

DeskFab *H* 1

一体机 真桌面

真桌面金属3D打印机



CE
CE安全认证

FDA
FDA激光
安全注册认证



微信扫一扫
了解更多信息

📍 苏州市工业园区唯新路39号Biobay生物六期14栋

✉ info@fastform3d.com

🌐 www.fastform3d.com

一体集成 空间革命

- 整机尺寸600×650×860mm
- 占地仅0.39m²



01

一省到底 滤芯终身免维护

- 30000小时超长使用寿命
- 相较可替换滤芯月度更换滤芯成本“清零”
- 无拆卸/安装滤芯操作，杜绝人为误装风险



02

一键打印一键排版 零基础驾驭金属3D打印

- 一键AI排版：FastLayer自动排版
- 一键启动打印：FastFab具备一键打印功能



03

一机多用 多种材料可切换

- 模块化粉仓支持不锈钢、钛、高温合金等材料自由切换



04

一拖N智能协同 教学科研全覆盖

- 教学软件支持1拖N，支持虚拟仿真



05

LFPT（光跟随铺粉技术）

- 美光速造独有的LFPT光跟随铺粉技术
- 可实现打印效率提高20-50%



06

名称

参数

机器尺寸

600mm×650mm×860mm (L×W×H)

机器重量

140kg

成型尺寸

φ100×100mm(含基板)

激光器功率

400W

光斑尺寸

50-120μm (可调)

铺粉方式

上送粉、单向铺粉

刮刀类型

柔性刮刀

基板固定方式

快拆磁吸式

滤芯寿命

永久滤芯 使用寿命不少于30000小时

可打印材料

不锈钢、高温合金、钛合金、纯钛、高熵合金等

软件配置

FastLayer模型处理软件和FastFab实时监控操作软件

额定功率

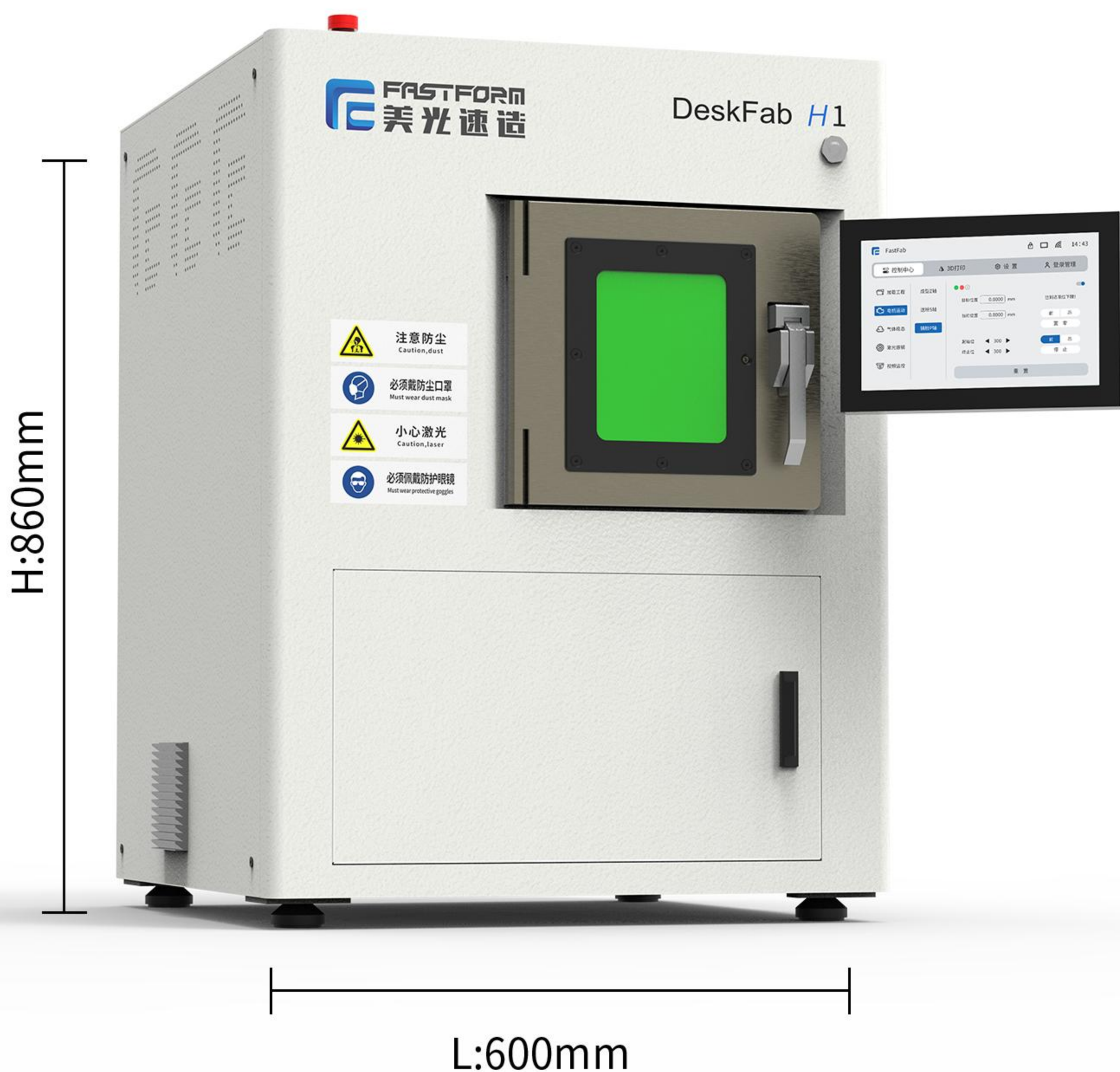
2kW

气体保护

氮气、氩气（可定制无保护气体款）

排版方式

全自动排版及路径规划



微信扫一扫
了解更多信息

📍 苏州市工业园区唯新路39号Biobay生物六期14栋

✉ info@fastform3d.com



www.fastform3d.com