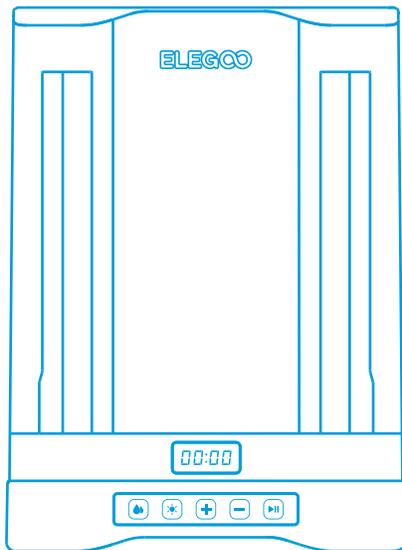


ELEGCO

● Mercury 3.0 Plus
清洗固化一体机



使用指南

收到产品后, 请确认设备是否完好, 配件是否齐全如果有破损缺失及时联系店铺客服处理 (ELEGOO为了确保每台产品的使用性能, 每台产品出厂发货前都会经过严格的测试, 您收到产品可能会有部分轻微划痕, 属于正常现象请放心使用)

免责声明与警告:

感谢您购买ELEGOO产品, 本文所提及的内容关系到您的安全以及合法权益与责任。使用本产品前, 请仔细阅读本文以确保已对产品进行正确的设置。不遵循和不按照本文的说明与警告来操作可能会给您和周围的人带来伤害, 损坏本产品或者其它周围的物品。本文档及ELEGOO产品所有相关的文档最终解释权归ELEGOO所有。

一旦使用本产品, 即视为您已经仔细阅读免责声明与警告, 理解、认可和接受本声明全部条款和内容。您承诺对使用本产品以及可能带来的后果负全部责任。您承诺仅出于正当目的使用本产品, 并且同意本条款以及ELEGOO制定的任何相关条例、政策和指引。

ELEGOO不承担用户未按《使用指南》及其它文档或当地法律法规使用产品引发的一切损失。

ELEGOO享有对本文档的最终解释权, ELEGOO有权在不事先通知的情况下更改或终止本声明。

ELEGOO是深圳市智能派科技有限公司及其关联公司的商标。本文出现的产品名称、品牌等, 均为其所属公司的商标或注册商标。

扫描下方二维码可获取相关信息。

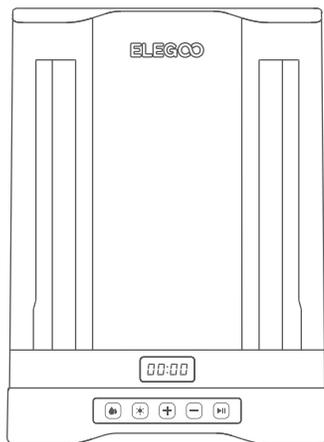


注意事项

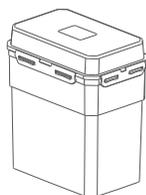
- 请将清洗固化一体机及其配件放到儿童触碰不到的地方。
- 长时间使用固化箱后，机身表面温度会升高，这是一种正常现象。
- 请保存包装箱30天，以便退货/换货（只接受ELEGOO原包装箱）。
- 过度固化会使模型泛黄，请适当调整固化时间保证最佳的固化效果。
- 请使用清洗液或浓度95%以上的酒精清洗模型，除非您使用可水洗树脂。
- 请不要将模型直接放在清洗桶中进行清洗，需将模型放在清洗篮中进行清洗。
- 往清洗桶内添加清洗液时应适量，否则清洗液可能会溢出，使用后请盖好桶盖。
- 固化模型前，请先清洗并风干模型，否则模型表面可能会出现白色残留物并且会出现发粘或者开裂等情况。
- 清洗机运行时清洗桶内必须装有适量的清洗液，定期对清洗液进行过滤或更换并对清洗桶进行清理，否则可能造成波轮卡住，甚至损坏机器。
- 在使用过程中，如有问题，请联系ELEGOO售后服务，切勿私自拆装、改装Mercury 3.0 Plus清洗固化一体机机器，否则产品将失去保修资格。

目录

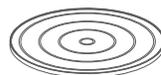
装箱清单	01
机器介绍	02
机器参数	03
产品概述	04
清洗模式操作步骤	05
固化模式操作步骤	08
日常维护	09
常见问题	11



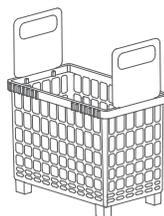
Mercury 3.0 Plus清洗固化一体机



清洗桶



转盘



清洗篮



可调支架*2



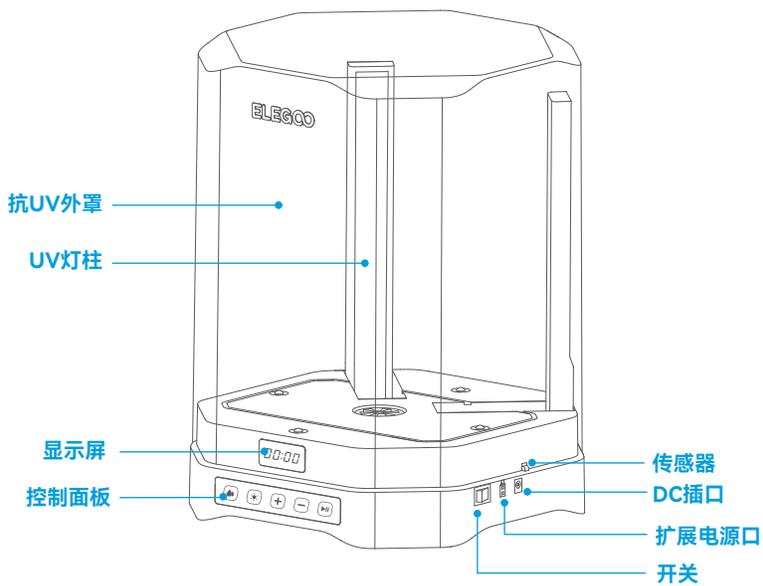
使用指南



工具



电源



系统参数

- 控制方式：触摸按钮
- 电源要求：100-240V 50/60Hz 24V 2.5A

机身参数

- 机器尺寸：302.5mm(L)*302.5mm(W)*412.5mm(H)
- 包装尺寸：379mm(L)*379mm(W)*497mm(H)
- 包装重量：6.3KG
- 机器净重：4.7KG

清洗固化参数

- 最大清洗模型尺寸：214mm (L)*135mm (W)*180mm (H)(带构建板清洗)
230mm (L)*135mm (W)*260mm (H)(无构建板清洗)
- 最大固化模型尺寸：∅250mm*290mm(H)
- 时间设置：0-30 分钟
- 固化时间设置：直径小于∅30mm 的模型, 建议固化时间为 2 分钟, 如果模型结构复杂, 建议适当增加固化时间。

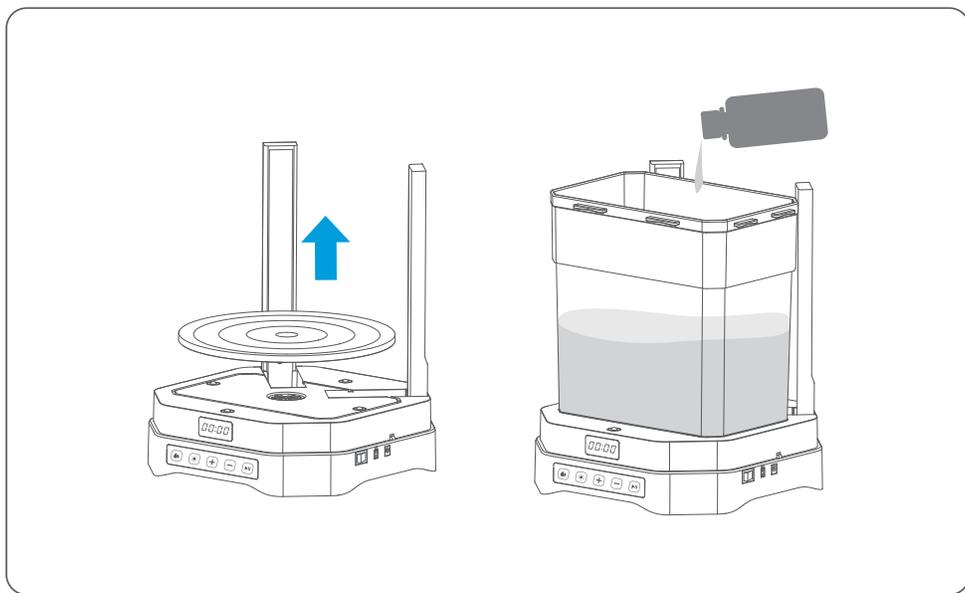


Mercury 3.0 Plus清洗固化一体机设有“清洗模式”和“固化模式”，使用前请先接通电源并打开电源开关。

1. 清洗模式

1.1 通过触摸面板上的“”将机器切换为清洗模式。

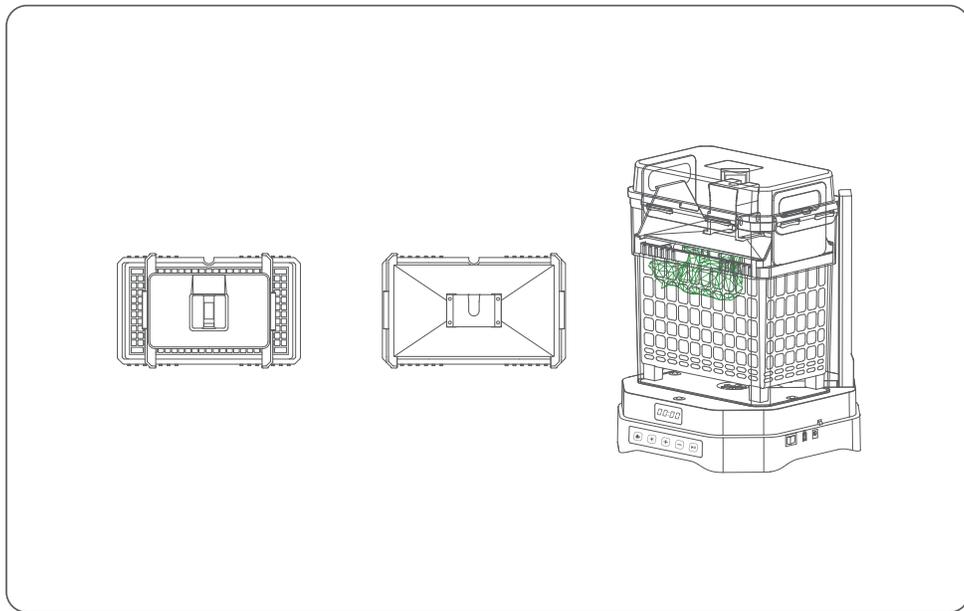
1.2 将清洗桶放置在机器平台的定位槽中(请提前取下转盘), 打开清洗桶的密封盖, 加入适量清洗液。(见图1)



(图1)

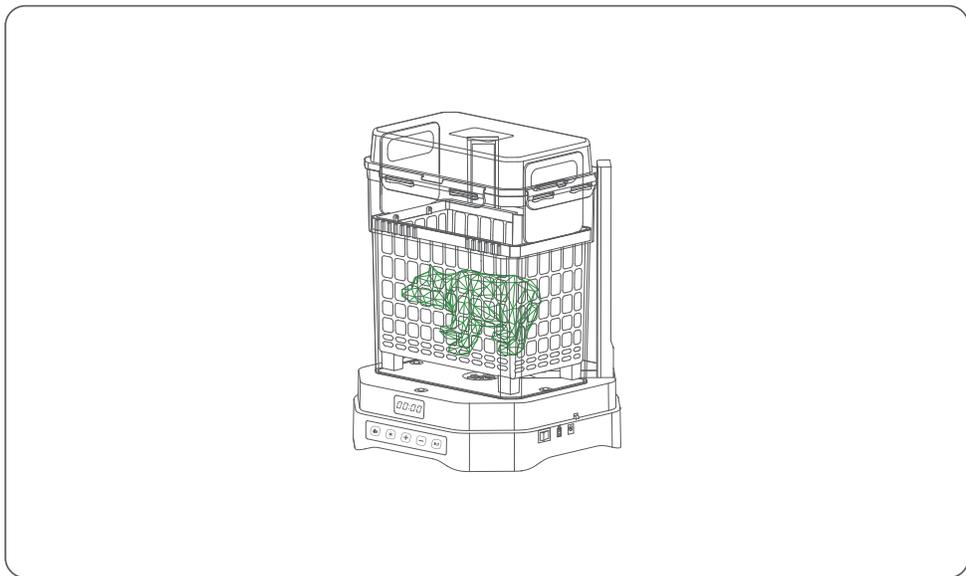
1.3 放置模型:带构建板和无构建板

1.3.1 带构建板放置模型。将清洗篮放入清洗桶(可调支架请提前放入清洗篮侧面对应凸台内),模型[尺寸小于或等于214mm(L)*135mm(W)*180mm(H)]随构建板一起放置在可调支架上,手动调整两侧支架位置,以适配不同尺寸构建板(10寸及其以下尺寸构建板皆可用,构建板上模型最高可达180mm),并盖上桶盖。(见图2)



(图2)

1.3.2 无构建板放置模型。将清洗篮放入清洗桶(可调支架请提前从清洗篮取下), 移除构建板上的模型【模型尺寸小于等于230mm (L)*135mm (W)*260mm (H)】, 放入清洗篮中, 并盖上桶盖。(见图3)



(图3)

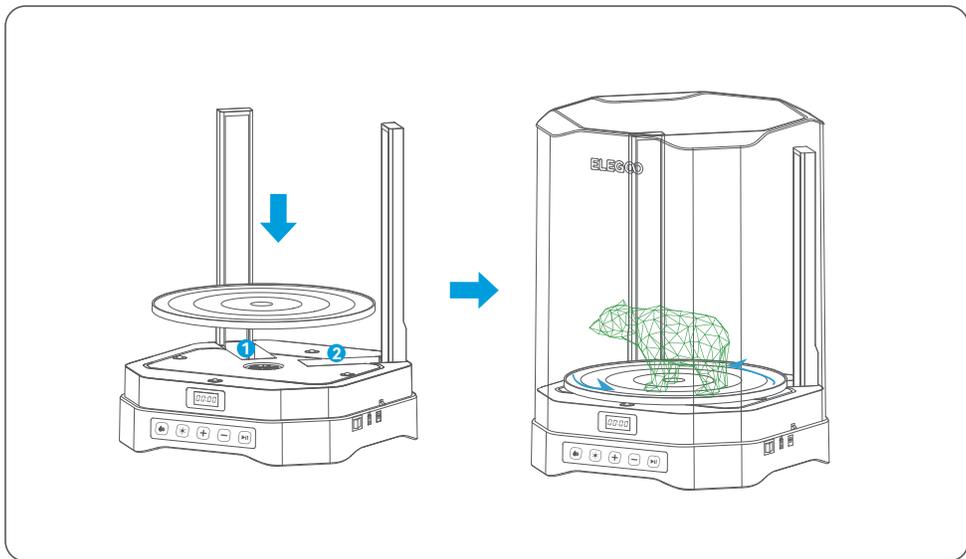
1.4 通过“+”或“-”来设置清洗时间, 触摸“▶||”开始清洗模型。

1.5 清洗完成后, 机器会发出提示音, 取出模型进行风干, 将清洗桶取下, 用盖子密封(清洗液可多次使用)。如果清洗液溅到机器表面, 请及时处理干净, 避免流入机器内部造成短路。

2. 固化模式

2.1 通过触摸面板上的“* ”将机器切换为固化模式。

2.2 撕掉平台两边反光镜 (1 2) 表面的保护膜, 将转盘放入机器中心的定位孔上 (请提前取下清洗桶)。(见图4)



2.3 将模型置于转盘的中心位置。

(图4)

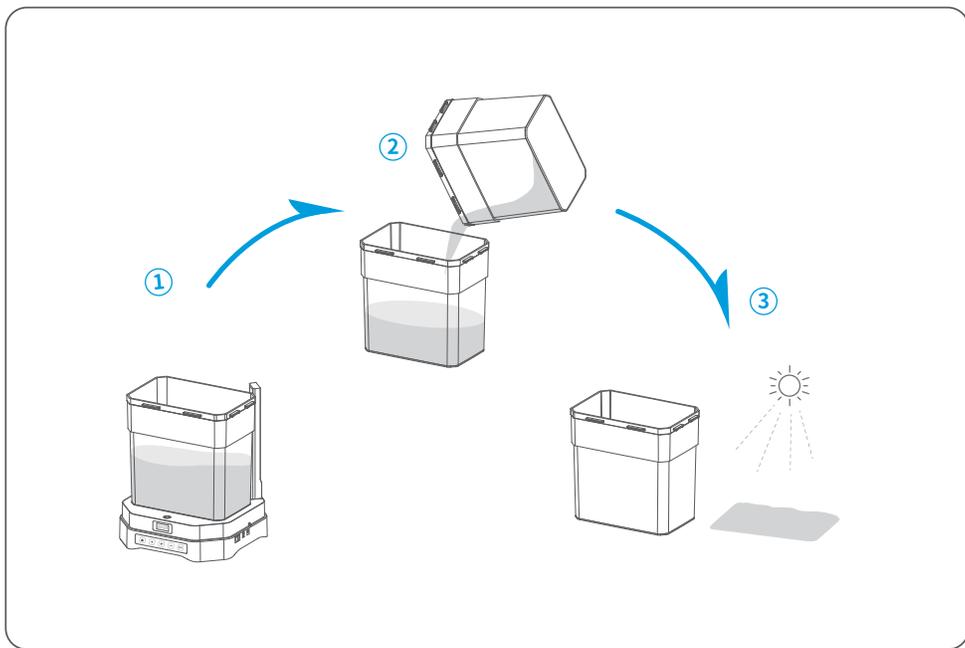
2.4 盖上抗UV外罩, 通过“+ ”或“- ”来设置固化时间, 触摸“▶ ”开始固化模型。由于转盘转速较慢, 出现轻微抖动属于正常现象。

2.5 固化完成后机器会发出提示音。

1. 清洗液的回收

当桶内的清洗液多次重复使用难以清洗干净模型后，您需要对清洗液进行过滤，并对清洗桶进行清洗。

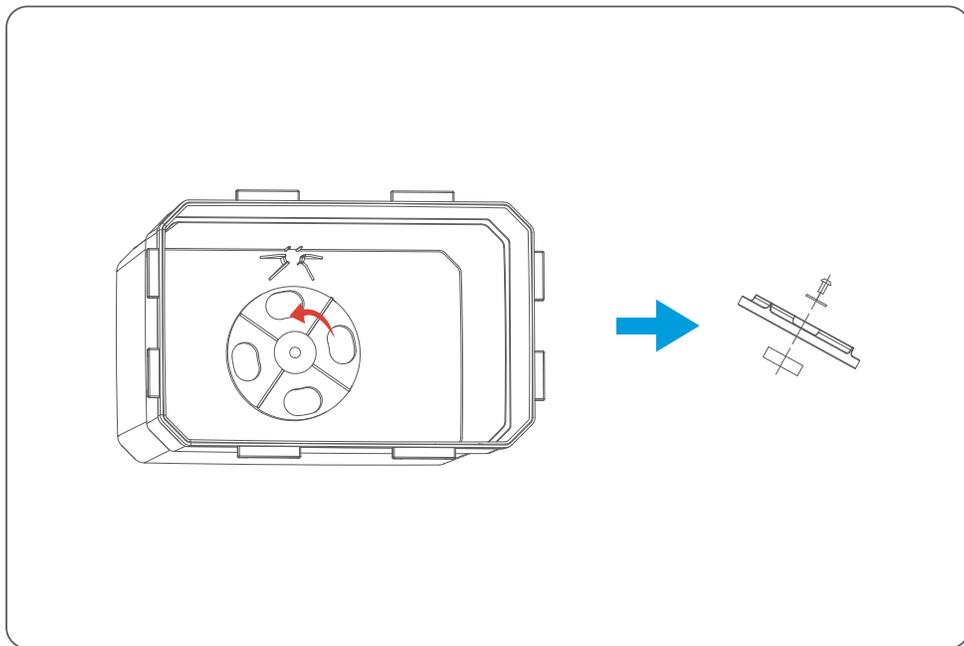
静置清洗液10小时左右，待废弃物沉降到清洗桶底部，将桶中的清洗液倒入另一个容器中，并清理桶底部的废弃物（废弃物在阳光下会转化为普通固体废物）（见图5）。如有必要，可将桶内波轮取出清洗。



(图5)

2. 清洗桶波轮的清洗

清洗桶使用一段时间后，底部的波轮可能会因为沉淀物而导致旋转异常，此时需取下波轮进行清洗。（见图6）



(图6)

1. 固化模式下机器不工作

抗UV外罩没有盖上, 请盖上罩子后再试。

电源接触不良, 请拔掉电源插头重新插上再试。

2. 模型在清洗或固化后泛白

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。

清洗液使用次数过多或酒精浓度不足, 为了清洗效果, 请更换清洗液或者使用浓度大于95%的酒精进行清洗。

3. 机器运行时, 清洗桶的波轮不旋转

波轮可能被异物卡住, 请取下波轮进行清洗后再试。

清洗液中沉淀物太多, 清理清洗液中的沉淀物或者更换清洗液后再试。

4. 清洗桶在运行过程中有异响

波轮的固定螺丝出现松动, 请用工具将螺丝拧紧。

- 电话 --0755-21005141
- 邮箱 --3dp@elegoo.com
- 网址 --www.ELEGOO.com.cn
- 地址 -- 深圳市龙华区观湖街道
观城社区大和工业区 30 号 101

ELEGOO