

AM-30

Dual-Laser Metal 3D Printer



1

Dual laser-equipped printer for accelerated printing speed.

2

Advanced filtration system ensures stable printing airflow.

3

World-class performance with locally design and manufacturing service.

AM-30

雙雷射列印機



1

列印機搭載雙雷射有效提升列印速度

2

高效過濾循環系統確保穩定列印風場

3

國際頂尖卓越性能在地服務設計製造

Technology	Selective Laser Melting(SLM) Additive Manufacturing(AM)
Laser Power	500W
Laser Quantity	2
Laser Spot Size	70~80um
Scan Speed	7m/s
Laser Wavelength	1060~1080nm
Electrical Spec.	AC220V~3φ~60Hz
Air Spec.	Dry Air 0.6MPa·Argon 0.5MPa
Camera	Global Camera*1 Coaxial Camera * 2 (Optional)

Preheat Temp.	RT+20°C~200°C
Build Chamber Oxygen Content	≤100ppm
Metal Powder Choices	Stainless Steel(316-17-4)-Al Alloy(AlSi10Mg) Ti Alloy(Ti6Al4V)-Ni Alloy(Inconel 718) Others(Customer Selection)
Max. Build Envelope	L300xW300xH340mm
Layer Thickness	30~100um
Machine Dimensions	L1860xW3000xH2455mm
Machine Weight	3,200kg

使用技術	選擇性雷射熔融 (SLM) · 金屬增層製造(AM)
雷射能量	500W
雷射數量	2
雷射光斑	70~80um
掃描速度	7m/s
雷射波長	1060~1080nm
電力規格	AC220V~3相~60Hz
空氣規格	乾燥空氣0.6MPa·氬氣0.5MPa
相機	全域相機*1、同軸相機*2 (選配)

預熱溫度	RT+20°C~200°C
成型室氧含量	≤100ppm
金屬粉末種類	不鏽鋼(316-17-4)·鋁合金(AlSi10Mg)·鈦合金(Ti6Al4V) 鎳合金 (Inconel 718)·其他(依客戶選擇)
最大成型尺寸	L300xW300xH340mm
鋪粉層厚	30~100um
機器尺寸	L1860xW3000xH2455mm
機器重量	3,200kg

