

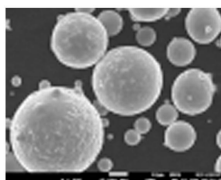


AmPro Innovations
倍丰科技

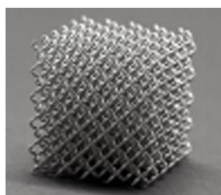
SP100

专业金属3D打印系统

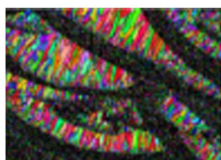
快速材料与工艺研发



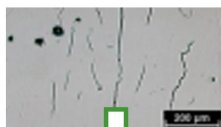
新材料研发



打印工艺开发



结构和性能优化



打印参数优化

用于专业领域研究的金属3D打印机



- 操作简单，使用方便
- 适用于原型研发和小批量生产
- 可编辑的打印参数包
- 可离线准备打印参数
- 可移动的构建仓和送粉仓



金属3D打印全产业链解决方案专家

设备型号 AmPro SP100

成形尺寸(直径×高)	Φ100×100mm (最大行程)
加工精度	±0.05mm
成形效率	3-20cm ³ /h
铺粉层厚	10-50μm
激光系统	IPG200W连续激光光器
振镜系统	CTI双轴振镜，LINOS场镜
扫描速度	最高7m/s
铺粉方式	水平式送粉
保护气氛	氩气/氮气
供电要求	AC 220-240V , 3KVA
光束质量	M ² ≤1.1
光斑直径	光斑直径：40-100μm
过滤系统	初滤，F9,H13 三级过滤
打印材料	钛合金、铝合金、镍基合金、钴铬合金、铜合金、钨合金、 不锈钢、模具钢、高强铝、高强钛等金属粉末材料
外形尺寸 (长×宽×高)	1025×800×1850mm
安装空间 (长×宽×高)	2500×2500×2500mm
设备重量	690kg
网络连接	以太网
操作系统	Windows 10
软件系统	AmPro Print Controller , Magics , Autodesk Netfabb
数据格式	STL , STP等



AmPro Innovations
倍丰科技