

# 使用打印机的注意事项

Version 2019.07.08

## 亲爱的顾客：

请仔细查看使用打印机时的注意事项，防止造成打印机的损坏。

1. 检查所有的接线，确保线路连接正常。
2. 如设备仍无法工作，请根据故障内容在本维修手册中对照相应章节处理。
3. 若本使用打印机的注意事项没有仔细看清楚导致操作出问题，请联系售后人员，并用简短精确的语句描述你所遇到的问题。
4. 可以关注公众号，常见的使用教程可以在往期资讯里面查找。

## 一、软件使用注意事项

**1.1 模型检查：**模型切片前检查模型是否有问题，可以使用修复模型软件检查，如果不懂检查模型在官网、公众号内搜索检查模型的教程。

**1.2 尺寸要求：**确保模型没有问题时用 STL 的格式进行切片，切片时请注意模型的尺寸是否符合要求。

**1.2 支撑检查：**加支撑时记得检查三部分

- (1) 支撑是否阻碍到模型本身，防止拆除支撑时模型上的支撑不方便去除；
- (2) 悬空位置是否支撑有加到位，防止悬空位置没有支撑打印的模型不完整；
- (3) 模型底部支撑是否能加到位，防止模型边缘打印不完整，或者支撑少模型打印不出来；

**1.3 编辑支撑保存：**导出模型的可编辑格式 tfl 和 stl 格式要放在一起才能再次修改支撑；

**1.4 导出打印模型：**切片后记得插 U 盘后再点击导出打印文件，点击需要导出的 U 盘确认下载成功后再去打印模型；

**1.5 模型重新上传：**如果导出打印文件的模型打印机内没有显示模型图案。可以重新拷贝 tfl 保存格式内文件夹中的 pngzip 格式到 U 盘，删除机器内的模型重新上传；

## 二、光敏树脂使用注意事项

**2.1 使用耗材：**光敏树脂使用前轻微的左右摇晃一下，请勿大力摇晃导致形成大量气泡。

**2.2 耗材接触：**请勿皮肤直接接触光敏树脂或接触到眼睛，若引发皮肤过敏或者不适，请立刻用清水冲洗，如情况严重请及时就医；

**2.3 耗材选择:** 建议使用厂家推荐耗材, 以免造成打印机的损坏;

**2.4 耗材保存:** 光敏树脂不使用时可以过滤后再进行回收到瓶子内, 或者用东西遮挡住料槽, 防止阳光直射和强光照射, 并且防止灰尘进入。

### 三、打印前注意事项

**3.1 机器放置:** 请勿将本机放置在易燃易爆物品或高热源附近, 请将本机放置在通风、阴凉、少尘的环境内;

**3.2 电源插座:** 电源插头需接插在带有地线的三孔插座, 请使用本机附带的电源线, 勿在安装过程中使用其他产品电源线代替;

**3.3 机器放置环境:** 请勿将打印机放置在振动较大或者其他不稳定的环境内, 机器晃动会影响打印机打印质量;

**3.4 检查固定位置:** 打印前需要检查平台上的旋钮和料槽上固定位置是否锁紧, 防止打印时不稳定;

**3.5 检查屏幕照射:** 使用机器前查看屏幕照射是否正常, 请佩戴防紫外光眼镜查看。请勿在测试屏幕时用眼睛直视以免损伤眼睛。

### 四、打印时注意事项

**4.1 检查料槽:** 确定料槽内没有杂物后再进行打印, 如果不确定料槽内是否有残留物, 请使用机器的料盘清理, 然后清除料槽内的固化面, 切记不要用金属铲刀触碰料槽内的离型膜;

**4.2 检查曝光时间:** 打印时查看曝光时间是否符合耗材的规定范围内, 防止打印时间过曝时产生模型膨胀, 或者时间太少导致不成形。

**4.3 打印环境:** 请勿阳光直射或有强光的空间使用, 机器应在空气清洁, 无明显漂浮物, 温度:  $26 \pm 5$  摄氏度, 为了优质的打印质量, 请在室内恒温的环境下打印。

### 五、处理模型注意事项

**5.1 注意控制上下:** 在确定模型取出之后再控制 Z 轴的上下, 防止 Z 轴向下移动模型压到平台。

**5.2 清洗模型:** 取模型的时候请务必带上防护手套进行操作, 用酒精清洗干净。

**5.3 取出料槽：**模型打印完请将平台清理干净后再取出料槽，防止成型平台上的树脂滴漏到屏幕上。

**5.4 正确使用铲刀：**取打印平台的模型时用金属铲刀，切记不要用金属铲刀触碰料槽内的离型膜。

**5.5 模型处理：**模型取出来清理的时候，可以用东西垫在桌面上防止弄脏桌面；

**5.6 清理料盘：**打印失败时料槽如有打印残留物，请使用机器的料盘清理，然后清除料槽内的固化面，清理料槽残留物时注意保护好离型膜，离型膜为易耗品。

## 技术支持

所有的售后及销售团队随时为您待命。我们非常乐意为您解决您在使用 3D 打印机过程中遇到的任何问题。如果您无法从此用户手册中找到解决问题的方法，您可以访问我们的官方网站搜索解决方法，当然您也可以通过电话或 QQ 联系我们。

您可以在每周一到周六的 8:30-21:30 通过电话和 QQ 来联系售后团队为您解决问题。如果您在非工作时段联系我们，我们会在工作时段第一时间给您回复和反馈，为您解决问题。若造成不便，我们万分抱歉。