



GCW02

用户操作指南

GEEETECH
Make It Possible!

www.geeetech.cn

温馨提示

- 1、请仔细阅读说明书,以便您能更好的使用本产品;
- 2、说明书中图片可能与实物略有差异,请以实物为准;
- 3、产品外观、颜色以及配件如有改动,恕不另行通知;

注意事项

- 1、本产品在工作时有大功率紫外线产生,严禁在没有遮光罩的情况使用本产品;
- 2、本产品运行时会有高速旋转部件,在使用时请注意安全;
- 3、在清洗模式时请不要将洗涤剂倾洒到工作平台上,以免损坏设备;
- 4、在使用光固化模式时请选择合适的光固化时间,以免对您的模型造成损害;
- 5、在使用易燃洗涤剂时请务必规范操作;
- 6、请勿撕去遮光罩上的黄色标签,否则机器无法运行;
- 7、请勿使用与本机要求匹配的电源适配器,否则会造成设备损坏;

01 装箱清单

主机



光固化托盘



清洗篮



清洗桶



电源适配器



用户操作手册

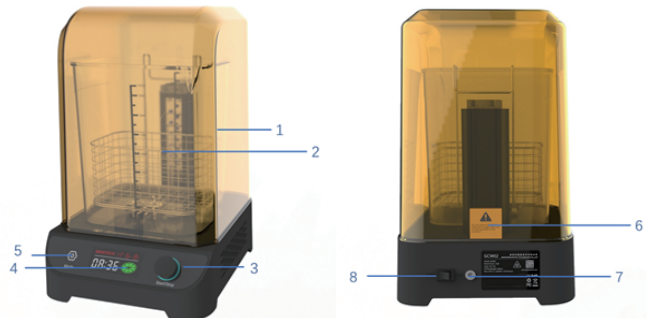


售后服务卡



02 机器预览

本产品适用于光固化打印模型的清洗和后固化,您可以根据具体需求来使用机器。



- 1—遮光罩
- 2—清洗篮
- 3—旋钮
- 4—LCD显示屏
- 5—Mode触摸按键
- 6—遮光罩检测传感器
- 7—电源插孔
- 8—电源开关

控制面板说明



遮光

若图标长亮,表示遮光罩正常



遮光罩被拿开

若图标显示, 表示遮光罩被拿掉或者没有安装到正确的位置



光固化模式

若图标闪烁, 表示机器工作在光固化模式



清洗模式

若图标闪烁, 表示机器工作“Wash”模式



清洗模式

图标旋转显示的时候表示机器正常运行在“Cure”或者“Wash”模式

RGB呼吸灯状态说明



仅红色灯亮

- 1、机器处于Cure或者Wash模式下, 但未开始运行
- 2、遮光罩被拿开
- 3、清洗完成或者光固化完成

处于多彩呼吸灯状态

机器正在进行清洗或者光固化工作

旋钮操作说明

顺时间旋转: 增加时间

逆时针旋转: 减少时间

机器正在运转: 按下旋钮, 停止运行

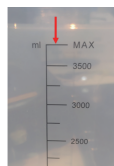
机器未运转: 按下旋钮, 开始运行

03 产品使用

使用机器前请首先接上电源适配器, 打开电源开关。

清洗模式 (Wash)

- (1) 首先将洗涤桶放在机器平台上, 加入洗涤剂, 注意洗涤剂不应超过最大容量(Max), 防止机器在运行过程中洗涤剂洒在平台, 损坏机器;



- (2) 将待清洗模型放入置物篮, 然后将置物篮放入洗涤桶中, 注意要将置物篮挂在洗涤桶上, 见下图:



- (3) 触摸“mode”按键, 选择“Wash”模式, 然后顺时针转动旋钮设置清洗时间, 最大可设置60分钟, 逆时针转动旋钮可以减小洗涤时间;

快速转动旋钮可以快速调整时间;

- (4) 设置好洗涤时间后, 按下旋钮, 机器开始运转, 此时LCD液晶屏倒计时显示剩余的洗涤时间;

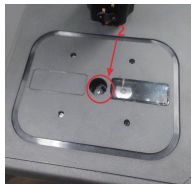
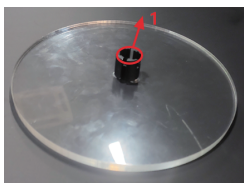
- (5) 洗涤过程将要结束时, 蜂鸣器会连续响5声, 然后结束工作;

注意:

- 1、中途停止机器运行, 电机会经过减速才停止, 最后会清零时间;
- 2、清洗模型完成后请及时清洁风干洗涤桶, 以防止洗涤剂损坏叶轮;
- 3、若机器运行中拿掉遮光罩, 叶轮会自动停止转动, 您只需将遮光罩放在机器上, 机器会恢复洗涤工作;

光固化模式 (Cure)

(1) 首先将洗涤剂桶拿下, 将旋转托盘卡住底座上的主轴上, 请参考下图所示:



- (2) 然后模型放在旋转托盘合适的位置, 盖上遮光罩;
- (3) 触摸“mode”按键, 选择“Cure”模式, 然后顺时针转动旋钮设置光固化时间, 最大可设置60分钟, 逆时针转动旋钮可以减小光固化时间, 快速转动旋钮可以快速调整时间;
- (4) 设置好光固化时间后, 按下旋钮, 机器开始运转, 此时LCD液晶屏倒计时显示剩余的洗涤时间; 若中途想要停止工作, 只需要按下旋钮即可停止;
- (5) 光固化将要结束时, 蜂鸣器会连续响5声, 然后结束工作;

注意:

- 中途停止机器运行, 电机会经过减速才停止, 最后会清零时间;
- 光固化模式时因为机器会产生大功率紫外线, 请注意安全防护, 远离机器, 严禁在无遮光罩让机器工作在“Cure”模式;
- 若机器运行中拿掉遮光罩, 机器会停止运行, 自动关闭紫外线灯, 您只需将遮光罩放在机器上, 机器会恢复运行;

04 常见故障解除

机器不开机

- 请检查电源开关是否打开;
- 请检查电源适配器是否损坏;

按“Start/Stop”机器不运转

- 没有设置时间, 运行时间为0时, 机器不会运转;
- 遮光罩未盖上;
- 遮光罩上黄色警示标签被撕掉;

清洗模式下, 桶内转子不转动

- 洗涤剂桶要放在正确的位置;
- 桶内转子被卡住, 请倒出洗涤剂, 清除出异物;
- 洗涤剂过于粘稠, 影响转子的正常转动;
- 转子轴承损坏, 请更换轴承, 型号625ZZ, 材质选用440不锈钢;

产品参数

电源输入	DC 12V, 6A, 插头种类: 5.5-2.5
电源适配器	输入 100~240V 50~60Hz, 输出 12V/6A
UV 灯波长	405nm, 16 颗+6 颗
清洗固化时间	0~60min
最大固化尺寸	140(Φ)*166mm
最大清洗尺寸	150mm*95mm*166mm
机器尺寸	225(W)*270(L)*370(H)mm
包装尺寸	299(W)*344(L)*474(H)mm
机器净重	~3.3kg