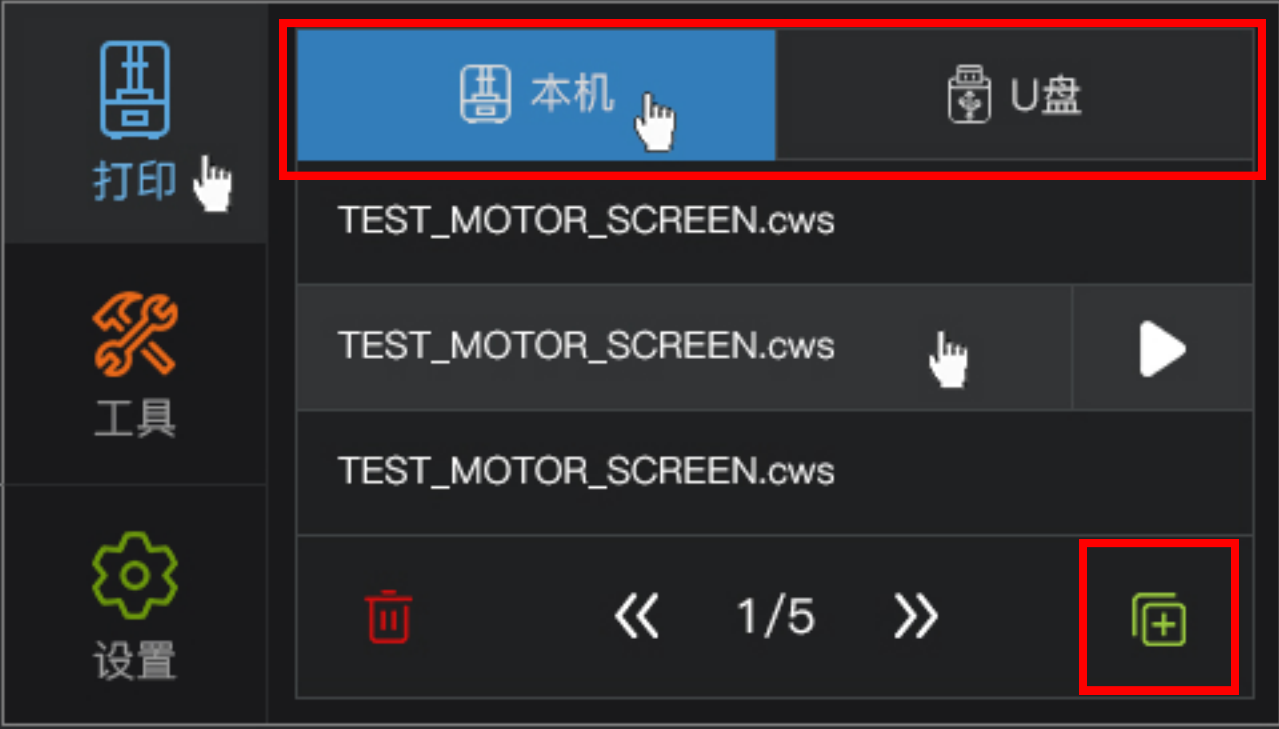


GEM3 UI功能介绍

打开电源开关选择语言后进入主界面，左侧主菜单中分为三个图标对应功能：打印、工具、和设置三个板块。

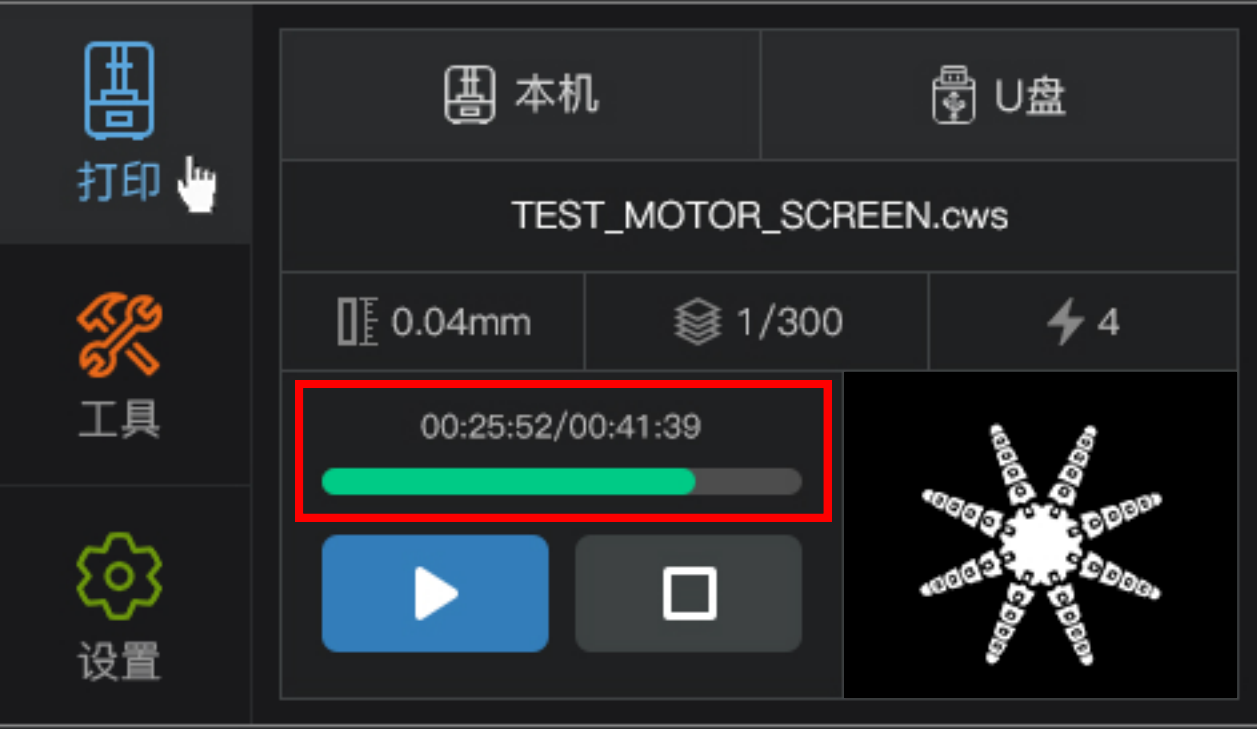


打印

- 打印界面中可以选择本机文件和U盘文件。
- 长按文件框选，打印页面中会显示本机文件和U盘文件以及删除和复制功能。
- 选中打印文件点击开始，即可打印。

打印中

- 在打印开始后，页面会显示打印文件基础信息（文件名称、切片层厚、当前打印层数和切片总层数、包含已经完成时间和总时间、打印进度）和当前打印的图片。
- 打印控制“开始”、“暂停”和“终止打印”功能。
- 右下角是打印时的平面预览图。

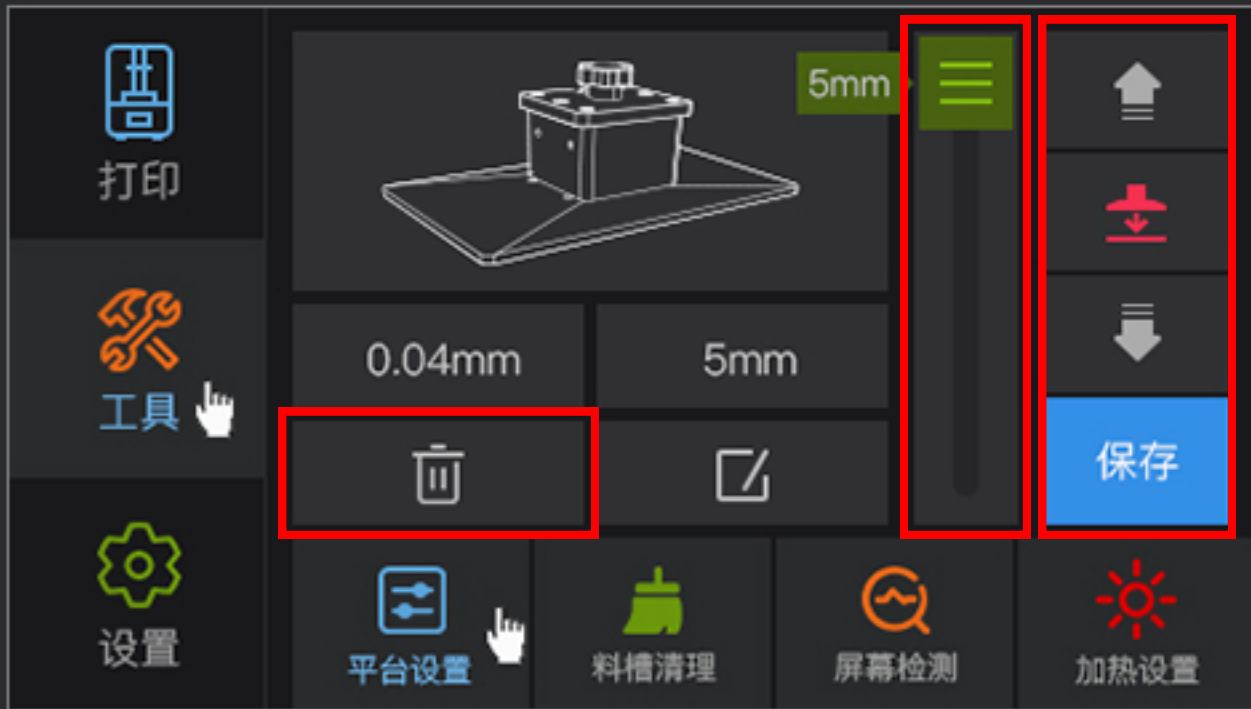


工具

（工具中有四个功能分别是：平台设置、料槽清理、屏幕检测和加热设置）。

平台设置

- 手动控制打印平台上升或下降，微调整打印平台原起始点位置（平台调平操作控制界面）。
- 高度操控轴，可以通过滑动小方块控制平台升降。
- 删除当前原点高度位置。
- 可以输入指定高度使平台抬升或者下降。

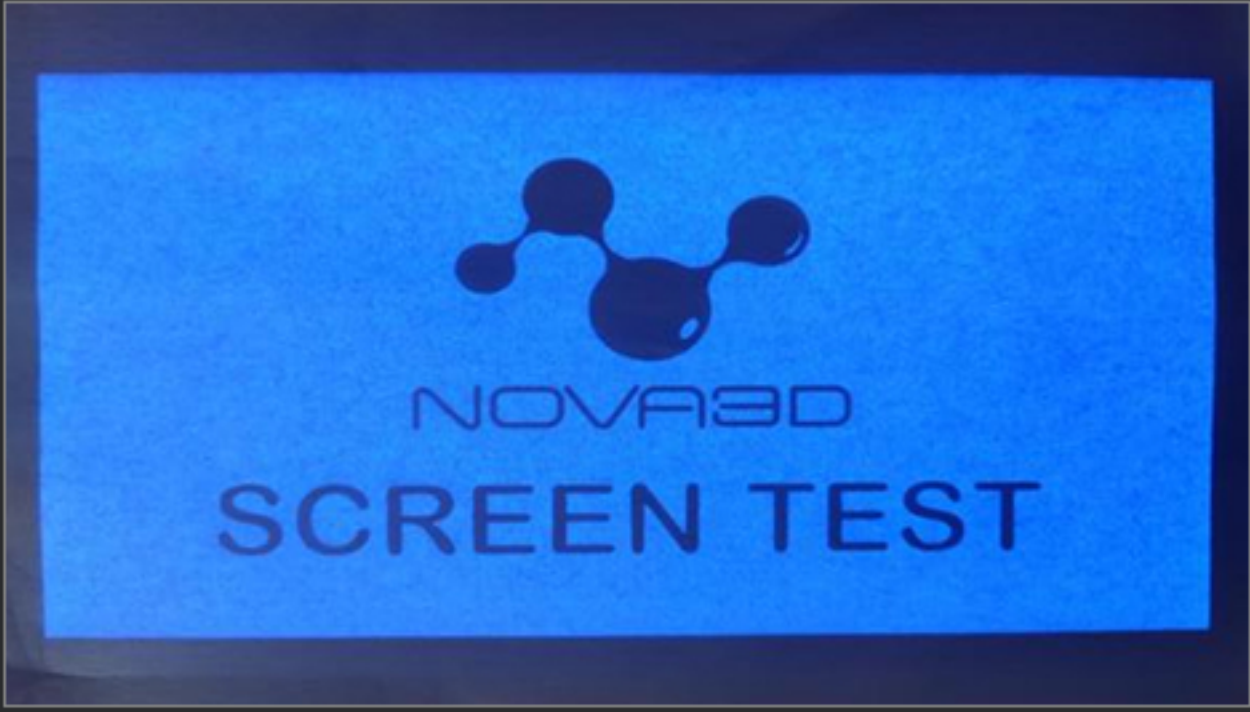


料槽清理

- 右边选项栏对应分别为固化时间30S、45S、60S，选择好曝光时间点击清理（推荐曝光时间30S），对料槽内模型残渣进行固化形成一个薄片。
- 带上手套将料槽里薄片取出后，树脂即可倒回树脂瓶里储存。

屏幕检测

- 选项栏对应分别为曝光时间30S、45S、60S，选择好曝光时间,点击 检测 检查打印屏幕是否正常。



加热设置



- 打印机的加热功能主要用于低温环境。在正常环境温度下不需要启用该功能。加热温度的设置范围为20–40℃，推荐值为30℃。用户可根据实际环境温度调整适宜的加热温度。
- 在打印机上点击“工具”，选择“加热设置”，使用上下键调整所需的温度值，点击“启动”按钮以开始加热；温度感应系统会检测到设定的温度，随后打印机即可开始打印。

设置

（设置中有四个功能分别是：语言选择、WiFi设置、健康信息和系统信息）。



语言选择

- 可以切换为中文、英文、日文3种语言。

WiFi设置

- 点击WiFi设置，选择对应的 WiFi 信号（注意：打印机连WiFi 信号和电脑控制连接的信号为同一个路由器，形成局域网），输入对应的 WiFi密码，点击连接，触控屏出现 IP 表示连接成功。



健康信息

- 可以观察到屏幕的使用时长和离型膜的使用次数。屏幕寿命为2000小时，离型膜使用次数为50000次，达到使用时长后会提醒更换，更换屏幕和离型膜之后可以将使用信息清零并再次记录。

系统信息

- 可以查看软件版本和硬件版本。

