riton®

瑞通增材

M-150
金属3D打印系统

选择瑞通增材的四大优势

1

设备稳定性高

考虑到金属打印的金属粉尘会进入设备电路，将设备电路部分与粉末成型部分彻底隔离，确保了设备长时间运行的稳定性及延长了设备的使用

2

设备效率高

设备整体体积缩小，铺粉行程变短，打印一板只需要3小时即可

3

设备操作灵活

成型仓变小，充气时间变短操作人员无需等待；打印底板固定无需手动调平即可打印；所有运动部件为隐藏式密封结构，设备清理方便

4

材料开源

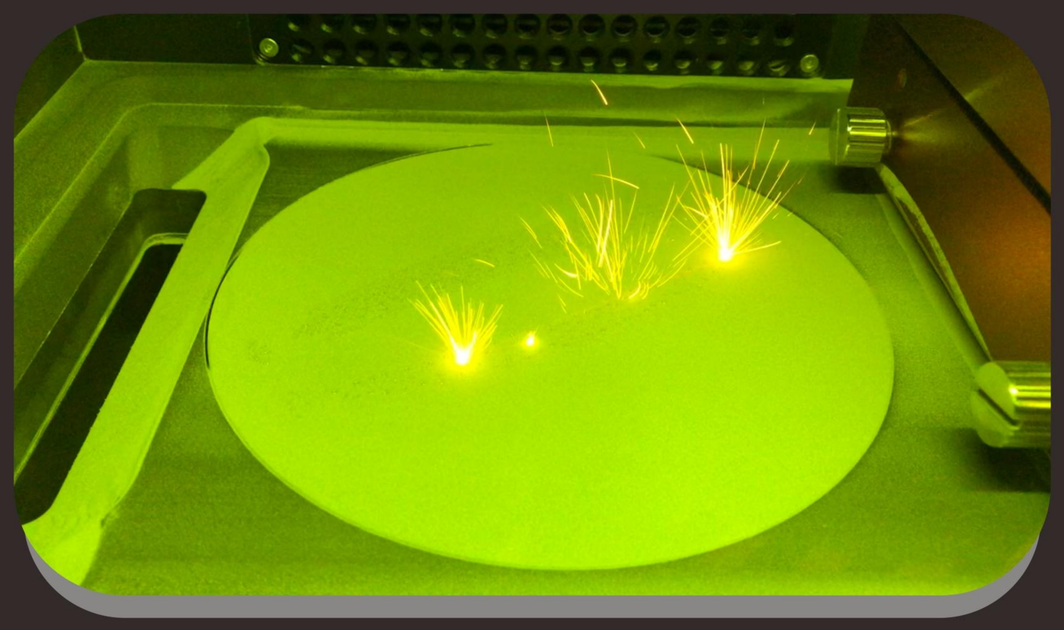
客户可根据需要加入不同的金属粉末，包括不锈钢，钴铬合金，钛合金等

广州瑞通增材科技有限公司

地址：广州市荔湾区花地大道南海南工贸区B栋
电话：+86-20-81509265
传真：+86-20-81509362
邮箱：sales@riton3d.com
网址：www.riton3d.com

设备参数

- 激光光源：单光纤激光器
- 输出功率：≤500W
- 激光波长：1.064微米
- 扫描速度：≤14000mm/s
- 打印范围：∮150mm x 120mm
- 打印层厚：20-50微米可调
- 保护气体：氮气或氩气
- 生产效率：4.5小时可加工200颗金属牙冠或17个金属支架
- 整机功率：2.5KW220V
- 主机重量：500公斤
- 主机尺寸：790mm x 1010mm x 1670mm
- 打印材料：钴铬合金/钛合金
- 安装环境：15°C-35°C，湿度：≤95%，无振动



行业应用案例