



# PANDORA BOX

潘多拉盒子的钥匙——儿童版



# 介绍

小朋友你们好呀

是不是很想期待可以用彩泥打印物品呢，通过潘多拉盒子，你可以打印有趣的东西，而且还非常简单哦。阅读这份指南并开启你的独特3D打印之旅吧！

潘多拉盒子团队



# 目录

## ■ 注意事项

- ▶ 打印机的结构
- ▶ 不要误食彩泥
- ▶ 打印前关紧门

## ■ 如何自制彩泥

- ▶ 配料
- ▶ 步骤
- ▶ 填充彩泥

## ■ 开始打印吧

- ▶ 打印的步骤

## ■ 自己的奇思妙想

- ▶ 怎样自己设计模型
- ▶ 如何保存自己的设计
- ▶ 打印的步骤

## ■ 如果彩泥在...用完了

- ▶ 打印前
- ▶ 打印时

# 注意事项

## ▶ 打印机的结构

如果有任何打印机的部分破了或是需要补上，请阅读Pandora Box的指南。但是由于注射器是另外的设计，所以在Pandora Box的指南上没有这一项。[🔗](#)

## ▶ 不要误食彩泥

尽管我们的彩泥材料是由无毒材料制成的，但是不可以食用哦。彩泥仅是用来打印的。

## ▶ 打印前记得关紧门

只有在关好门了之后打印机才会开始工作，但是如果你在开始打印之后打开门，模型打印将不会继续进行。所以记住只能在打印完成之后或是彩泥用完的时候才能打开门哦。

# 如何自制彩泥

## ▶ 配料

- 2.5 杯面粉
- 1 杯水
- 1 杯盐
- 几滴食用色素 (根据实际情况加入色素)

## ▶ 步骤

1. 把所有的材料放入一个大碗里
2. 加入3到4滴食用色素（可选择不加）
3. 混合所有的材料直到不粘手并且能拿得起来为止

如果你的面团太干了，加多一些水

如果你的面团太粘了，加多一些面粉

如果还是无法解决，请向你的父母和老师寻求帮助

## ▶ 填充彩泥（根据视频来操作）


当你的彩泥准备好的时候

1. 移开注射器（请让大人协助）
2. 将彩泥填至与注射器口平齐
3. 将注射器放回架子上

# 开始打印吧

## 步骤



都准备好了吗，照着下面的指示开始打印吧！

1. 打开打印机的电源开关。
2. 在平板电脑，计算机或者是手机上打开这个链接。
3. 点击左上角的三道横条
4. 向下滑直到找到需要打印的文件
5. 点击要打印的文件
6. 点击文件旁边的打印图标
7. 一定要记得打印前把门关上哦
8. 开始打印吧！

# 自己的奇思妙想

## ▶ 怎样自己设计模型


请大人来帮忙

1. 在电脑上打开Tinkercad 
2. 登录或者是注册一个账号，进入网站
3. 根据网站提示完成账号注册
4. 当你进入账户之后，点击创造自己的设计
5. 根据这个视频的2:50分钟处的提示并开始设计吧! 

## ▶ 如何保存自己的设计

1. 当你完成自己的设计时，点右上角的导出
2. 点击设计中的所有对象
3. 选择STL. 格式
4. 现在你可以在电脑上找到你的设计啦!

## ▶ 打印的步骤


1. 打开打印机的电源开关
2. 打开这个链接 
3. 点击页面左上角的三条横杠
4. 滑到页面的最底部，点击reload键
5. 点击browse
6. 选择自己设计的模型
7. 一定要记得在开始打印前关上门哦!
8. 开始打印吧!

# 如果彩泥在...用完了

## ▶ 打印前


注射器里的彩泥用完了？

这些是你需要做的（如果有大人帮助更好哦）

1. 打开这个链接 
2. 滚动到页面的底部并且点击reload。
3. 等待注射器停止移动
4. 扭动注射器，小心的把它取下，如果太难取下来，请让大人帮助你。
5. 把注射器用彩泥填满
6. 把注射器放回并且把门关上，在门把手附近会亮起小红灯，这说明你把门关好了。

## ▶ 打印时

打印时彩泥用光了？

1. 打开这个链接 
2. 按下暂停键(暂停键看起来像 ||) 等待注射器停止移动
3. 滑到页面的底部，按reload键
4. 打开门
5. 轻旋注射器并将其取下，填满彩泥，如果很难取下，请找大人帮忙。
6. 将注射器放回，继续打印吧！





**PANDORA BOX**