

RM450A 铺粉金属 3D 打印设备



工业级通用设备
助力工业大生产

技术参数 TECHNICAL PARAMETER

最大成形尺寸	440×440×500 mm ³ (含基板厚度)
激光功率	500W 单模光纤激光器 (标配双光、四光可选)
光束质量	M ² ≤1.2
搭接精度	≤0.05mm
最高扫描速度	≥7.0m/s
铺粉层厚	20~100μm
铺粉方式	智能单向铺粉
供粉方式	下送粉 (顶粉缸)
工作气氛	氩气或氮气
最低氧含量	≤100ppm
基板最高预热温度	室温 +20~200°C
加工文件格式	Job
工件成形精度	≤0.1mm (成形尺寸>100mm时, 成形精度≤0.1%)
控制方式	RC-ROS-SLM
电源与功率	380V三相, 50/60Hz, ≤25kW

RM450A 铺粉金属 3D 打印设备



产品优势 PRODUCT ADVANTAGES



综合运维成本表现优异
适用于工业产品生产



高效安全
采用高效率双光打印, 配套三级过滤系统, 可实现自动反吹, 安全性强。



工艺参数开源
配有工业专用精密打印工艺参数包, 可实现细小孔隙及精细花纹

样件展示 SAMPLE DISPLAY

