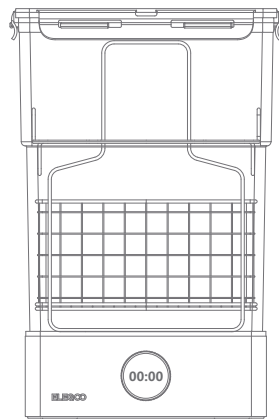
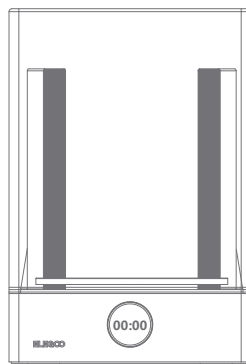




MERCURY XS BUNDLE

使用指南



感谢您选择ELEGOO MERCURY XS BUNDLE

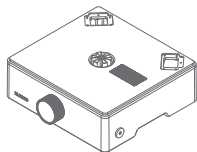
收到机器后,请拆箱检查。

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。

ELEGOO

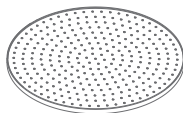
包装清单



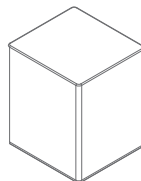
固化机主体



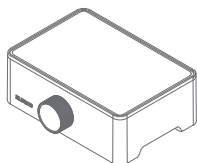
固化灯



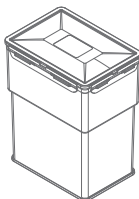
固化转盘



UV遮光罩



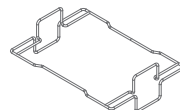
清洗机主体



清洗桶



清洗篮



清洗篮支架



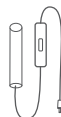
电源



工具



使用指南



手持式UV灯



防护眼镜

MERCURY X WASH 基本参数

机器名称: MERCURY X WASH

时间设置: 0-30分钟

控制方式: 旋钮和按钮控制

额定功率: 12W

W输入电压: 100V-240V 50/60Hz

机器尺寸: 255mm*155mm*385.5mm

机器净重: 2.27kg

清洁时间设置:

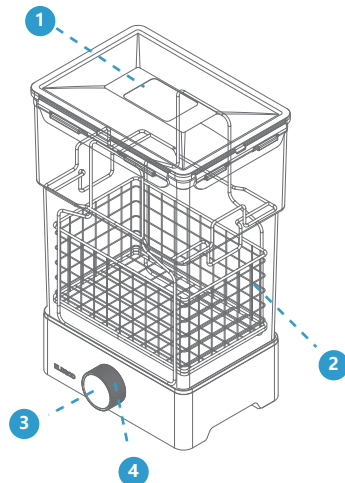
对于直径小于或等于30mm的模型, 建议清洗1分钟。

如果模型的表面比较复杂, 建议适当增加清洗时间。

最大清洗尺寸:

180mm*121mm*153mm(带平台清洗)

201mm*124mm*255mm(无平台清洗)



1 清洗桶

2 清洗篮

3 显示屏
开/关按钮

4 调时旋钮

MERCURY XS CURE 基本参数

机器名称: MERCURY XS CURE

时间设置: 0-30分钟

控制方式: 旋钮和按钮控制

额定功率: 36W

W输入电压: 100V-240V 50/60Hz

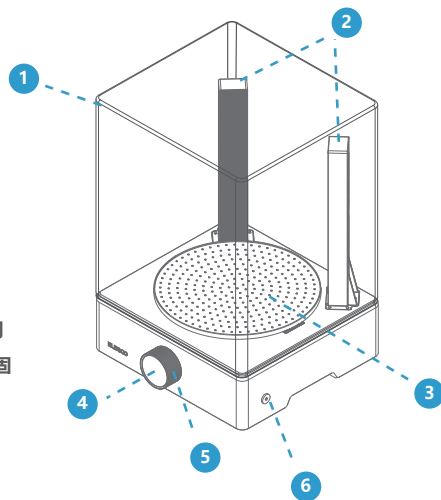
机器尺寸: 246mm*230mm*363.5mm

机器净重: 2.4kg

固化时间:

对于直径小于或等于30mm的模型，建议固化时间为2分钟。如果模型的表面很复杂，建议适当增加固化时间。

最大固化尺寸: Φ 200*260mm



1 UV遮光罩

2 固化灯

3 固化转盘

4 显示屏
开/关按钮

5 调时旋钮

6 手持式UV灯插座

MERCURY XS 手持式UV灯基本参数

操作方式：按键开关

操作尺寸：

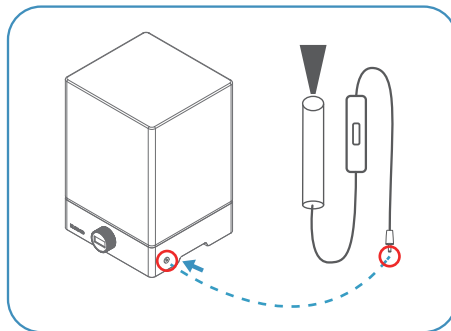
Φ12mm*65mm(线长1000mm)

推荐距离范围：20-60mm

灯珠规格：405nm

重量：43g

额定功率：0.65W



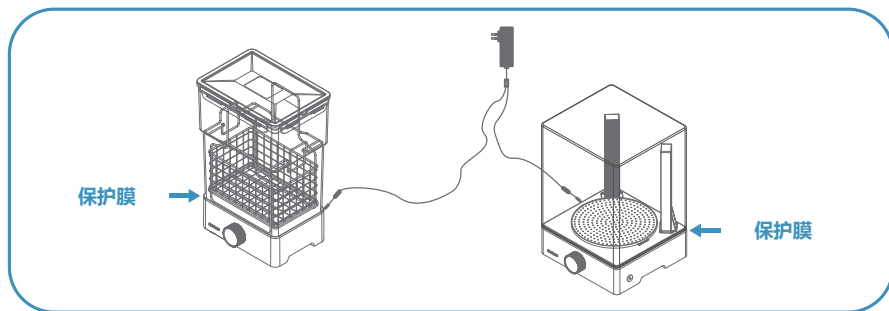
说明：手持式UV灯是固化组装模型的理想选择，可以确保整个打印件的无缝组装，并有效固化3D打印件的内部或小细节缝隙，提高模型的固化质量。

注意。

- 1.手持式UV灯需要插在机器右侧的插孔上（插上前请确保开关关闭），插上后，按下开关，点亮灯珠，即可使用。
- 2.在使用过程中，不要直视UV光，一定要戴上防护眼镜。
- 3.不要长时间照射模型的同一位置，防止过度固化（当模型表面干燥不发粘时，即固化已完成）。
- 4.连续使用时间不应超过15分钟，在连续使用过程中，固化灯略微发热属于正常现象。您可以先停止使用，待其冷却后再重新使用。

MERCURY XS BUNDLE 操作说明

MERCURY X WASH和MERCURY XS CURE可以通过机器附带的专用电源同时工作，两台机器的操作模式是一样的，使用前请取下机器装饰带上的蓝色保护膜。



调时旋钮：

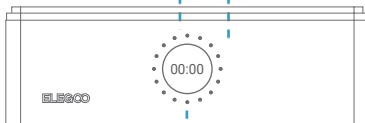
顺时针旋转增加时间，
逆时针旋转减少时间，
最长时间为30分钟。

指示灯环：

当电源接通时，灯环会闪烁，
设置好时间后，随着屏幕时
间的倒计时，灯环会逐渐熄灭。

显示屏 开/关按钮：

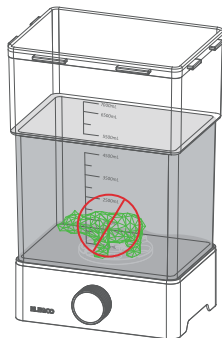
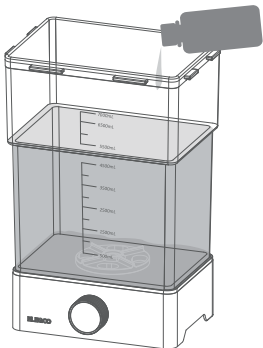
长按屏幕3s可开启或关闭机器，短按屏幕可启动或暂停。设置好时间后，屏幕会显示你设置的时间，当机器开始工作时，屏幕上显示的时间会从零开始倒计时，直到归零。



MERCURY X WASH 操作说明

MERCURY X WASH是为清洗打印模型而设计的，请先打开电源，然后长按按钮，启动机器。

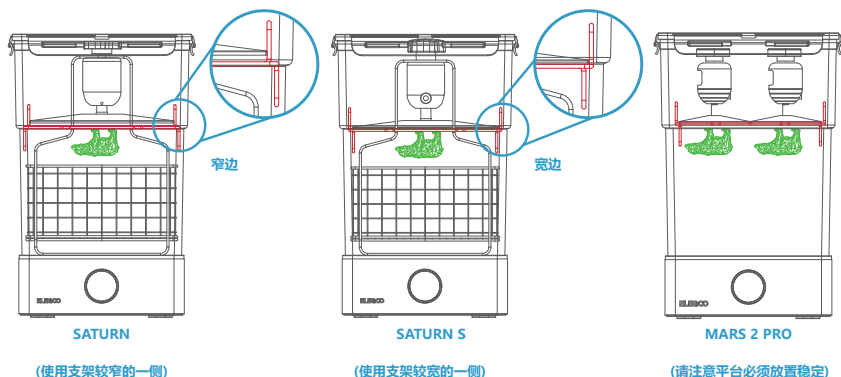
1. 打开清洗桶的密封盖，加入适量的清洗液（清洗液的高度需要浸没模型，但不能超过最大刻度），然后将清洗桶放在机器平台的定位槽中。
2. 请将模型以正确的放置方式浸没在清洗桶的清洗液中(严禁将模型直接放入清洗桶内进行清洗，否则将损坏模型及清洗桶内的零件)。



MERCURY X WASH 操作说明

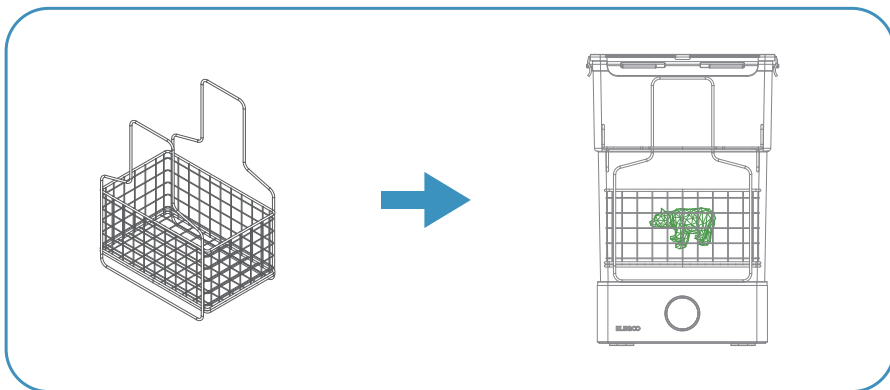
a: 当模型在180mm*121mm*153mm的尺寸范围内, 可以使用带打印平台的方式清洗模型。首先取下清洗桶的盖子, 将清洗篮放入清洗桶内, 然后将清洗篮支架套入清洗篮内, 直至卡在清洗桶的台阶处, 再将带平台的模型放在支架上(放置时注意不要碰撞模型), 最后将清洗桶密封。

(MERCURY X WASH 支持MARS2系列和MARS3系列带平台清洗, 但需取出清洗篮, 只将清洗支架卡在清洗桶的台阶处, 即可同时清洗两个打印平台。但需要注意的是, 由于对MARS系列的打印平台没有限位措施, 打印平台放置不稳容易掉落, 所以最好将模型拆下, 放在清洗篮中清洗。)



MERCURY X WASH 操作说明

b: 当模型超出180mm*121mm*153mm的尺寸时，需要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，将清洗篮放入不带支架的清洗桶中，直接将模型从平台上取下，轻轻放入清洗篮中，最后封上盖子，（请确保模型尽可能平放在清洗篮中，以防止模型的尖角穿过清洗篮底部的网格，撞到波轮）。

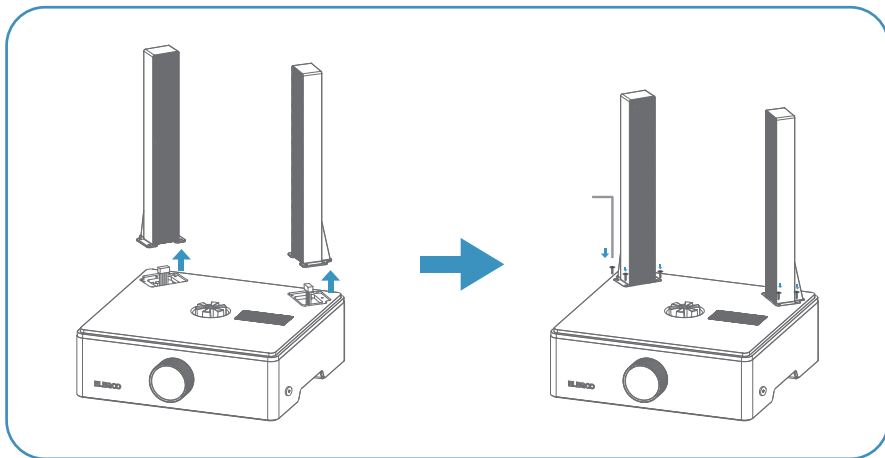


3. 顺时针旋转旋钮，设置清洗时间，并短按屏幕，开始清洗模型。

4. 清洗结束后，机器会发出提示音。清洗完毕后，请取出模型进行风干。请取下清洗桶，取出清洗篮，盖上清洗桶盖（清洗液可多次使用）。如果清洗液溅到机身上，请迅速清理，避免清洗液流入机身内部造成短路。

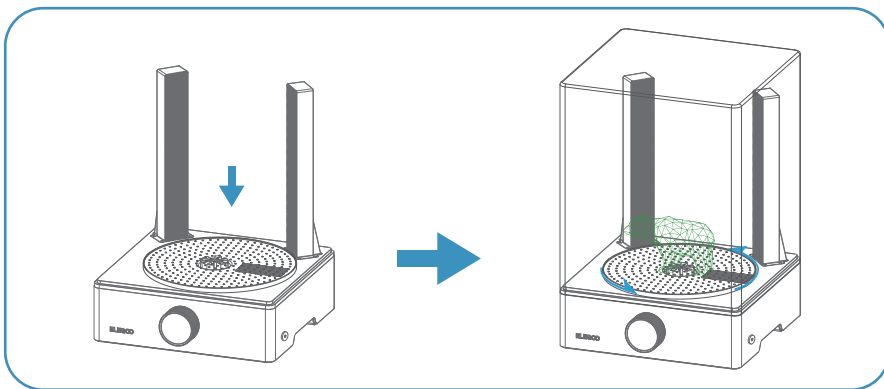
MERCURY XS CURE 操作说明

MERCURY XS CURE是专门为固化打印模型而设计的,第一次使用时,您需要使用机器提供的工具将固化灯安装在机器上。首先将机器外壳上的引出线端子插入固化灯下方的接口,将多余的电线放入机器,最后用机器附带的工具和螺丝将两个固化灯分别固定在机器外壳的凹槽中,然后打开电源,长按按钮,启动机器。



MERCURY XS CURE 操作说明

1. 将固化转盘对准机身平台中央的转盘定位槽，并将其安装稳固。
2. 将风干后的模型放在固化转盘的

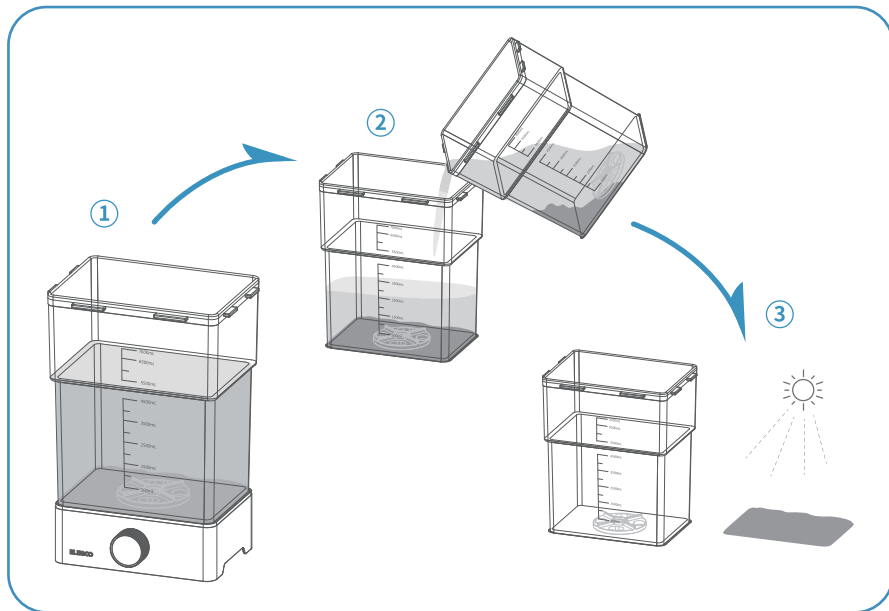


3. 把UV遮光罩盖上，顺时针旋转旋钮，设置固化时间。短按屏幕，开始固化模型。由于转盘的旋转速度较慢，会有轻微的抖动，这是正常现象。
4. 固化完成后，机器会发出提示音。

机器保养

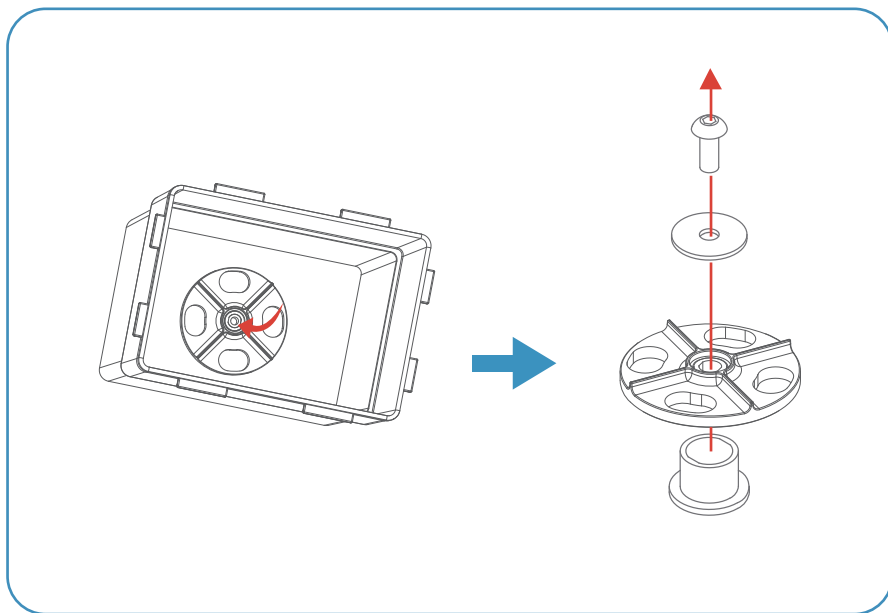
1. 清洗液的回收

当清洗桶中的清洗液被重复使用超过30次时，我们需要对清洗液进行过滤，并对清洗桶内树脂沉淀和杂质进行清洗。首先，将清洗液静置10小时左右，待树脂分解物沉淀到清洗桶底部后，将桶内上层的清洗液倒入另一个容器中，然后清洗桶底的沉淀物（沉淀物在阳光下会转化为普通固体块），如有必要，可将桶内波轮取出清洗。



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清洗沉淀物而导致旋转异常，这时可以将波轮拆卸下来进行清洗。



注意事项

1. 在使用ELEGOO MERCURY X WASH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。
- 2 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。
- 2 在使用MERCURY X WASH 时，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。
- 3 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。
- 4 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。
- 5 ELEGOO MERCURY X WASH机器的环境温度建议为0℃至40℃，湿度为20%至50%。
- 6 在没有咨询店铺客服的情况下，请不要私自拆卸ELEGOO MERCURY X WASH 机器。如果您有任何疑问,请联系ELEGOO的[店铺客服](#)。

2. 在使用ELEGOO MERCURY XS CURE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。

- 1** 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。
- 2** 在固化前，请先清洗并风干模型，否则，模型上会有白色的残留物，发粘并出现开裂等情况。
- 3** 当MERCURY XS CURE运行时，请不要将机器的UV遮光罩拿开，以防止UV光带来的潜在危险。
- 4** 长时间使用MERCURY XS CURE机器后，机身表面的温度会升高，这是一种正常现象。
- 5** 如果模型在固化后泛黄，请适当降低固化时间，过度固化将导致模型泛黄。
- 6** ELEGOO MERCURY XS CURE机器的环境温度建议为0℃至40℃，湿度为20%至50%。
- 7** 在没有咨询店铺客服的情况下，请不要私自拆卸ELEGOO MERCURY XS CURE 机器。如果您有任何疑问，请联系ELEGOO的[店铺客服](#)。

常见问题

1. MERCURY XS BUNDLE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:

使用MERCURY X WASH机器时，酒精的浓度不够，请使用浓度大于95%的酒精进行清洗。模型在被MERCURY XS CURE机器固化前没有风干，请等待模型表面干燥后再进行固化。

3. 当MERCURY X WASH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.MERCURY X WASH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。

