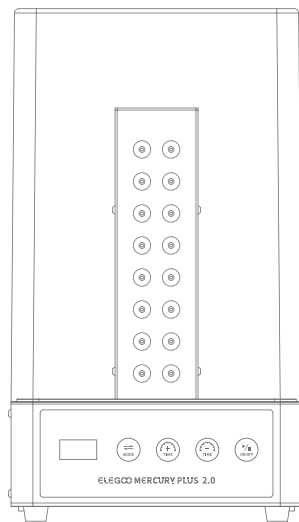




MERCURY PLUS 2.0

用户指南



感谢您选择ELEGOO MERCURY PLUS 2.0 清洗固化一体机

收到机器后,请拆箱检查。

如果您对机器有任何疑问,请联系ELEGOO的[官方店铺](#)客服。

使用机器前请仔细阅读使用指南。



注意事项:

在使用ELEGOO MERCURY PLUS 2.0 时, 请始终牢记以下预防措施。
如果不遵守这些预防措施, 可能会导致机器损坏, 甚至造成人身伤害。

- 收到产品后如发现有任何部件损坏或丢失, 请先与ELEGOO的店铺客服联系, 安排更换或补发。
- 请不要将模型直接放在清洗桶中进行清洗, 请将模型放在清洗篮中进行清洗。
- 机器运行时, 清洗桶内必须装有适量的清洗液, 否则会卡住波轮, 也可能导致机器损坏。
- 请遵守安全规定, 正确使用和储存清洗液。清洗液不能超过清洗桶的最大高度, 否则, 清洗液可能会溢出, 造成机器的损坏, 使用后请用盖子将清洗桶密封。
- ELEGOO MERCURY PLUS 2.0机器的环境温度建议为0°C至40°C, 湿度为20%至50%。
- 在没有咨询店铺客服的情况下, 请不要私自拆卸ELEGOO MERCURY PLUS 2.0 机器。如果您有任何疑问, 请联系ELEGOO的店铺客服。

基本参数

机器名称: ELEGOO MERCURY PLUS 2.0清洗固化一体机

操作方式: 触摸按钮

额定功率: 48W

输入电压: 100V-240V 50/60Hz

UV光类型: 405nm(8+8)

时间设置: 0-30分钟

机器尺寸: 200mm*200mm*352mm

最大清洗量: 124mm*90mm*110mm (带打印平台)

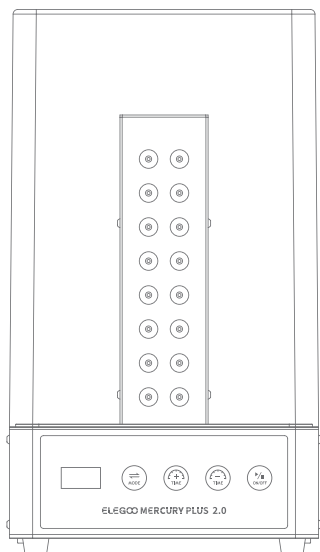
131mm*90mm*220mm(不带打印平台)

最大固化尺寸: $\phi 140 \times 165$ mm

机器净重: 3.8KG

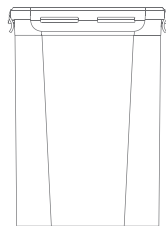
固化时间设置: 对于直径小于30mm的模型, 建议固化时间为2分钟。
如果模型的结构复杂, 建议适当增加固化时间。

包装清单

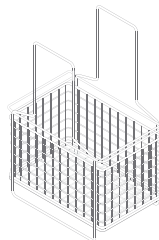


MERCURY PLUS 2.0

清洗固化一体机



清洗桶



清洗篮



固化转盘



工具包

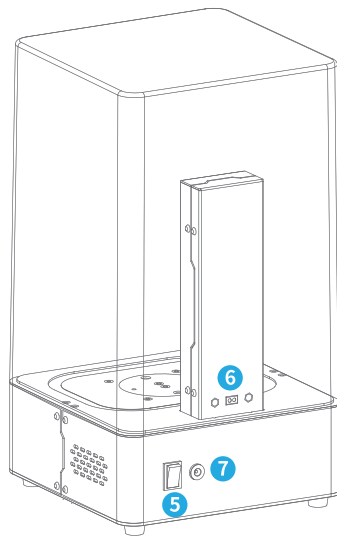
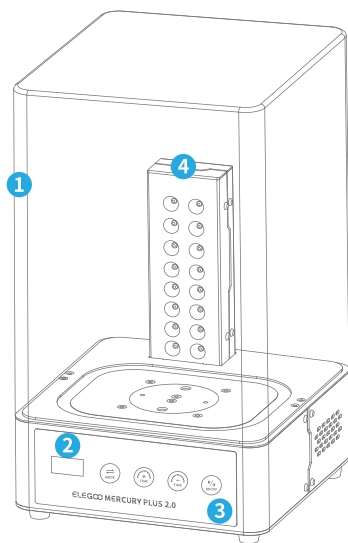


电源



用户指南

基本参数



1 UV遮光罩

2 显示屏

3 控制面板

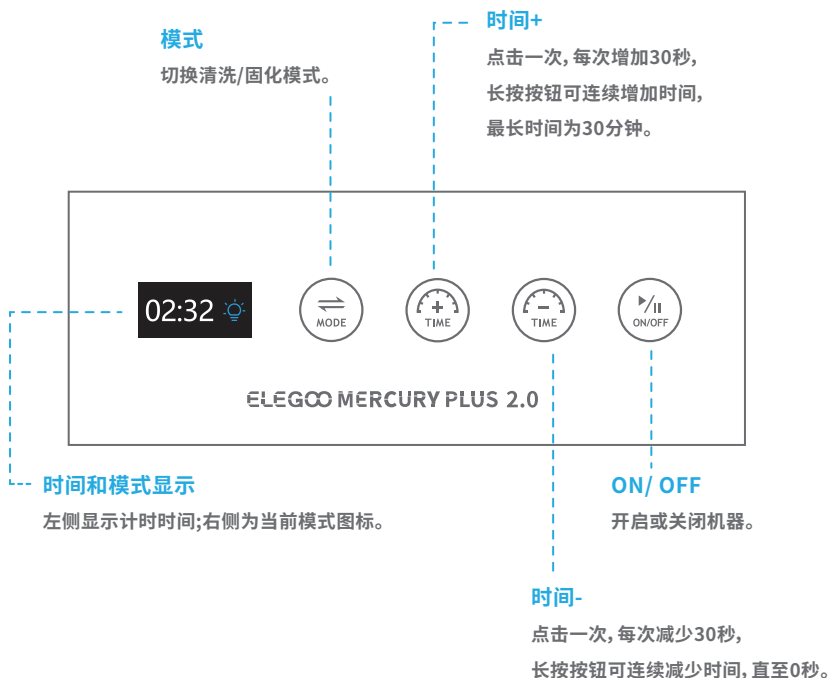
4 光源

5 电源开关

6 感应开关

7 电源输入端口

操作说明书



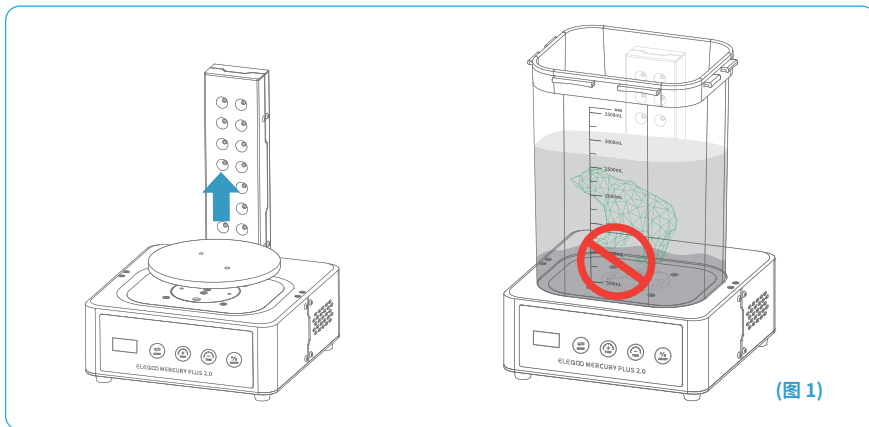
操作说明书

ELEGOO MERCURY PLUS 2.0 清洗固化一体机有两种工作模式, 即清洗模式和固化模式, 使用前请插上电源并打开机器。

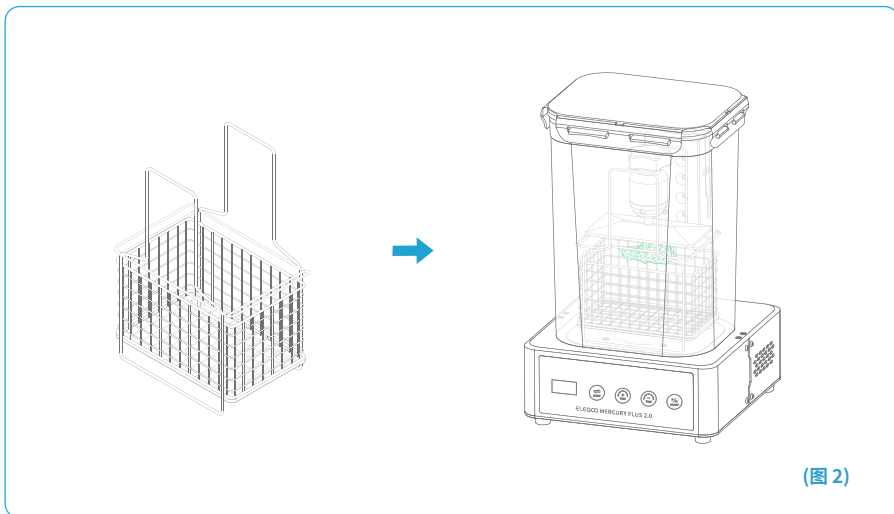
4.1 清洗模式

4.1.1. 通过触摸面板上的 "MODE" 将机器切换到 "清洗模式", 此时显示模式图标显示: 

4.1.2. 请以正确的方式将模型浸没在清洗桶的清洗液中(严禁将模型直接放入清洗桶内清洗, 否则会损坏模型和清洗桶内的零件)。
(如图1)



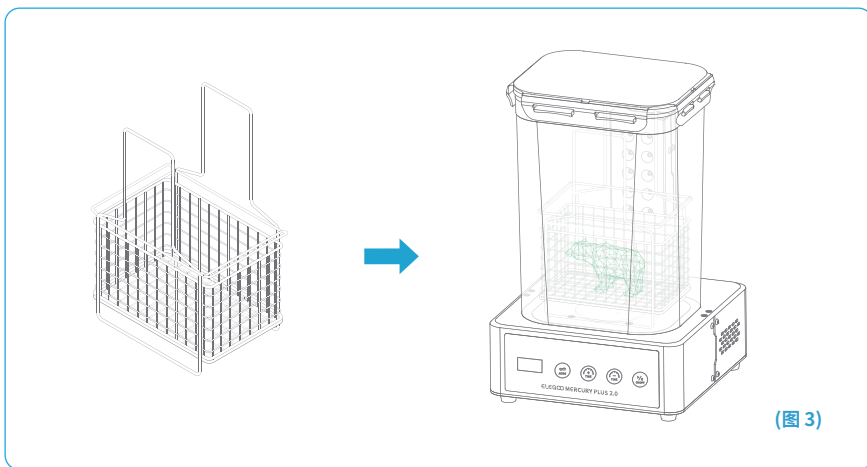
操作说明



a. 当模型尺寸在124mm*90mm*110mm范围内时, 可以带打印平台一起清洗, 取下清洗桶的盖子, 将清洗篮放入清洗桶内, 然后将模型连同打印平台放在支架上 (注意放置时不要碰撞模型), 再添加适量的清洗液 (清洗液应浸没打印平台, 但不能超过3000ml的刻度线)。(如图2)

操作说明

b. 当模型超出124mm*90mm*110mm的尺寸时, 将模型从打印平台上取下进行清洗。请先取下清洗桶的盖子, 将清洗篮放入清洗桶中, 然后将适量的清洗液倒入清洗桶中, 最后盖上盖子。(如图3)



4.1.3. 不需要用UV遮光罩罩住, 触摸 "TIME+" 或 "TIME-" 来设置清洗时间, 设定完成后, 触摸 "ON/OFF", 开始清洗模型。

4.1.4. 清洗完成后, 机器会发出提示音。清洗完毕后, 请取出模型和清洗桶, 将模型进行风干, 用盖子密封清洗液 (清洗液可多次使用)。如果清洗液溅到机器上, 请及时清理干净, 避免清洗液流入机器内部造成短路。

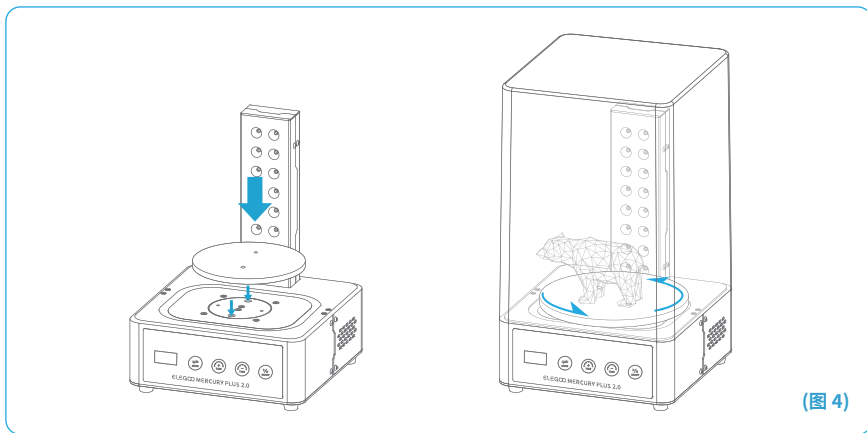
操作说明书

4.2 固化模式

4.2.1. 通过触摸面板上的 "MODE" 将机器切换到 "固化模式", 此时显示模式图标:



4.2.2. 将固化转盘安装固定在机器平台中央的转盘定位孔上 (请事先取下清洁桶)。(如图4)



(图 4)

4.2.3. 将模型放在固化转盘的中心。

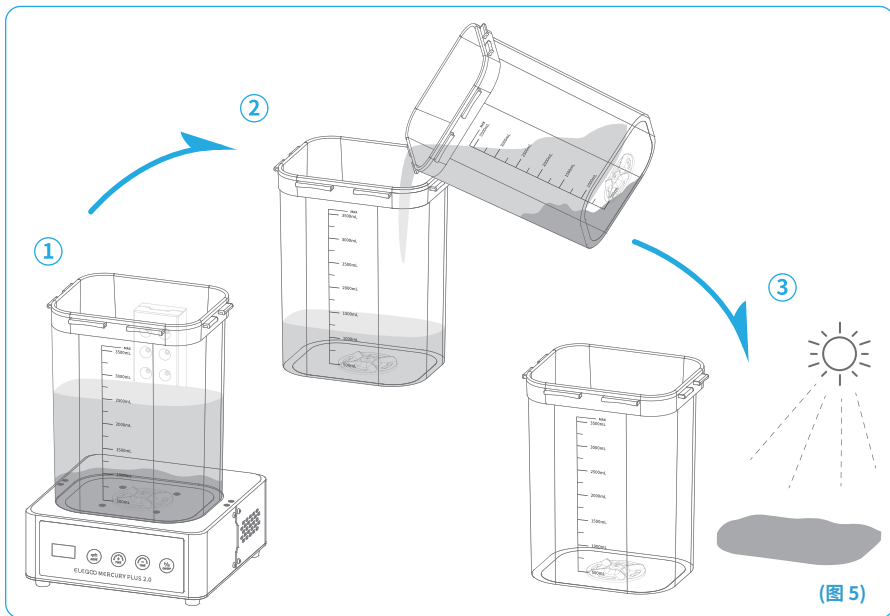
4.2.4. 然后盖上UV遮光罩, 触摸 "TIME+" 或 "TIME-" 来设置固化时间, 设置完成之后, 触摸 "ON/OFF", 开始对模型进行固化。由于转盘速度较慢, 会有轻微的抖动, 这是正常现象。

4.2.5. 固化完成后, 机器会发出提示音。

日常维护

5.1 清洗液的回收

当桶中的清洗液重复使用超过30次时, 我们需要对清洗液和清洗桶进行过滤和清洗。首先, 将清洗液放置10小时左右, 待液体内杂质沉淀到清洗桶底部后, 将桶顶部干净的清洗液倒入另一个容器中, 然后将桶底的杂质和废液清理干净(杂质在阳光下会转化为普通固体废物), 如果有必要, 可以将桶的转子拆下来进行清洗。
(如图5)

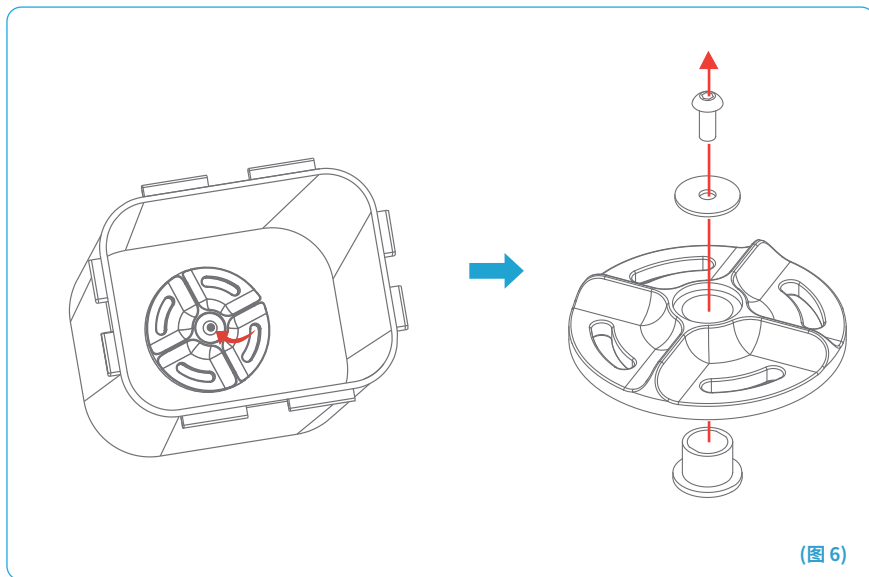


日常维护

5.2 清洗桶波轮的清洗

经过一段时间的使用, 清洗桶的底部波轮可能会因为沉淀物导致旋转异常, 这时可以将波轮拆下来进行清洗。

(如图6)



常见问题

1. 机器不工作：

电源接触不良，请重新插上电源插头。UV遮光罩没有盖上，盖上罩子后再试。

2. 模型在清洗或固化后泛白：

酒精的浓度不够，请使用浓度大于95%的酒精进行清洗。模型在固化前没有风干，请等待模型表面干燥后再进行固化。

3. 当机器运行时，清洁桶的波轮不旋转：

波轮可能被异物卡住，请将清洗桶取下，倒出清洗液，清除异物后再试。清洗液中沉淀物太多，清理清洗液中的沉淀物或更换清洗液后再试。

4. 在运行时，清洗桶内出现异常声音：

在清洗过程中，波轮的螺丝松动，请用工具将螺丝拧紧。

