SLA SERIES • INDUSTRIAL 3D PRINTING

JP-SLA-6040

Top-down SLA Stereolithography 3D Printer

工业级振镜扫描式 SLA 光固化 3D 打印机

355 nm 固态三倍频激光配合可变光斑填充扫描，**600 × 400 × 400 mm** 成型空间一次成型中大型零件；大理石基座与钢结构焊接机身保证长期精度稳定。 网页 / 手机 App 远程管控、内置摄像头实时监看、自动补液，全流程无人值守。

600 × 400 × 400	355 nm	6000 – 12000	0.1 – 0.6
成型空间 Build Volume (mm)	固态三倍频 $Nd:YVO_4$	扫描速度 Scanning Speed (mm/s)	可变光斑 Spot Size (mm)

01 **大理石基座**
Marble base platform

02 **可变光斑**
Variable spot size

03 **真空刮刀**
Vacuum blade

04 **自动补液**
Auto resin refill



九派增材 JIUPAI ADDITIVE
工业级 SLA / DLP 光固化 3D 打印设备 | 355 NM SOLID-STATE LASER

销售热线 CONTACT
曹金圣 +86 199 5181 7226

核心优势 KEY ADVANTAGES

01
大理石基础平台
MARBLE BASE PLATFORM
大理石基座搭配钢结构焊接机身，吸振抗温漂，长时间连续运行仍保持精度稳定。

02
可变光斑扫描
VARIABLE SPOT SCANNING
小光斑 0.1–0.12 mm 精修轮廓细节，大光斑 0.4–0.6 mm 填充提速，精度与效率兼顾。

03
真空吸附刮板
VACUUM ADSORPTION SCRAPER
真空涂覆均匀铺料并带走液面气泡，层间结合致密，成型表面平整细腻。

04
激光液位控制
LASER LEVEL CONTROL
激光液位传感器实时检测液面，自动补液与调节，长时间连续打印无需人工加料。

05
水冷激光系统
WATER-COOLED LASER
水冷固态激光稳定耐用，内置智能加热系统可应对低温无空调环境（选配）。

06
全流程无人值守
FULLY UNATTENDED WORKFLOW
一键启动后全程自动运行，液位自动补偿、异常自动告警，适合夜间与周末连续生产，从开机到完工均无需人工值守。

智能互联 · 无人化产线 SMART CONNECTIVITY

网页远程控制	手机 App 远程控制	内置摄像头实时监看	自动补液
WEB REMOTE CONTROL	MOBILE APP CONTROL	BUILT-IN CAMERA	AUTO RESIN REFILL

任务下发、进度监控、参数调整、补液全部在线自动完成 —— 整个打印过程**唯一需要动手的环节，只有下机铲件。**

技术参数 TECHNICAL SPECIFICATIONS

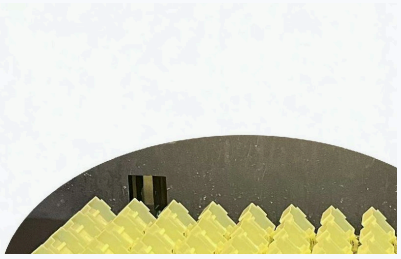
产品型号 Model	JP-SLA-6040
成型技术 Technology	SLA 立体光固化
成型空间 Build Volume	600 × 400 × 400 mm
外观尺寸 Dimensions	965 × 770 × 1650 mm
激光器 Laser	固态三倍频 Nd:YVO₄ • 355 nm
振镜 Galvanometer	工业级高精度数字振镜
扫描方式 Scan Mode	振镜扫描 Galvanometer
扫描速度 Scan Speed	典型 6000 / 最大 12000 mm/s
光斑大小 Spot Size	小 0.1–0.12 / 大 0.4–0.6 mm
分层厚度 Layer Thickness	0.05 – 0.15 mm
刮板 Scraper	真空吸附刮板 Vacuum
远程控制 Remote	网页端 / 手机 App 双端

液位检测 Level Detection	激光液位传感器 Laser
成型速度 Build Speed	最高可达 500 g/h
成型精度 Accuracy	＜100mm：±0.1mm
	≥100mm：±0.1%×L
操作系统 OS	Windows 7
网络协议 Network	Ethernet / TCP/IP
数据接口 Data Interface	SLC
材料 Material	355 nm / 405 nm 光敏树脂
电源 Power Supply	220V 50Hz / 110V 60Hz
额定功率 Rated Power	500 W
设备重量 Weight	400 kg（不含树脂）
监控 Monitoring	内置摄像头 • 实时查看

应用领域 APPLICATIONS


玩具动漫 • 手办模型
TOYS & FIGURES


文化创意 • 雕塑艺术
CULTURAL & CREATIVE


工业结构 • 晶格轻量化
INDUSTRIAL LATTICE

九派增材 JIUPAI ADDITIVE
江苏省扬州市仪征市胥浦工业园纵三路 1 号 · 19951817226@163.com
曹金圣 +86 199 5181 7226