJ/m² Notched Impact Strength: 3.8 KJ/m² Bending Modulus: 1432 MPa Bending Strength: 57 MPa

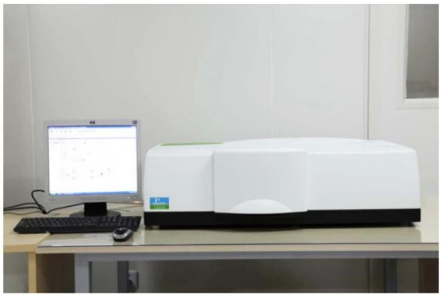
ZRTPU (Thermoplastic Polyurethanes Powder)

PHYSICAL CHARACTERISTICS	Grain Size: 60μm Shape: Spherical Apparent density: 0.47 g/cm³
THERMAL PROPERTY	Melting Point: 165℃ HDT Heat deflection temperature: -25℃
MOLDING PERFORMANCE	Density: 1.15 g/cm³ Tensile Modulus: 61 MPa Tensile Strength: 21 MPa Elongation at break: 310 % Tear strength: 101 N/mm Bending Modulus: 74 MPa Bending Strength: 3.3 MPa

Desktop FDM
Industrial FDM
Desktop SLA
Industrial SLA
Industrial SLS

TRIOPTICS OptiSpheric 2000 AF

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



PerkinElmer Lambda 950---Testing Transmission and Reflectivity

Carmanhaas Coating Machine

□□□ □ □□□

慕尼黑上海光博会
LASER PHOTONICS CHINA
LASER PHOTONICS
Messe München
LASER PHOTONICS INDIA
卡门哈斯

SERIGRAFIA
SIGN
FUTURETEXTIL
Brazil
CARMAN HAAS LASER
1-121
CARMAN HAAS Laser
Technology (Suzhou) Co., Ltd.
4I16
Laser Korea 2019

MAKTEK
eurasia
Turkey
SIGNiSTANBUL
PEKLAMA
Russia
RAYLOGIC
YAROV
INTERNATIONAL PAVILION
CARMAN HAAS LASER
L-46
CARMAN HAAS LASER TECHNOLOGY CO., LTD.

□□ □□

반환 정책 :

반품해야합니다.

1 단계)이 웹 사이트 이메일로 문의하십시오.
2 단계) 가능한 문제에 대해 가능한 한 많은 세부 사항을 제공하십시오.
3 단계) 항목을 반환 할 권한 부여가 발행됩니다.
4 단계) 합의 된 교체 또는 환불을 위해 항목을 반환합니다.

물류 센터:

(1) 레이저 광학 주문 배달은 DHL, UPS, FedEx, TNT, EMS, ETS로 선택할 수 있습니다.

(2)레이저기계주문하다배달, 할 수 있습니다be선택 과목~와 함께자귀~의전 작업FOB, CNF, CIF.에 의해공기또는~에 의해바다기반을 둔~에NS구매자전달자또는우리 것.

자주하는 질문

Q1. 제조업체가 있습니까?

A1 : 예, 우리는 우리 자신의 금형 및 생산 라인을 가진 전문적이고 숙련 된 제조업체입니다.

Q2. 제품의 품질에 대해서?

A2 : 당사의 기술자 및 QC 팀은 모든 제품의 품질을 보장하기 위해 노화 선, 전문 기기 및 악기를 사용하여 제품을 하나씩 테스트합니다.

Q3. 가격은 얼마입니까?

A3 : 우리는 제조 업체이며 항상 고객에게 가장 경쟁력있는 가격을 제공합니다.

Q4. 주문을 어떻게해야합니까?

A4 : 온라인 서비스와의 접촉 또는 우리에게 직접 이메일을 보내면 제품 가격, 사양, 포장 등을 곧 회신 해드립니다. 감사합니다.

Q5. May May Marching 성능을 테스트하기 위해 소재를 보내시겠습니까?

A5 : 예! 우리의 우수한 품질과 서비스를 테스트하기 위해 소재를 보내 주실 수 있습니다.

Q6. 공장을 방문 할 수 있습니까?

A6 : 예, 당신의 편리한 시간에 우리의 공장을 방문하는 것을 환영합니다.

Q7. OEM 또는 ODM 주문을 어떻게 할 수 있습니까?

A7 : 다른 OEM / ODM ORD에 대한 인쇄 처리가 다른 다양한 인쇄 처리가 있습니다.ers. 온라인 서비스로 문의하거나 이메일을 보내 직접 보내주십시오.

Q8. 주문을 어떻게 지불해야합니까?

A8 : 귀하는 각 주문에 필요한 자격을 갖춘 은행 및 MOQ에 대해 T / T를 지불 할 수 있습니다.