

GOOD COLOR

以水彩为媒介的色彩课程，认识常用颜色名字背后的故事，透过名字看本质。通过科学系统的学习水彩属性和颜色特点，让每个人都可以自信的绘制颜色~

课程 by [Emmy](#) / 本课程不提供材料 / 2021年 00期

一些小手工

- ◆ 木工一下：水彩盒DIY
- ◆ 改造一下：现有盒子重组
- ◆ 消费一下：现成的水彩盒购买
- ◆ 加热一下：水彩迷你调色盘DIY

◆ 木工一下：水彩盒DIY

自己做水彩盒的好处就是，我们可以根据手里拥有的水彩色块，量身定做，让制作的小盒子尺寸刚刚好，就可以放下我们所有的固体水彩块

当然缺点也有，就是需要耗费你一定的心力和时间，并且需要购买制作盒子的原材料，可能这些材料费加起来，要远远超过你直接买一个现成的水彩收纳盒

材料

- 1.普通小刀。对于轻薄的木片，不需要锯子，只要一般美工刀就可以轻松切开
- 2.小锯子。国内搜手工小锯刀，国外搜 Fine raser Saw with miter box。用于切割比较厚的木头
- 2.木工胶水。木工胶水非常强力，而且关键是没有毒害，是非常安全的，小孩子也可以使用
品牌只推荐 titebond ultimate wood glue（国内好像是叫太棒木工防水胶）
第三代即可，绿色的那支。但是如果你买不到，那么任意普通的木工胶水都可以
- 3.尺子。我们需要给盒子设计尺寸，因此需要测量，不能瞎比划（当然这节课我们只是粗略测量）
- 4.木板。国内搜 DIY手工薄木板（要椴木层板）和 DIY手工建筑模型桐木条
国内外搜 basswood sheet（就是椴木片，给你切成一片的那种）
- 5.砂纸。120-600目砂纸 对木头进行打磨
- 6.木工夹。用来夹木头的夹子（clamp, bar clamp）



bar clamp
木工F夹



clamp
木工A夹



手工小锯刀

miter box



fine raser saw

◆ 木工一下：水彩盒DIY

1. 木头涂料/wood paint

有很多牌子可以选择，如果你不想改变木头的纹理，也就是说你不想让涂料覆盖住木头纹路，那么就选择清漆（wood stain），清漆甚至可以在一元店买到，非常小的一瓶（4 oz）可以用好久。

如果你想要覆盖掉木头的纹理，不想看到木纹，那么选择就非常多了。各种防水的涂料都可以使用，依据你喜欢的表面材质效果，可以选择哑光涂料，也可以选择亮面的涂料。



2. 最后的保护层

如果你需要的话，可以在涂料干燥之后，打磨，然后再刷一层保护漆或者蜡（seal or wax）

这个其实看情况。

我们只是简单做个小盒子的话，其实不涂也无所谓。

3. 口罩!

最最最重要的，就是我们的木工口罩了。因为在打磨木片的时候，细小的木头粉末会飞得到处都是。大家尽量穿一个长袖的外套，同时带上头罩（如果可以的话，比如说浴帽orz），带上护目镜（如果可以的话），如果都没有，也必须带木工口罩！非常重要！

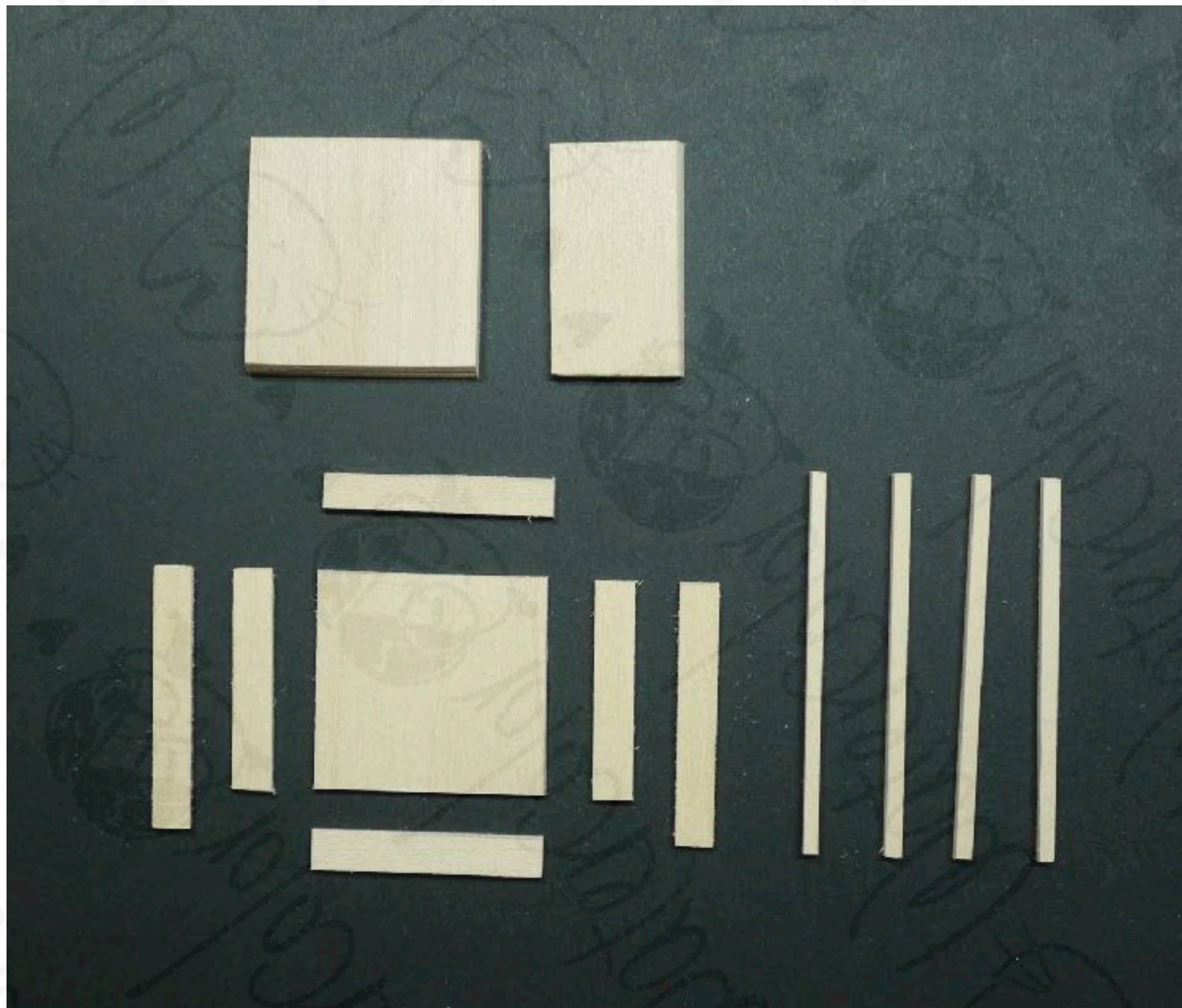
口罩推荐：

3M Cool Flow Respirator

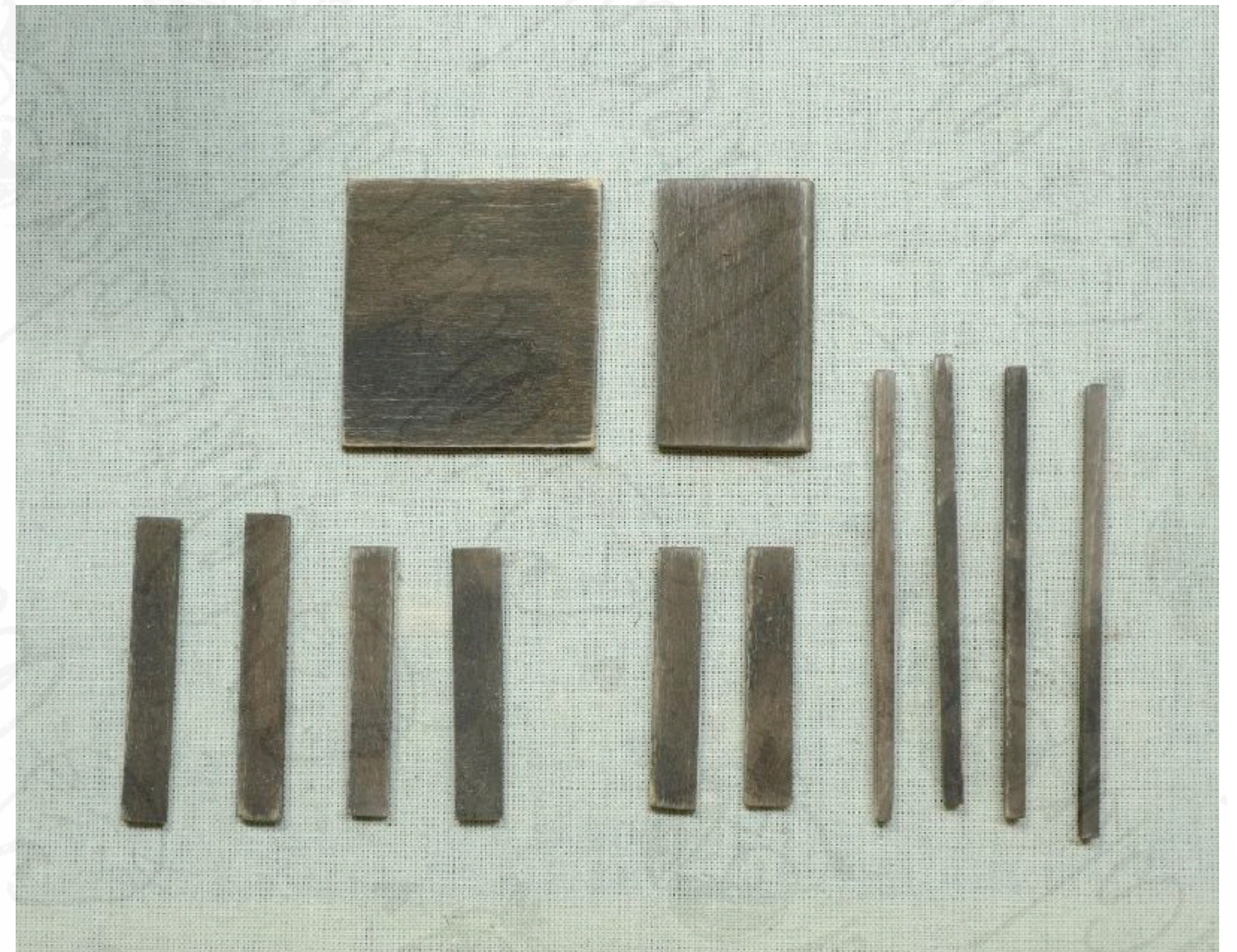
N95也是OK的

这两种口罩都是比较轻便的，不是那种防毒面具型。对于小玩意儿的制作足够了。如果你真的什么都买不到，那么如果有布口罩，也要带上，有胜于无，并且要尽量减少打磨，打开窗户，通风通风！

◆ 木工一下：水彩盒DIY



未经打磨的裸木



打磨上色后的木片

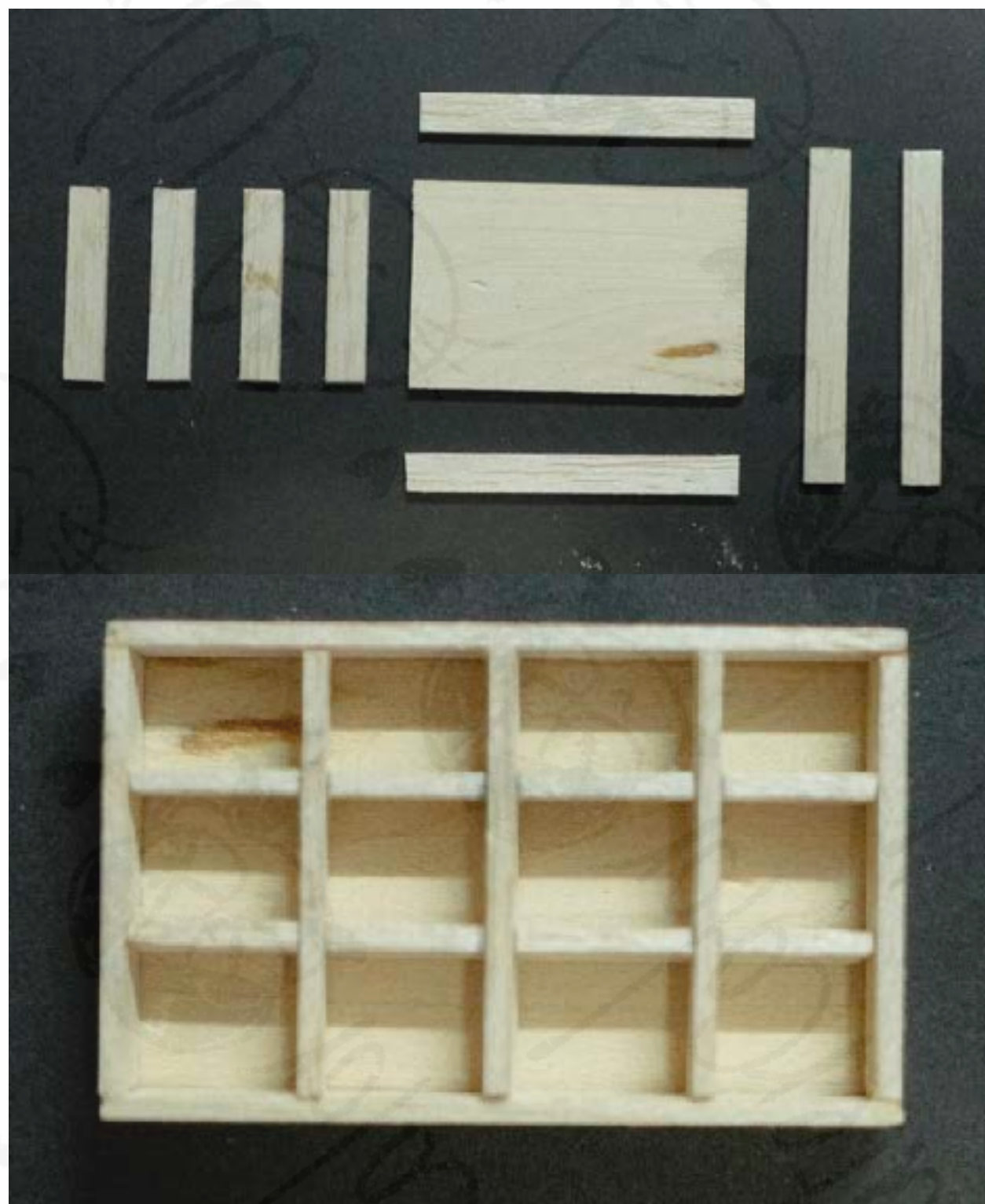
◆ 木工一下：水彩盒DIY



打磨后上白色

打磨后上棕色

◆ 木工一下：水彩盒DIY



一个木盒的制作过程

测量/切割

- 把自己需要装盒的块状水彩都拿出来。按照自己想要组合的方式排列好
- 把水彩盒子倒扣过来画线 或者 测量
- 根据水彩固体盒子的高度，选择宽度合适的木条
- 根据测量结果进行木条的切割

打磨/组合

- 对木条进行打磨
- 打磨后的木条再次组合起来，检查尺寸是否适合

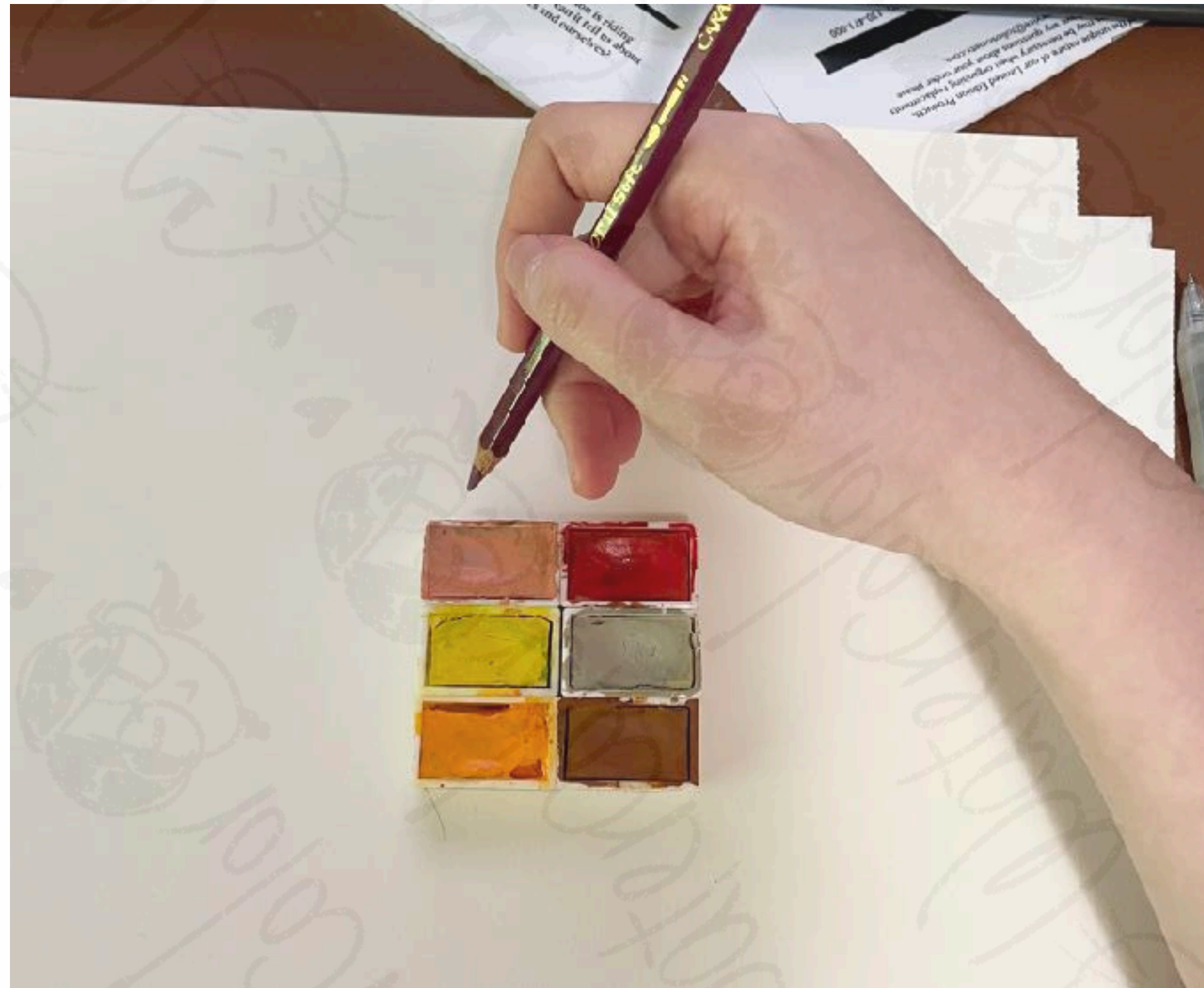
上色

- 木条上色
- 上色后按需决定是否再次打磨

组装

- 组装

◆ 木工一下：水彩盒DIY



错误的测量方法 ❌

◆ 木工一下：水彩盒DIY



颜料盒并不是一个垂直的立方体
颜料盒是梯形的，上宽下窄

◆ 木工一下：水彩盒DIY



把颜料盒倒过来测量
会相对准确一些。

和木工相关的书籍推荐



《彼得·科恩木工基础》



《小體積大世界／迷你娃娃屋》



《ドールのためのミニチュア家具DIY》

◆ 改造一下：现有盒子重组

各种产品包装盒

筷子包装盒（那种10副筷子的大方盒）

丝巾盒（一般比较扁而且挺大的）

普通的塑料铅笔盒（muji那种半透明的）

装墨块的盒子

装线熏香的盒子

等等…

◆ 改造一下：现有盒子重组

改装盒子步骤

1. 找到合适的盒子
2. 把颜料块塞进去
3. 有缝隙的地方，裁剪硬纸壳填满
4. 也可以把盒子外壳重新贴上新的包装纸

平时水彩本子用完后不要立刻丢弃，后面的硬纸板可以留着备用。或者是买其他东西，产品包装盒里的一些硬纸板，都可以留着

◆ 消费一下：现成的水彩盒购买

(英文) 空水彩盒关键词

watercolor container

watercolor paints storage

watercolor palette tin (当你需要金属盒的时候)

watercolor palette case

empty

half pans

full pans

wood

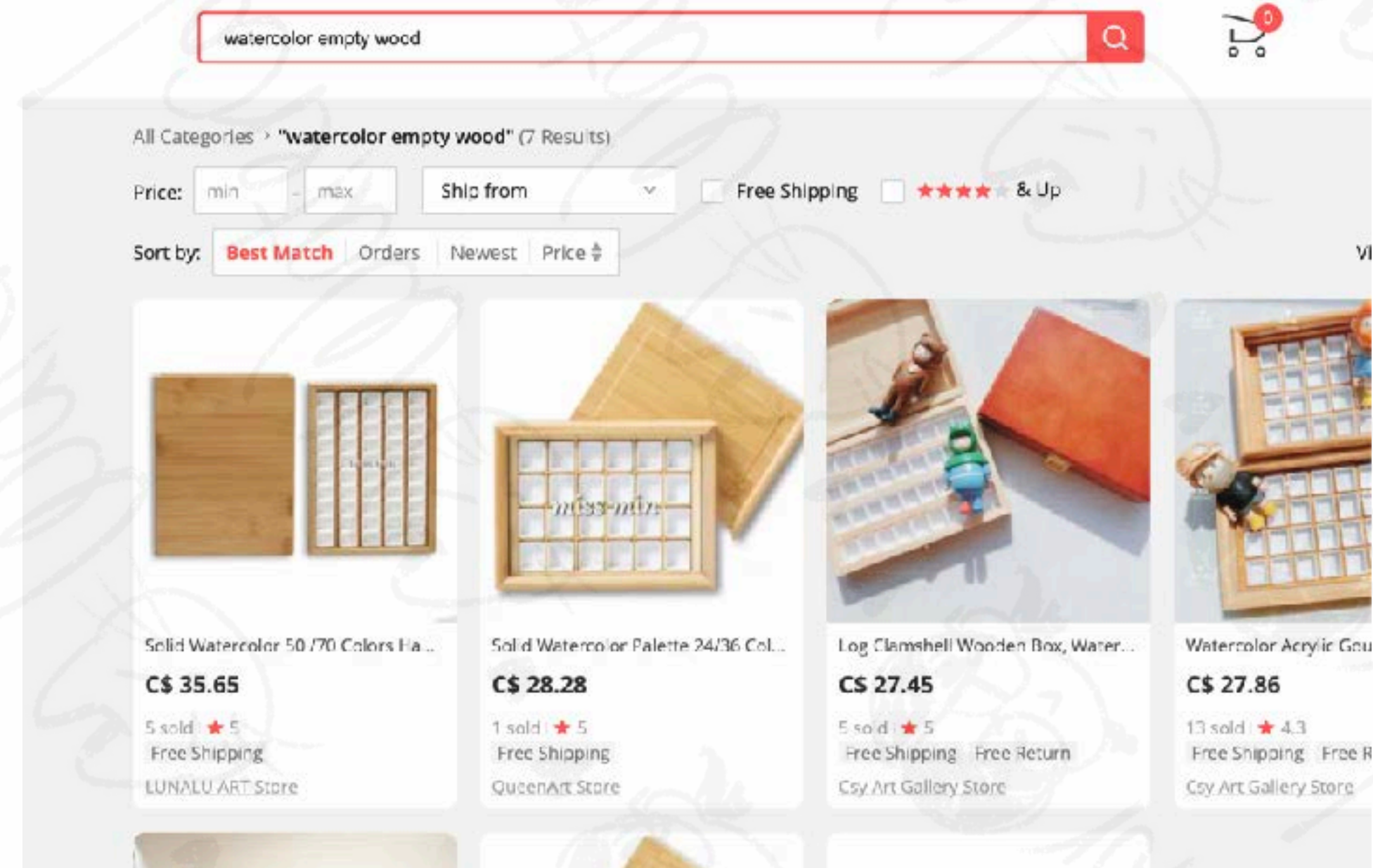


◆ 消费一下：现成的水彩盒购买

(英文) 空水彩盒关键词

<https://www.aliexpress.com/>

如果想买木头盒子，可以在aliexpress网站上添加上关键词 wood box



◆ 消费一下：现成的水彩盒购买

空水彩盒关键词

固体水彩

铁盒

木盒

搪瓷盒

重搪瓷盒

空水彩盒

颜料收纳盒

分装水彩盒

◆ 消费一下：现成的水彩盒购买

木盒



◆ 消费一下：现成的水彩盒购买

铁盒/搪瓷盒



◆ 加热一下：水彩迷你调色盘 DIY

ヤコ オープン陶土 Milk (400 g)

Yako 烤箱陶土 白

购买地址 [日亚点我](#)



ヤコ オープン陶土専用 耐水・耐油コート剤 Yu~ 100cc

Yako yu~剂

购买地址 [日亚点我](#)



右边这个是
哑光效果

玩泥巴前必读 <https://www.douban.com/note/746071745/>



陶土套装 [日亚链接点我](#)



◆ 加热一下：水彩迷你调色盘 DIY

制作调色盘步骤

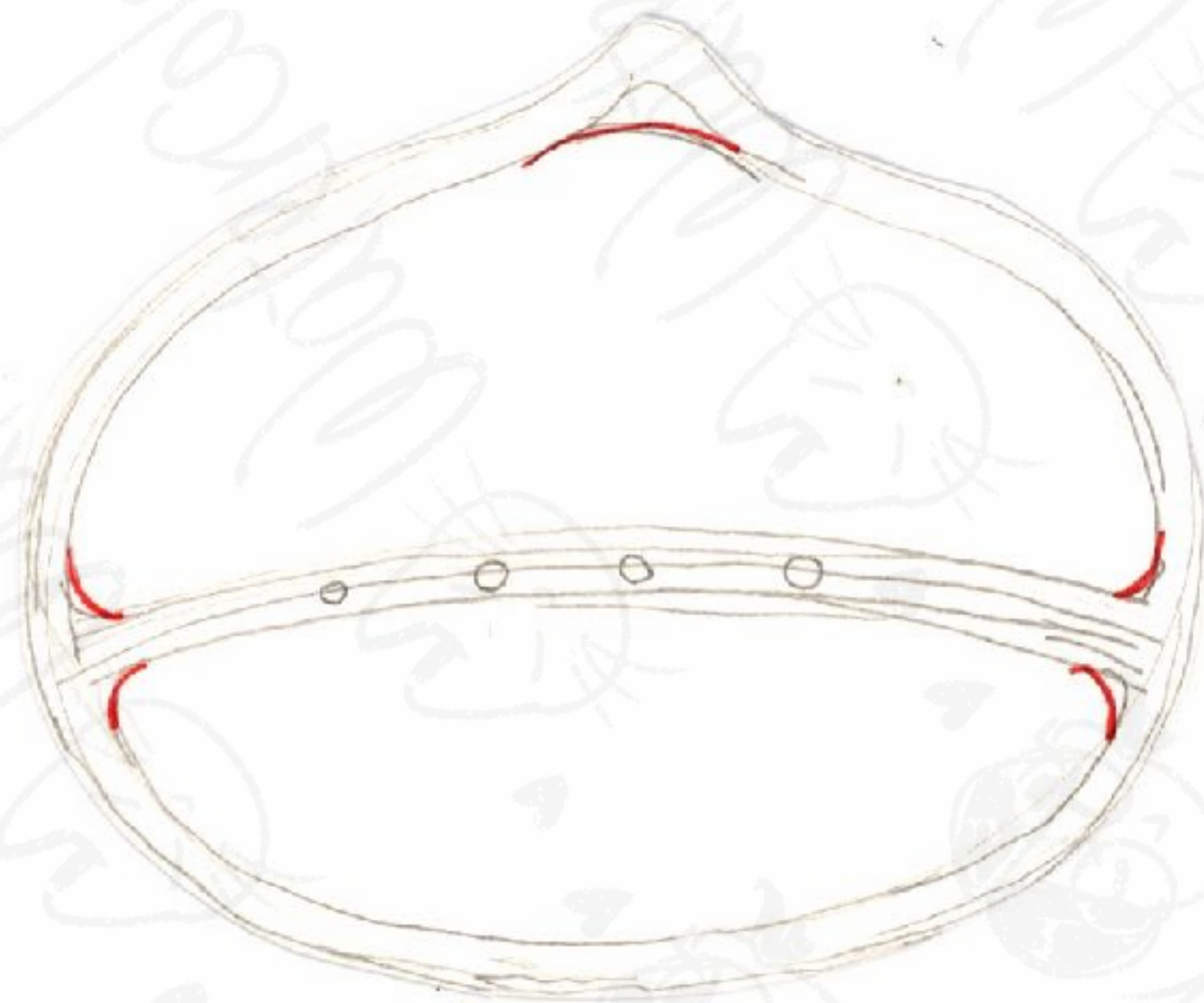
塑形/切割

1. 首先你需要买一块yako的白泥巴
2. 在硬一点的纸上画出你想要做的调色盘的形状并把裁剪下来
3. 把泥巴擀成一张均匀厚度的大饼
4. 把调色盘的形状放在这张大饼上，用小刀切割下来
5. 再切几条泥巴条，把调色盘的边缘围上

加热成型

1. 把泥巴放在木板上，等待2-7天完全干透
2. 放入烤箱（微波炉不可！）160-180摄氏度，烤30-60分钟
3. 冷却30min后拿出
4. 涂上专门的透明釉，放置干燥
5. 100-120摄氏度，烤箱再烤15-20分钟

◆ 加热一下：水彩迷你调色盘DIY



本节课不提供答疑。

调查问卷 <https://tp.wjx.top/vj/eXLrFII.aspx>

本章阅读推荐

小房间画材收纳（第三部分有管状水彩颜料的收纳）

玩泥巴必读 <https://www.douban.com/note/746071745/>