



M-1500

双激光金属3D打印设备
同样的体积 更高的生产效率



产品优势

双光纤激光器

3小时可加工200颗金属牙冠或15-17个金属支架
打印效率高

多类型材料适配

支持钴铬合金、钛合金等材料打印

高稳定性

水冷散热、运动部件隐藏式密封结构设计
保障设备稳定运行

供气除氧自动化

减少气体消耗
告别设备充气等待

大范围打印

$\phi 150 \times 120 \text{mm}$ 打印范围
牙冠支架打印更高效便捷

打印底板磁吸固定

无需人工手动调平
减少打印误差

高精度

成型仓性能全面优化
成品精度有保障

样品展示



■ 技术参数

激光光源	双光纤激光器
激光系统	500W光纤激光器
激光波长	1.064μm
扫描速度	≤14000mm/s
打印范围	φ150*120mm
打印层厚	20-60微米可调
保护气体	氮气或氩气
生产效率	3小时可加工200颗金属牙冠或15-17个金属支架
整机功率	4KW 220V
主机重量	520公斤
主机尺寸	780 X 950 X 1660mm
打印材料	钴铬合金/钛合金（钛合金需配置防爆循环）
安装环境	15℃-35℃，湿度，≤95%，无振动

■ 辅助设备



制氮机



真空吸尘器



小锯床



气氛退火炉