

AccuFab-CEL

高速3D打印系统



出色产品制作效率

搭载超高功率光源（最大可支持 $8\text{mw}/\text{cm}^2$ 打印），打印速度最高可达 $100\text{mm}/\text{h}$ ，高效稳定保证产品制作效率。

稳定产品打印质量

拥有专利的高强度耐磨耐腐蚀打印平台确保长久稳定工作；打印舱内温湿度实时监测提示，附带舱内加温系统，实时保证工作过程稳定输出。

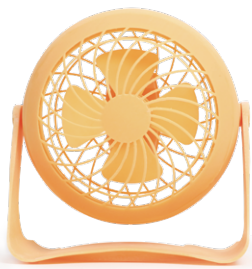
一站式后处理方案

先临三维自主研发FabWash清洗铲件一体机，FabCure固化箱，内置最优参数，智能后处理方案，简化工作流程，提升工作效能。

科研专用定制托盘

另配小尺寸打印托盘，适用于材料研发、新材料性能测试、结构验证等科研课题，保障经济可行的科研使用方案。

适配多种树脂材料



通用树脂



水洗树脂



刚性树脂



韧性树脂



柔性树脂



医疗树脂

技术参数

产品型号	AccuFab-CEL
LCD屏幕	9.25寸 6K高清屏
光源类型	405 nm UV模组
屏幕分辨率	5760 * 3600px
成型尺寸	194 mm x 120 mm x 180 mm (大平台) ; 70 mm x 70 mm x 180 mm (小平台)
打印速度	最高可达100 mm/h (根据层厚和材料不同而不同)
打印分辨率	35 μm (X、Y方向)
打印层厚	0.05 mm ~ 0.15 mm (可调)
设备尺寸	360 mm x 360 mm x 530 mm
数据传输接口	USB/Wi-fi/Ethernet
数据格式	输入: .stl .obj .beb 输出: .fab

产品型号	FabCure 2固化箱
设备尺寸	290 mm x 290 mm x 360 mm
转盘直径	210 mm
最大零件高度	180 mm
固化室最高温度	60°C
LED波长	405 nm
最大光强值/光密度	50 mw/cm ²

产品型号	FabWash清洗铲件一体机
清洗方式	清洗液磁力搅拌
最大清洗/铲件体积	199 mm x 124 mm x 180 mm
清洗桶容量	9.5 L
整机尺寸	340 mm x 303 mm x 450 mm

先临三维



先临天远



EinScan



SHINING 3D

400-0799-666

www.shining3d.cn

cnsales@shining3d.com

版本号: AccuFab-CEL-CN 20240313-V0.2

注: 本公司保留对本手册中所描述的参数及图片进行解释及修改的权利