



陈家珍 陈仲良

# 教你致富140例



陕西人民出版社

## 出版说明

随着商品经济的不断发展，我国城乡出现了许多个体户和小型企业，为满足他们生产和致富的需要，向广大群众提供更多物美价廉的生活日用品，陈家珍和陈仲良同志合作编写了这本《教你致富140例》。本书用浅显易懂的文字，介绍了化妆、美容、饮食、卫生、文化教育等方面的140种生活日用品的科学简易制法。这些生活日用品，投资小，见效快，制法简便，市场需求量大，很适合一般家庭、个体和乡镇企业生产。但愿每一位读者都能从本书中获得成功和喜悦。

本书原名《日用生活品简易制法》，是我社出版的《文化与生活》丛书之一种，自出版以来，受到读者的欢迎和好评。这次应广大读者的要求，修订再版，增加了内容，改书名为《教你致富140例》。

## 目 录

1. 肥皂制法	(1)
2. 液体肥皂制法	(3)
3. 透明皂制法	(4)
4. 卫生皂制法	(5)
5. 香皂制法	(5)
6. 雪花膏制法	(6)
7. 药用雪花膏制法	(8)
8. 护肤香脂制法	(9)
9. 除斑美容膏制法	(12)
10. 润肤香蜜水制法	(13)
11. 香粉制法	(14)
12. 爽身粉制法	(15)
13. 痘子粉制法	(16)
14. 狐臭粉制法	(16)
15. 棕色眼皮粉制法	(17)
16. 生发油制法	(18)
17. 发蜡制法	(18)
18. 硝酸银染发剂制法	(20)
19. 腮脂粉制法	(21)
20. 块状腮脂制法	(21)
21. 牙膏制法	(22)
22. 口红制法	(24)
23. 画眉笔制法	(24)

24. 指甲油制法.....	(25)
25. 去除指甲油药水制法.....	(26)
26. 干电池制法.....	(27)
27. 蜡烛制法.....	(29)
28. 黑色皮鞋油制法.....	(30)
29. 棕色皮鞋油制法.....	(31)
30. 驱蚊香制法.....	(32)
31. 灭臭虫、跳蚤粉制法.....	(33)
32. 通鼠丸制法.....	(33)
33. 除垢粉制法.....	(34)
34. 退油药水制法.....	(35)
35. 退色灵制法.....	(36)
36. 去除衣物上油漆、沥青迹药水制法.....	(36)
37. 去除衣物上圆珠笔油迹药水制法.....	(37)
38. 去除衣物上汗渍药水制法.....	(38)
39. 去除衣物上茶迹药水制法.....	(38)
40. 去除衣物上蓝黑墨水迹药水制法.....	(39)
41. 去除衣物上血迹药水制法.....	(40)
42. 去除衣物上铁锈药水制法.....	(40)
43. 去除水垢药水制法.....	(41)
44. 修补塑料制品药剂制法.....	(41)
45. 修补搪瓷制品药剂制法.....	(42)
46. 划粉制法.....	(43)
47. 橡胶制品粘结剂制法.....	(43)
48. 安全火柴制法.....	(45)
49. 玻璃镜制法.....	(47)
50. 汽水制法.....	(49)
51. 汽水片制法.....	(50)

52. 香蕉果子汁制法	(50)
53. 橘子果子汁制法	(51)
54. 菠萝蜜果子汁制法	(52)
55. 柠檬果子汁制法	(53)
56. 冰淇淋制法	(53)
57. 水果糖制法	(54)
58. 软糖制法	(55)
59. 玫瑰口香糖制法	(55)
60. 麦乳精制法	(57)
61. 咖喱粉制法	(58)
62. 皮蛋制法	(59)
63. 发酵粉制法	(59)
64. 蓝黑墨水制法	(60)
65. 纯蓝墨水制法	(62)
66. 红色墨水制法	(63)
67. 紫色打印墨水制法	(63)
68. 蓝色打印墨水制法	(64)
69. 红色打印墨水制法	(64)
70. 墨汁制法	(65)
71. 粉笔制法	(66)
72. 蜡笔制法	(66)
73. 水彩颜料制法	(67)
74. 浆糊制法	(69)
75. 胶水制法	(69)
76. 蜡果制法	(70)
77. 晒蓝图、晒蓝相法	(71)
78. 显影液配制法	(72)
79. 坚膜定影液配制法	(74)

80. 纪念章制作工艺	(75)
81. 防锈油制法	(77)
82. 擦铜油制法	(77)
83. 擦银粉制法	(78)
84. 金属去污液制法	(79)
85. 玻璃、瓷器去污药制法	(79)
86. 漂白肥皂制法	(80)
87. 洗绸粉制法	(81)
88. 白鞋粉制法	(81)
89. 皮茄克油制法	(82)
90. 尼龙袜粘合剂制法	(83)
91. 赛璐珞修补药水制法	(84)
92. 美发浆制法	(84)
93. 规那生发水制法	(85)
94. 禿发重生水制法	(86)
95. 毛发强健水制法	(87)
96. 肥皂洗发水制法	(88)
97. 除头垢水制法	(88)
98. 脱发剂制法	(89)
99. 润面油制法	(90)
100. 水粉制法	(90)
101. 香粉蜜制法	(91)
102. 玫瑰香乳制法	(92)
103. 白檀香水制法	(93)
104. 柠檬花露水制法	(93)
105. 雀斑香水制法	(94)
106. 复写纸制法	(95)
107. 天然墨制法	(95)

108. 黑色制图用墨水制法	(96)
109. 油墨制法	(96)
110. 印泥制法	(97)
111. 科学石板制法	(98)
112. 晴雨花制法	(99)
113. 精盐制法	(99)
114. 果冻制法	(100)
115. 鲜橘水制法	(101)
116. 美味香肠制法	(102)
117. 泡菜(酸菜)制法	(103)
118. 豆浆制法	(103)
119. 豆腐制法	(104)
120. 玫瑰果酱制法	(105)
121. 橘子果酱制法	(106)
122. 杀虫喷射药制法	(107)
123. 避蚊药水制法	(108)
124. 石灰硫磺合剂制法	(108)
125. 波尔多液杀虫剂制法	(109)
126. 草帽漂洗液制法	(110)
127. 日常生活消毒与杀菌药水制法	(110)
128. 糖瓷器皿简易修补法	(111)
129. 瓷器修补胶水制法	(112)
130. 服装污垢清洁剂制法	(113)
131. 锦纶织物粘合剂制法	(114)
132. 涤纶织物粘合剂制法	(114)
133. 腈纶织物粘合剂制法	(115)
134. 氯纶织物粘合剂制法	(116)
135. 维纶织物粘合剂制法	(117)

136. 去除衣服上果汁迹药水制法	(117)
137. 去除衣服上化妆油渍药水制法	(118)
138. 去除尿垢药水制法	(118)
139. 电镀金工艺	(119)
140. 电镀银工艺	(121)
<b>附录一 加热方法</b>	(124)
<b>附录二 分离方法（提纯法）</b>	(125)
<b>附录三 一般化学药品的保存方法</b>	(128)

# 1. 肥皂制法

## 配料比\*：

动物油（牛油、羊油、猪油等均可）	7
植物油（椰子油、蓖麻油、亚麻油、棉籽油等均可）	3
烧碱	2
水	25
皂黄（色料）	适量
香料（香草油或樟脑）	适量

## 制法：

- (1) 将烧碱溶于水，配制成15%和17%两种碱液。
- (2) 将动、植物油放在铁锅内加热（动物油必须加热至熔化），然后滴入15%稀碱液，不停地搅拌，使其作用成乳状液。接着，再滴入17%浓碱液。滴加过程中，要不停地搅拌。若锅内溶液产生大量泡沫并溢出锅外时，可加入少许冷水制止。当锅内溶液由棕黑色变成澄清的棕色，最后变成透明的蜂蜜状时，再加热搅拌半小时。然后用木棒挑起肥皂液，发现呈细丝状时，停止加热，加入色料（或加入食盐，这样制成的肥皂为白色），搅匀。稍冷后，加入香草油或樟脑，再搅匀，然后倒入盘中或冷凝槽，静置。

\* 配料比后未标示重量单位的数字，均表示各原料之间的重量比。

(3) 切块，晾干，打印，包装。

### 原料简介：

(1) 烧碱 学名“氢氧化钠”，又名“苛性钠”、“火碱”。纯净的氢氧化钠为白色固体，极易溶于水，溶解时放出大量的热，具有强烈的腐蚀性。使用时，操作者必须戴防护面具、橡皮手套、橡皮围裙等。

(2) 皂黄 制肥皂所使用的一种黄色色料。

### 附：烧碱制法

#### 配料比：

碳酸钠	4
生石灰	3
水	40
盐酸	少量

#### 制法：

先把生石灰溶解于30份水中，搅拌均匀。再把碳酸钠溶解于10份水中，搅拌均匀。然后将以上两种溶液混合均匀，倒入铁锅内，加热煮沸半小时，用木棒搅拌至溶液呈澄清状。取溶液少许，滴入数滴盐酸，若有小汽泡产生，必须再加入生石灰煮沸；如果不产生小汽泡，停止加热。冷却，沉淀。上部澄清液即为烧碱溶液。制肥皂时，把烧碱溶液加热浓缩到波美20°——波美30°即可使用。

### 原料简介：

(1) 碳酸钠 俗名“纯碱”或“苏打”。白色晶体，在空气中容易失去结晶水而成为粉末状，易溶于水。水溶液呈强碱性。

(2) 生石灰 学名“氧化钙”。白色固体，耐火难熔。在空气中易潮解，与水反应生成熟石灰，即氢氧化钙，必须密闭保存。

(3) 盐酸 氯化氢气体的水溶液。纯净的浓盐酸为无色液

体，有氯化氢刺激气味。常用的浓盐酸比重为1.19克/厘米<sup>3</sup>，含氯化氢约为38%，在空气中产生白烟。盐酸有腐蚀性，使用时要戴橡皮手套等。

## 2. 液体肥皂制法

### 配 料 比：

椰子油（蓖麻油、亚麻油等均可）	126
氢氧化钾溶液（波美28°）	90
甘油	17
碳酸钾	5
水	550
香料	适量

### 制 法：

向铁锅里加入少量水，能盖住锅底即可。其次加入椰子油，加热使之熔化。再将氢氧化钾溶液徐徐注入，用木棒不停地搅拌。当锅内溶液出现大汽泡、小汽泡，最后变为淡黄色透明状粘稠物时，加入剩余的水和碳酸钾，加热煮沸，不断搅拌。然后再加入甘油，搅匀。静置，冷却，再加入香料，搅拌均匀。待彻底冷却后，用沉淀法除去其中的杂质沉淀物，装瓶即成。

### 原 料 简 介：

(1) 椰子油 由椰子果肉(干果肉含油65~75%)所得的脂肪，主要为月桂酸、豆蔻酸和棕榈酸的甘油酯，用于肥皂、食品等制造业。

(2) 氢氧化钾 又称“苛性钾”。易潮解，白色固

体。溶于水时放出大量的热。水溶液具有强烈的腐蚀性。使用时，操作者必须戴防护面具、橡皮手套、橡皮围裙等。

(3) 甘油 又称“丙三醇”。无色，粘稠，有甜味，吸湿性强，凝固点很低。

(4) 碳酸钾 又名“钾灰”。白色晶体，易潮解，易溶于水。须密闭保存，以防和其它物质反应而变质。

(5) 香料 也称“原香料”。具有挥发性并能用以配制香精的芳香物质。分为天然香料和人造香料两种。液体肥皂中可加的各种香料有植物性香料玫瑰油（由红玫瑰花用蒸馏法而取得，主要成分分雄黄脑、牻牛儿脑，具有玫瑰香气）、茉莉油（主要成分为醋苯醇）、丁香油（主要成分为丁香油酚）等，还可加动物性香料麝香、灵猫香等。

### 3. 透明皂制法

#### 配料比：

纯牛油肥皂	50
酒精	25

#### 制法：

把肥皂切碎放入搪瓷锅内，加入酒精。将搪瓷锅放在热水锅内，用水浴法间接加热。在木棒搅拌下，使肥皂碎片完全溶解，然后除去液面上的不纯物质及沉淀的杂质。把澄清的皂液倒入模型内，静放，冷凝后即成透明肥皂。

#### 原料简介：

酒精 又称“乙醇”。无色、透明而具有特殊香味的液

体。比水轻，易挥发。是一种良好的有机溶剂，能溶解多种无机物及有机物。

#### 4. 卫生皂制法

##### 配料比：

优质硬肥皂	20
石碳酸	3
皂红（色料）	适量

##### 制法：

把硬肥皂切成碎块放入锅内，用火加热溶化。然后加入石碳酸与色料，搅拌均匀，倒入冷凝槽。冷凝后切块，干燥，包装。

##### 原料简介：

(1) 石碳酸 学名“苯酚”。纯净的苯酚为无色晶体，具有特殊的气味，露置在空气中被氧化会变成粉红色，微溶于水，易溶于酒精中。有毒，其浓溶液对皮肤有强烈的腐蚀作用。使用时若不慎沾到皮肤上，应立即用酒精洗涤。

(2) 皂红 制透明皂时所使用的一种红色色料。

#### 5. 香皂制法

##### 配料比：

优质固体肥皂	100
--------	-----

碳酸钾	1
水	5
香料	5—10
色料	适量

#### 制法一：

把肥皂切成薄片，干燥后加入碳酸钾，一并研磨成细粉，喷入香料和色料，搅拌均匀。加入少量水，拌成适宜程度，机械压片，切条，切块，打印包装即成。

#### 制法二：

把肥皂切碎放入锅内，加入水，加热熔化。然后加入碳酸钾和色料，搅匀。稍冷后再加入香料，搅匀。倒入模具中，冷却。冷凝后切块，包装。

#### 原料简介：

香料 香皂中可加白檀油、凤吕草油、桂皮油、冬绿油、绿薄荷油、桉叶油等各种香料。

## 6. 雪花膏制法

#### 配料比一：

硬脂酸	10
小苏打	1.7
硼酸	0.5
甘油	2.0
水	60
香料	适量

**配料比二：**

硬脂酸	20
氢氧化钾	1.4
甘油	4.0
水	80
香料	1.0

**配料比三：**

硬脂酸	18
氢氧化钠	0.9
甘油	5.0
水	75
香料	1.1

**配料比四：**

硬脂酸	20
浓氨水（66%）	1.0
甘油	3.0
水	75
香料	适量

**做法：**

先把硬脂酸放在搪瓷盆内，用水浴法加热熔化，温度保持在85℃左右；再将碱类物质（小苏打、氢氧化钾、氢氧化钠或氨水等）溶于水中，也加热至85℃左右，加入甘油。然后把碱液慢慢地倒入熔化的硬脂酸内，并不断地搅拌，使二者充分作用。温度保持不变。10分钟后，停止加热，使其慢慢冷却，但仍要搅拌。直至降到室温，加入香料、硼酸等拌匀，装瓶即可。

### 原料简介：

(1)硬脂酸 又称“司替林”。由牛油、羊油提炼而得。纯品为白色、无臭的蜡状物。不溶于水。

(2)小苏打 学名“碳酸氢钠”。白色细小晶体，受热易分解成碳酸钠、二氧化碳和水。应密闭保存在阴凉处。

(3)硼酸 有光泽、白色鳞片状晶体，是极弱的酸。

(4)氨水 氨的水溶液。无色澄清的液体，有臭味，能腐蚀皮肤。

## 7. 药用雪花膏制法

### 配料比：

硬脂酸	15
氨水 (28%)	1
氢氧化钠	0.2
橄榄油	2.0
水	81.8
香料	适量
药剂	适量

### 制法：

先将硬脂酸加热到70℃左右，使其全部熔化。再将氢氧化钠加入水中，加热至75℃左右。然后将氨水迅速倒入氢氧化钠溶液中。再将混合溶液迅速倒入熔化的硬脂酸内，用力搅拌均匀。最后加入配好的药剂（药剂为雪花膏总重量的1%）、橄榄油和香料，不断搅拌，直到氨味消失为止。这样制

成的雪花膏适用于皮肤破裂、皮肤被虫子咬伤、太阳灼伤等。

#### 原料简介：

橄榄油 由油橄榄的果肉及核仁（果实含油35—60%）所得的不干性油，主要为油酸的甘油酯。凝固后为雪状，可食用，又是制造化妆品的重要原料。

#### 附：药剂制法

##### 配料比：

薄荷脑	15
樟脑	15
石碳酸	12.5
丁香油	12.5
桉叶油	25

##### 制法：

将以上各原料按比例拌匀即可。

#### 原料简介：

(1) 薄荷脑 无色晶体。主要成分为薄荷酮，是一种芳香清凉剂。

(2) 樟脑 无色透明晶体，有特殊香气。由樟的树叶、树干蒸馏产物中分离制得，也可由松节油合成。

(3) 丁香油 由丁香的干燥花蕾、叶或梗经蒸汽蒸馏而得。主要成分为丁香酚。

(4) 桉叶油 由桉树的叶蒸馏而得的挥发油。

## 8. 护肤香脂制法

##### 配料比一：