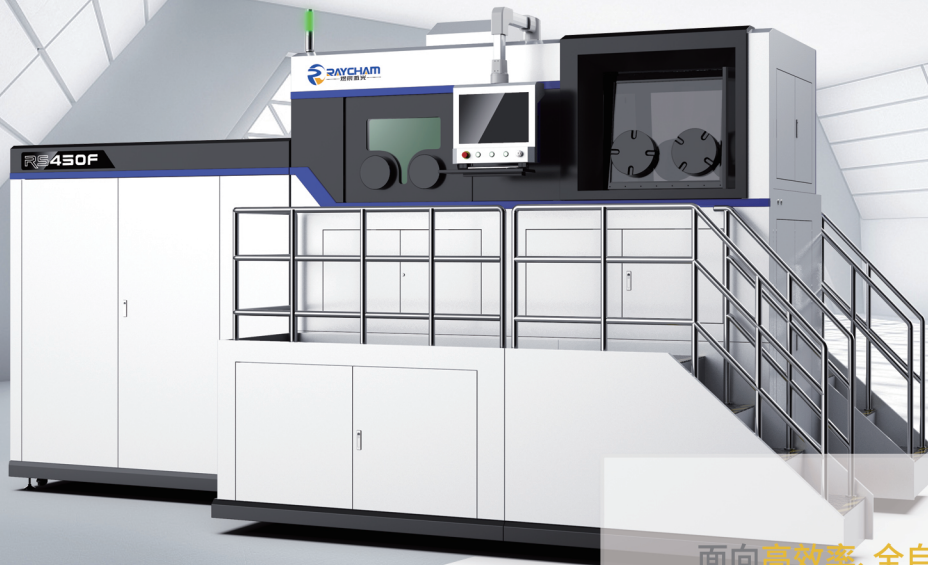


# RS450F 铺粉金属 3D 打印设备



面向**高效率、全自动化**工业生产  
打印工厂批产首选

## 技术参数 TECHNICAL PARAMETER

最大成形尺寸	450×450×500 mm <sup>3</sup> (含基板厚度)
激光功率	6×500W 单模光纤激光器(四光、六光可选)
光束质量	M <sup>2</sup> ≤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	单刮刀双向铺粉
供粉方式	上送粉
工作气氛	氩气
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, ≤30kW

## 产品优势 PRODUCT ADVANTAGES



### 自动化及智能化生产

可实现多机并联打印,粉末自动循环及全封闭取件,为少人化工厂提供助力



### 高效率打印成形,适用于规模化批产

可选配六路激光,配合高效率工艺参数打印效率大幅提升



### 核心系统安全稳定可靠

配套核心器件均为进口产品,安全可靠,质量保障

## 样件展示 SAMPLE DISPLAY

