

创意手工系列

软陶DIY 高手养成记

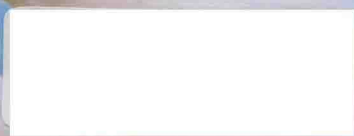
曾智康 著

210 超萌软陶

名师手把手分步解说

在寻找乐趣的同时迅速炼成

软陶高手！



中国轻工业出版社

全国百佳图书出版单位

创意手工系列

软陶DIY 高手养成记

曾智康 著



中国轻工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

软陶DIY高手养成记 / 曾智康著. —北京: 中国轻工业出版社, 2016.3

ISBN 978-7-5184-0756-9

I. ①软… II. ①曾… III. ①陶瓷小雕塑—雕塑技法
IV. ①J314.8

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第291867号

策划编辑: 史祖福

责任编辑: 史祖福 曾 娅 责任终审: 劳国强 封面设计: 锋尚设计

版式设计: 锋尚设计 责任校对: 燕 杰 责任监印: 张 可

出版发行: 中国轻工业出版社 (北京东长安街6号, 邮编: 100740)

印 刷: 北京顺诚彩色印刷有限公司

经 销: 各地新华书店

版 次: 2016年3月第1版第1次印刷

开 本: 787×1092 1/16 印张: 6.25

字 数: 128千字

书 号: ISBN 978-7-5184-0756-9 定价: 35.00元

邮购电话: 010-65241695 传真: 65128352

发行电话: 010-85119835 85119793 传真: 85113293

网 址: <http://www.chlip.com.cn>

Email: club@chlip.com.cn

如发现图书残缺请直接与我社邮购联系调换

150853S8X101ZBW

作者寄语

作为一位80后青年，我从事果蔬雕刻、糖艺、冰雕、面塑等手工艺制作已经多年。这其中有风雨、有崎岖，但更多的是成长的快乐和充实。我一直对中国手工艺艺术有着无法割舍的情怀，并且希望让中华民族的手工艺艺术发扬光大。这份信念支撑着我不断地努力学习，在这条道路上勇敢前进！

还记得小时候，做手工用的是橡皮泥，颜色暗淡，有股怪怪的味道，而且还不能长期保存。软陶是一种新型的替代传统橡皮泥手工制作的理想材料。它可塑性强、色彩鲜艳、无毒无害，而且用软陶制作的作品经过烤箱烤制定型后可以永久保存。

写这本书，花了我很多精力和时间，但是很高兴可以将我在软陶制作中的心得诀窍和创意分享给大家，书中的每一个作品都有详细的制作过程。最后希望每一位读者都可以做出更多更好的软陶作品。



CONTENTS

- ★ 软陶基础知识 / 006
- ★ 软陶的工具世界 / 008
- ★ 软陶配色小课堂 / 011



A计划

多肉君的世界

- 萌萌兔碧光环 / 014
- 洋气的马库斯 / 016
- 星兜响当当 / 019
- 耐旱的虹之玉 / 022
- 温暖的劳尔 / 025
- 神秘的鲑 / 028



B计划

最炫装饰风

- 复古风戒指 / 032
- 玫瑰微景观 / 034
- 超能陆战队大白挂件 / 036
- 大嘴猴钥匙圈 / 038
- 摇头小狗汽车摆件 / 041



计划

动漫乐园 大集合

- 海贼王乔巴 / 046
- Kitty 猫的夏天 / 050
- 名侦探柯南 / 053
- 南瓜娘 / 058
- 南小鸟 / 063
- 神偷奶爸小黄人 / 068
- 里约大冒险布鲁 / 072
- 功夫熊猫阿宝 / 076



计划

Q 版真人公仔

- 童年 / 082
- 午睡娃娃 / 087



★ 真人公仔作品赏析 / 090

创意手工系列

软陶DIY 高手养成记

曾智康 著



图书在版编目 (CIP) 数据

软陶DIY高手养成记 / 曾智康著. —北京: 中国轻工业出版社, 2016.3

ISBN 978-7-5184-0756-9

I. ①软… II. ①曾… III. ①陶瓷小雕塑—雕塑技法
IV. ①J314.8

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第291867号

策划编辑: 史祖福

责任编辑: 史祖福 曾 娅 责任终审: 劳国强 封面设计: 锋尚设计

版式设计: 锋尚设计 责任校对: 燕 杰 责任监印: 张 可

出版发行: 中国轻工业出版社 (北京东长安街6号, 邮编: 100740)

印 刷: 北京顺诚彩色印刷有限公司

经 销: 各地新华书店

版 次: 2016年3月第1版第1次印刷

开 本: 787×1092 1/16 印张: 6.25

字 数: 128千字

书 号: ISBN 978-7-5184-0756-9 定价: 35.00元

邮购电话: 010-65241695 传真: 65128352

发行电话: 010-85119835 85119793 传真: 85113293

网 址: <http://www.chlip.com.cn>

Email: club@chlip.com.cn

如发现图书残缺请直接与我社邮购联系调换

150853S8X101ZBW

作者寄语

作为一位80后青年，我从事果蔬雕刻、糖艺、冰雕、面塑等手工艺制作已经多年。这其中有风雨、有崎岖，但更多的是成长的快乐和充实。我一直对中国手工艺艺术有着无法割舍的情怀，并且希望让中华民族的手工艺艺术发扬光大。这份信念支撑着我不断地努力学习，在这条道路上勇敢前进！

还记得小时候，做手工用的是橡皮泥，颜色暗淡，有股怪怪的味道，而且还不能长期保存。软陶是一种新型的替代传统橡皮泥手工制作的理想材料。它可塑性强、色彩鲜艳、无毒无害，而且用软陶制作的作品经过烤箱烤制定型后可以永久保存。

写这本书，花了我很多精力和时间，但是很高兴可以将我在软陶制作中的心得诀窍和创意分享给大家，书中的每一个作品都有详细的制作过程。最后希望每一位读者都可以做出更多更好的软陶作品。



目录

CONTENTS

- ★ 软陶基础知识 / 006
- ★ 软陶的工具世界 / 008
- ★ 软陶配色小课堂 / 011



A 计划 多肉君的世界

- 萌萌兔碧光环 / 014
- 洋气的马库斯 / 016
- 星兜响当当 / 019
- 耐旱的虹之玉 / 022
- 温暖的劳尔 / 025
- 神秘的鲧 / 028



B 计划 最炫装饰风

- 复古风戒指 / 032
- 玫瑰微景观 / 034
- 超能陆战队大白挂件 / 036
- 大嘴猴钥匙圈 / 038
- 摇头小狗汽车摆件 / 041



计划

动漫乐园 大集合

- 海贼王乔巴 / 046
- Kitty 猫的夏天 / 050
- 名侦探柯南 / 053
- 南瓜娘 / 058
- 南小鸟 / 063
- 神偷奶爸小黄人 / 068
- 里约大冒险布鲁 / 072
- 功夫熊猫阿宝 / 076



计划

Q 版真人公仔

- 童年 / 082
- 午睡娃娃 / 087



★ 真人公仔作品赏析 / 090

软 陶 基 础 知 识

软陶的特点

软陶是一种人工的低温聚合黏土，具有可塑性强、颜色鲜艳、高温定型等特点。

制作方法

揉土是软陶制作的必要工序，其目的是把未经加工的软陶材料揉制均匀，使材料的内部密度加大，减少裂痕与气泡的存在。

造型

软陶制作的重要过程是造型，不管是临摹还是原创，都要先构思好整个作品的制作思路，这样制作起来才会得心应手。

配色

有些作品的成功往往取决于色彩的调配。如果想创造出更加丰富或独特的色彩，都需要利用现有的不同色彩的软陶材料进行调配。配色的首要条件是制作者要了解三原色之间的关系，通过红、黄、蓝这三种基本色彩的组合调配，配制出更多的颜色。

烤制定型

将要定型的软陶作品放入烤箱中，设置烘烤温度为110~150℃（温度不宜超过170℃），烘烤5~10分钟（视作品大小而定）。烘烤完成后，不要立即打开炉门，等炉温自然降至室温时再将作品取出（注：如烘烤后立刻打开炉门，冷空气迅速进入炉内，会造成作品因内外温差过大而导致开裂，所以一定要遵循“缓慢升温或降温”的原则）。



软陶制作材料



制作软陶常用的原材料



2 premo 半透明色软陶

premo 半透明色软陶：看似透明但是烤出来的颜色并不是透明的，而是有种磨砂的质感。本书中的多肉植物常用的色号是半透明5310，其他的颜色可以作为辅助调色。

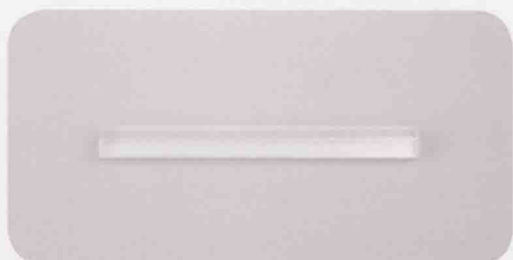
软陶的工具世界



1 亚克力塑刀：主要用于塑形、压衣褶、开眼睛。



2 亚克力压板：搓细条的工具，也可以压出较小的软陶薄片。



3 擀面杖：可以用它来擀薄片，比如擀一些衣服材料等。



4 小号毛笔：主要用于画眼睛、勾线。



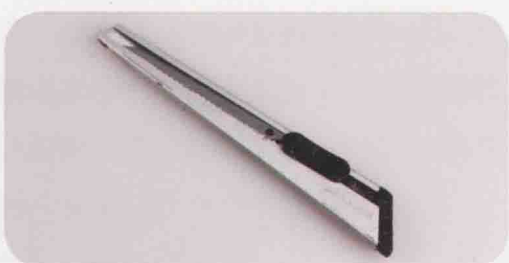
5 油画笔：用于局部上色。



6 软头笔：橡胶头很软，用来去除软陶表面的指纹、细纹等。



7 豆豆针：用于做细小的花纹，也可以用它来压小型人偶的衣服褶皱。



8 美工刀：用于裁切原料。



9 剪刀：用于剪切原料。



10 压面机：用于压薄片，也可以用另一端压人物的头发丝。



11 小号电钻：烤制完的软陶可以用电钻来进行打孔。



12 热风枪：在制作大型软陶作品时，可以用热风枪来定型。热风枪温度很高，所以在烤制时要注意与作品保持5厘米以上的距离，以免作品起泡。



13 烤箱：用来将软陶烤制定型，如果要长期制作，最好选用30升以上容量的可控温烤箱，这样比较大一点的作品也可以轻松烤制。



14 丙烯颜料：用于对作品上色。



15 色粉：在制作的时候可以用色粉棒来给作品增色，比如腮红、头发处的阴影或者“做旧”效果。烤制前，刷在软陶表面更容易着色。



16 眼影：主要给人物脸部化妆时使用。



17 调色盘：用于丙烯调色。



18 铁丝：可以用来做身体的骨架，较细的铁丝也可连接骨架及身体各部分。



19 钳子：用来夹断铁丝、铝丝等。



20 502胶水：用来固定烤制好的软陶小件。作品有碰断的地方，也可以用502胶水来固定。



21 戒指托：用来做软陶DIY戒指。



22 摇头弹簧：用于连接摇头类作品的材料。比如摇头摆件、摇头真人公仔等。



23 上光油：用于给作品上光。



24 手工彩绘颜料(透明色)：用于做出作品表面的水珠效果。



软陶配色小课堂

红色、黄色和蓝色是色彩中的三原色，也就是基本色。

三原色



将红色、黄色和蓝色三原色中的任意两种颜色混合而产生的颜色称为三间色。

三间色



在三原色和三间色的基础上，可以调配出更多的颜色。

