

293937

刘迪志 戴 宁

日用化工商品 生产手册



西南师范大学出版社

日用化工商品 生产手册

刘迪志 戴 宁

西南师范大学出版社

日用化工商品生产手册

刘迪志 戴 宁 编著

西南师范大学出版社出版

(重庆 北碚)

新华书店重庆发行所经销

四川省隆昌县印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/32 印张: 14.25 字数: 309千

1991年10月第一版 1991年10月第一次印刷

印数: 1—3,000

ISBN 7-5621-0482-4/O·37

定价: 4.65元

前 言

现代科学技术是发展社会主义有计划商品经济的强大动力。当今世界，各种各样的新技术、新材料、新产品层出不穷。谁先掌握了先进的科技资料和信息，并利用其生产出具有实用性、新颖性和竞争性强的产品，谁就会取得良好的经济效益。目前，我国正处于治理整顿时期，经济领域正处于从依靠规模和速度求发展，向依靠科技进步提高经济效益转轨的过程。整个社会对科技的需求在增长，对科技的期望在升高，推动科技进步已成为全党全民的一项历史性任务。

化学工业是国民经济的一个重要行业，不少化工产品与人们的日常生活有着紧密的联系。随着人民生活水平的提高，人们对化妆品、清洗剂、食品、防腐保鲜剂、文化生活用品和医药卫生用品等商品的需求量也日益增大。为此，我们参阅了近年出版的大量文献和专著，结合自己的工作实践，编写了这本《日用化工商品生产手册》，将有关方面的最新资料和信息献给广大读者。

本书提供了日用化工产品配方700余个，较为详细地介绍了各个产品的性能、制备、使用及注意事项等内容。在书末附录中还介绍了有关物质的名称、产品质量、安全生产和环境保护等知识。

本书在编写体例上力求做到分类科学、条目清楚、详略得当；在编写原则上力求做到配方可靠，方法简单，效益显

著。本书对初学者来说，具有一看就懂，一学就会的特点；对生产者来说，具有投资少、见效快、产值高的价值。我们的目的是在这本简明易懂的书中，容纳尽可能多的最新信息，使读者能够开卷有益。因此，本书是从事化学工业生产的企业，特别是中小企业、乡镇企业及家庭企业必备的一本工具书，也可作为大专院校化学、化工类专业的教学参考书。

本书在编写过程中，参阅了大量的文献和专著，在此不一一列出，谨表示衷心的感谢。

由于我们的水平有限，书中的缺点错误在所难免，敬请专家和读者批评指正。

编者

一九九〇年四月

目 录

第一章 化妆品

第一节 毛发用化妆

品……………(1)

1. 液体香波…(1)

2. 透明液体香 波……………(2)

3. 乳液香波…(3)

4. 双相洗发香 波……………(4)

5. 调理香波…(4)

6. 酸性调理香 波……………(5)

7. 膏霜香波…(5)

8. 湿度平衡香 波……………(6)

9. 染发香波…(7)

10. 烫发香波…(8)

11. 去头屑香 波……………(9)

12. 婴儿香波…(9)

13. 电烫液……(10)

14. 冷烫液……(11)

15. 无臭味冷烫 液……………(13)

16. 长效卷发 剂……………(15)

17. 酸性烫发 液……………(16)

18. 染后用冷烫 液……………(17)

19. 冷烫过氧化 氢中和剂…(18)

20. 头发膨松 剂……………(19)

21. 永久性烫发 调理剂……(19)

22. 头发定型 剂……………(20)

23. 直发剂……(22)

24. 护发水……(22)

- | | |
|--------------------------|-------------------------|
| 25. 护发膏……(23) | 42. 氧化染发
剂………(36) |
| 26. 发浆………(24) | 43. 长效黑发
剂………(37) |
| 27. 发乳………(24) | 44. 脱毛液……(38) |
| 28. 可洗性发
蜡………(25) | 45. 脱毛霜……(38) |
| 29. 发油………(26) | 46. 泡沫脱毛
剂………(39) |
| 30. 润发香脂…(26) | 47. 泡沫剃须
膏………(39) |
| 31. 喷发胶……(26) | 48. 后发泡剃须
膏………(40) |
| 32. 美发气溶
胶………(27) | 49. 无泡剃须
膏………(41) |
| 33. 气溶胶发
胶………(28) | 50. 修面整容
水………(43) |
| 34. 维生素护发
素………(29) | |
| 35. 亮发水……(30) | |
| 36. 治秃顶防脱
发护发水…(30) | |
| 37. 花粉生发护
发液………(31) | |
| 38. 生发香水…(32) | |
| 39. 化妆品型生
发水………(34) | |
| 40. 家用液体头
发漂白剂…(35) | |
| 41. 一剂式染发
粉………(35) | |

第二节 皮肤用化

妆品……(44)

1. 洗身香波…(44)
2. 香波淋浴两
用凝胶……(45)
3. 清洁霜……(45)
4. 多效霜……(46)
5. 清洁奶液…(47)
6. 雪花膏……(48)

- | | |
|------------------------|----------------------------|
| 7. 花粉雪花膏……………(49) | 22. 化妆水……………(64) |
| 8. 中草药雪花膏……………(51) | 23. 枇杷美容露……………(65) |
| 9. 营养润肤霜……………(52) | 24. 粉底霜……………(66) |
| 10. 灵芝营养霜……………(53) | 25. 香粉……………(67) |
| 11. 晚霜……………(54) | 26. 胭脂……………(68) |
| 12. 婴儿雪花膏……………(55) | 27. 唇膏……………(71) |
| 13. 婴儿护肤霜……………(56) | 28. 眼影……………(74) |
| 14. 瓶装冷霜…(56) | 29. 脸墨……………(76) |
| 15. 盒装冷霜…(57) | 30. 睫毛膏……………(77) |
| 16. 营养润肤奶液……………(58) | 31. 眉笔……………(79) |
| 17. 香粉蜜……………(59) | 32. 防晒剂……………(80) |
| 18. 剥离型润肤面膜……………(60) | 33. 美白剂……………(82) |
| 19. 擦洗型清洁润肤面膜…(62) | 34. 皮肤漂白组
合液……………(83) |
| 20. 护肤泡沫剂……………(63) | 35. 雀斑霜……………(84) |
| 21. 护手气雾乳霜……………(63) | 36. 皮肤去斑
水……………(85) |
| | 37. 粉刺霜……………(85) |
| | 38. 粉刺露……………(87) |
| | 39. 抑汗剂……………(87) |
| | 40. 祛臭剂……………(89) |
-
- 第三节 指甲牙齿
用化妆
品……………(90)**

1. 指甲油……(90)
2. 指甲染料…(92)
3. 指甲光亮
油………(92)
4. 脱模剂……(94)
5. 指甲抛光
剂………(94)
6. 指甲油除去
液………(95)
7. 不燃性指甲
油除去液…(96)
8. 指甲白……(97)
9. 手指烟渍除
去剂………(97)
10. 指甲乳膏…(98)
11. 指甲及头发
助长剂……(98)
12. 牙齿洁白
剂………(99)
13. 牙齿烟垢去
除剂………(101)
14. 牙齿成膜漱
口液………(101)
15. 降低牙釉溶
解度的牙
膏………(102)

16. 键合牙齿的
牙膏………(103)

第四节 化妆品用

香精……(104)

1. 菠萝香型香
精………(104)
2. 白兰瓜香型
香精………(105)
3. 橙香型香
精………(105)
4. 草莓香型香
精………(106)
5. 咖啡香型香
精………(106)
6. 酒香型香
精………(107)
7. 紫罗兰香型
香精………(107)
8. 香石竹香型
香精………(108)
9. 茉莉香型香
精………(109)
10. 月下香香型
香精………(109)
11. 木犀香型香
精………(110)

12. 兰花香型香
精……………(111)
13. 水仙香型香
精(香水类
用)……………(112)
14. 素心兰香型
香精……………(112)
15. 金合欢香型
香精……………(113)
16. 琥珀香型香
精……………(114)
17. 雪白里香型
香精……………(115)
18. 古龙香型香
精……………(115)
19. 馥奇香型香
精……………(116)
20. 洋茉莉香型
香精……………(117)
21. 风信子香型
香精……………(117)
22. 百合香型香
精……………(118)
23. 水仙香型香
精(香皂类
用)……………(118)

24. 薰衣草香型
香精……………(119)
25. 玫瑰香型香
精……………(120)
26. 檀香香型香
精……………(121)
27. 鲜花香型香
精……………(121)
28. 薄荷香型香
精……………(122)
29. 留兰香香型
香精……………(122)
30. 水果香型香
精……………(123)
31. 茴香香型香
精……………(123)
32. 豆蔻香型香
精……………(123)
33. 高级香水…(124)
34. 气溶胶香
水……………(125)
35. 花露水……(126)

第二章 清洗剂(127)

第一节 衣物用洗 涤剂……(127)

1. 普通洗衣粉……………(127)
2. 30型洗衣粉……………(128)
3. 25型洗衣粉……………(129)
4. 20型洗衣粉……………(129)
5. 复配洗衣粉……………(130)
6. 中性洗衣粉……………(130)
7. 重垢洗衣粉……………(131)
8. 低泡洗衣粉……………(131)
9. 无泡洗衣粉……………(132)
10. 低磷洗涤剂……………(132)
11. 无磷洗涤剂……………(133)
12. 棉花制品洗涤剂……………(133)
13. 棉麻织物洗涤剂……………(134)
14. 丝毛织物洗涤剂……………(134)
15. 羊毛洗涤剂……………(135)
16. 尼龙洗涤剂……………(136)
17. 尿布洗涤剂……………(136)
18. 低泡液体洗涤剂……………(137)
19. 高级低泡液体洗涤剂…(137)
20. 低温液体洗涤剂……………(138)
21. 加酶液体洗涤剂……………(139)
22. 重垢液体洗涤剂……………(139)
23. 轻垢液体洗涤剂……………(140)
24. 液体肥皂…(140)
25. 浆状洗涤剂……………(141)
26. 膏状洗涤剂……………(142)
27. 块状洗涤剂……………(142)

剂……………(143)

28. 透明块状洗

剂……………(143)

29. 织物干洗

剂……………(144)

30. 高效喷雾干

洗剂……………(144)

31. 涤领净……………(145)

32. 特种洗衣

液……………(146)

33. 衣物除锈

剂……………(146)

34. 墨水消除

剂……………(147)

35. 漂白洗涤

剂……………(148)

36. 茶渍漂白洗

涤剂……………(148)

37. 衣物无名污

渍洗涤剂……………(149)

38. 高级彩漂洗

涤剂……………(149)

39. 织物消毒洗

涤剂……………(150)

40. 透明肥皂……………(150)

第二节 居室器具

用清洗

剂……………(152)

1. 餐具洗涤

剂……………(152)

2. 重垢餐具洗

涤剂……………(153)

3. 餐具消毒洗

涤剂……………(153)

4. 杀菌洗涤

剂……………(154)

5. 多用途清洁

精……………(155)

6. 食品瓶去污

剂……………(156)

7. 油瓶洗净

剂……………(156)

8. 家用器皿香

洁液……………(157)

9. 家用消毒清

洁剂……………(157)

10. 墙纸清洗

剂……………(158)

11. 地板清洗

剂……………(158)

12. 地毯清洗
剂……………(158)
13. 瓷砖清洗
剂……………(159)
14. 炉灶清洗
剂……………(160)
15. 硬表面清洗
剂……………(160)
16. 重垢硬表面
清洗剂……(161)
17. 高效硬表面
油污清洁
剂……………(161)
18. 厨房消毒洗
涤剂………(162)
19. 非碱性起泡
型清洗剂…(162)
20. 浴室杀菌清
洗剂………(163)
21. 卫生设备清
洗剂………(164)
22. 盥洗室去污
剂……………(164)
23. 留香清洗
剂……………(165)
24. 除臭消毒清
洁剂……………(165)
25. 玻璃洗涤
剂……………(166)
26. 玻璃擦光
剂……………(167)
27. 橡胶塑料制
品清洗剂…(167)
28. 大理石及铜
器洗净剂…(168)
29. 铝制品清洗
剂……………(168)
30. 不锈钢制品
清洗剂……(169)
31. 电器清洗
剂……………(169)
32. 仪器仪表清
洗剂………(170)
33. 铝制炊具表
面清洗剂…(170)
34. 厨房用液体
洗涤剂……(171)
35. 万能型液体
洗涤剂……(172)
36. 强力去污
粉……………(172)

第三节 交通工具

用清洁…

剂……(173)

1. 汽车洗涤
剂……(173)
2. 汽车擦亮去
污剂……(173)
3. 汽车擦亮浓
缩液……(174)
4. 汽车玻璃清
洁剂……(175)
5. 汽车外壳清
洗剂……(176)
6. 火车外壳清
洗剂……(176)
7. 车辆内部清
洁剂……(177)
8. 车辆内燃机
清洗剂……(178)
9. 车辆油罐清
洗剂……(179)
10. 车辆行走部
件清洗剂…(179)
11. 飞机外壳清
洗剂……(180)

12. 船舶清洗
剂……(181)
13. 车辆油污洗
涤剂……(181)
14. 车身喷雾清
洗剂……(181)

第三章 食品…(183)

第一节 饮料……(183)

1. 苹果汁碳酸
饮料……(183)
2. 柑桔风味碳
酸饮料……(184)
3. 奎宁风味碳
酸饮料……(184)
4. 可乐型碳酸
饮料……(185)
5. 桔子汽水…(185)
6. 蕃茄汁汽
水……(186)
7. 自制水果汽
水……(187)
8. 风味良好的
清凉饮料…(187)
9. 青梅清凉饮

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 料·····(188) | 22. 酒花蕃茄汁 |
| 10. 软饮料·····(188) | 饮料·····(196) |
| 11. 蕃茄汁饮 | 23. 荞麦豆乳·····(197) |
| 料·····(189) | 24. 乳酸发酵葵 |
| 12. 酸牛奶饮 | 花奶饮料·····(198) |
| 料·····(189) | 25. 海藻饮料·····(199) |
| 13. 低热量天然 | 26. 醋蛋饮料·····(199) |
| 果汁饮料·····(190) | 27. 桔子固体饮 |
| 14. 低热量柑桔 | 料·····(200) |
| 风味饮料·····(191) | 28. 赖氨酸固体 |
| 15. 稳定的桔汁 | 饮料·····(201) |
| 饮料·····(191) | 29. 美式电解质 |
| 16. 混浊型桔汁 | 固体饮料·····(202) |
| 饮料·····(192) | 30. 天然风味仿 |
| 17. 保健美容饮 | 电解质固体 |
| 料·····(192) | 饮料·····(202) |
| 18. 低酸蜂蜜发 | 31. 天然柠檬风 |
| 酵保健饮 | 味仿电解质 |
| 料·····(193) | 固体饮料·····(203) |
| 19. 植酸保健饮 | 32. 汽酒·····(203) |
| 料·····(194) | 33. 苹果汽酒·····(204) |
| 20. 高温作业人 | 34. 广柑汽酒·····(205) |
| 员保健饮 | 35. 梅子汽酒·····(205) |
| 料·····(195) | 36. 中式鸡尾 |
| 21. 氨基酸运动 | 酒·····(206) |
| 饮料·····(196) | 37. 豆乳酒·····(208) |

38. 松竹酒……(209)
39. 青核桃酒…(210)
40. 金桔酒……(210)
41. 家庭自酿啤
酒……………(210)
42. 固态酒……(211)

第二节 冻胶食

- 品……………(212)
1. 鲜桔子冻…(212)
2. 鲜柠檬冻…(213)
3. 梨果冻……(213)
4. 菠萝果冻…(214)
5. 瑞士果冻…(214)
6. 丹麦果冻…(215)
7. 葡萄冻……(215)
8. 酸梅冻……(216)
9. 香草冷冻低
热甜食……(216)
10. 甜食品冻
胶……………(217)
11. 冷水冻胶…(218)
12. 人造水果冻
胶……………(218)
13. 果胶果子
冻……………(219)

14. 可可奶冻…(220)
15. 桃子奶冻…(220)
16. 西班牙奶
冻……………(221)
17. 香蕉奶冻…(222)
18. 新型冷冻食
品……………(222)
19. 琼胶营养果
冻……………(223)
20. 酒梨冻……(223)
21. 葡萄苹果酒
冻……………(224)
22. 一般冰淇
淋……………(224)
23. 牛奶冰淇
淋……………(225)
24. 奶油香草冰
淇淋…………(226)
25. 水果冰淇
淋……………(226)
26. 土豆冰淇
淋……………(227)
27. 意大利水果
冰淇淋……(228)
28. 牛奶雪糕…(229)
29. 奶油雪糕…(230)

30. 普通冰棍…(230)

第三节 糖果糕

点…………(231)

1. 赖氨酸蛋

糕…………(231)

2. 多维夹心蛋

糕…………(232)

3. 补血蛋糕…(232)

4. 减肥蛋糕…(233)

5. 魔芋蛋糕…(233)

6. 中药蛋糕…(234)

7. 香草蛋奶

酥…………(236)

8. 柠檬蛋奶

酥…………(237)

9. 巧克力蛋

奶酥…………(237)

10. 维也纳杏仁

松饼…………(238)

11. 巧克力松

饼…………(239)

12. 葡萄干燕麦

饼干…………(239)

13. 巧克力饼

干…………(240)

14. 撒糖屑曲奇

饼干…………(241)

15. 葡萄干饼

干…………(242)

16. 营养糖……(242)

17. 无糖糖果…(243)

18. 含粉末酒类

糖果…………(243)

19. 果仁蛋白软

糖…………(245)

20. 巧克力……(247)

21. 棉花糖……(249)

22. 膨体糖……(249)

23. 强化糖果…(250)

24. 防龋糖果…(251)

25. 洁齿防龋胶

姆糖…………(252)

26. 除口臭口香

糖…………(253)

27. 除口臭糖

果…………(253)

28. 戒烟糖……(254)

第四节 模拟食

品…………(254)

1. 人造鸡肉…(254)

2. 人造牛肉…(255)