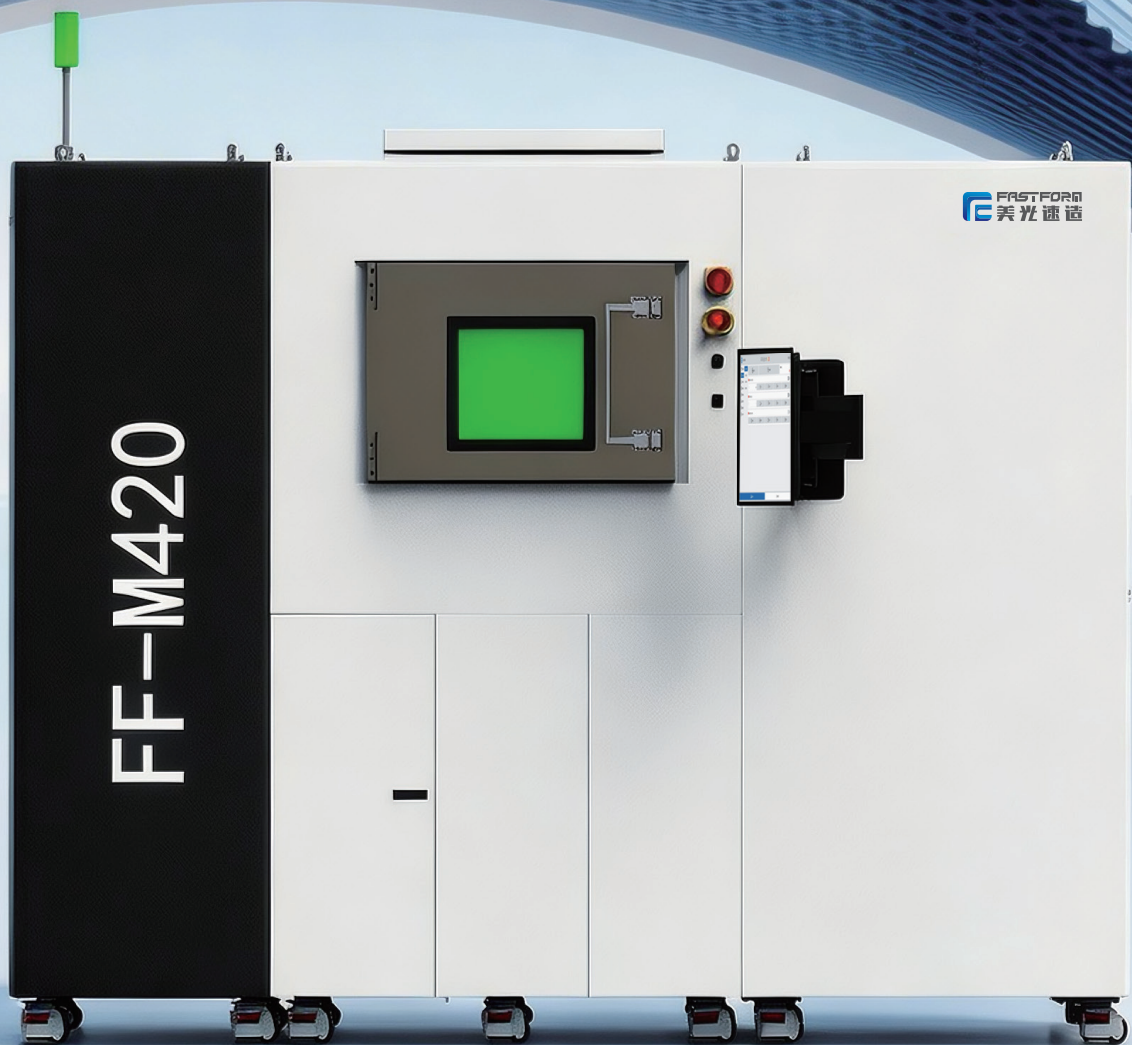




FF-M420规模化量产正解

高效稳定·高性价比 一步到位的量产新标杆

高效稳定·高性价比 一步到位的量产新标杆



7×24h 长效稳定量产

悬浮光学仓室散热重构保障长时间高负载运行的绝对稳定



RTB+LFPT双核心效率引擎

激光器“极致”释放，提效30%



自动分壳+自动嫁接

专属智能工艺，一站式行业解决方案



AI铺粉检测

AI 实时精检打印工作区铺粉质量，较传统全幅粗检更高效精准，大幅提升打印成功率



极致紧凑

紧凑设计实现同行最小占地面积行业领先空间效率

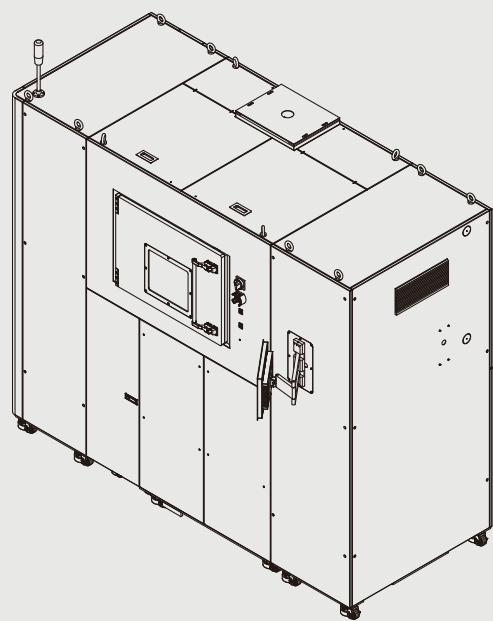


规模化解决方案 购机无忧

提供工业量产规模化解决方案，可实现“交钥匙”工程



外形尺寸:	2753*1150*2340mm(L×W×H)
成型尺寸:	420*420*450/520mm(L×W×H)
机器重量:	2050/2500kg
激光器功率:	4, 6 激光 (可选) 功率500W
铺粉方式:	上送粉, 单向铺粉, 双向铺粉
保护气体:	氩气、氮气 ≤2.5L/h
振镜类型:	光栅式高精度数字编码镜头
最大扫描速度:	0-10m/s
成型速率:	10-25cm ³ /小时/单光
软件配置:	自主研发FastLayer 切片软件和 FastFab控制软件
额定功率:	7/9kW
滤芯寿命:	永久滤芯 使用寿命不少于30000小时
可打印材料:	模具钢、不锈钢、钛合金、高温合金、铝合金等



微信公众号



微信视频号



抖音号

✉ info@fastform3d.com

🌐 www.fastform3d.com

📍 苏州市工业园区唯新路39号Biobay生物六期14栋 (美光速造)