

实用 香精配方

· 王建新 · 王嘉兴 · 周耀华 · 编 ·

●
中国轻工业出版社



实用香精配方

王建新 王嘉兴 周耀华 编

中国轻工业出版社

(京)新登字034号

图书在版编目(CIP)数据

实用香精配方/王建新等编.

—北京:中国轻工业出版社,1995.12

ISBN 7-5019-1849-X

I.实… II.王… III.香精—配方 IV.TQ657

中国版本图书馆CIP数据核字(95)第17309号

实用香精配方

王建新 王嘉兴 周耀华 编

劳国强 责任编辑

*

中国轻工业出版社出版

(北京市东长安街6号)

北京新华印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

*

850×1168 毫米 1/32 印张: 8.125 字数: 211 千字

1995年12月 第1版第1次印刷

印数: 1-3000 定价: 25.00 元

ISBN 7-5019-1849-X/TQ-099

编者的话

香精调配是香料工业中最活跃的部分。食用香精的比例已经超过日用香精,并可能将差距进一步的扩大。在日用香精中,香水的香型仍是众多日用香精的先导,一方面,许多著名老牌香水销路经久不衰,有着几乎固定的消费群,一些所谓新品香水其实是老牌号的翻新和改造;另一方面,大香水公司每年不断地推出新的香水。这充分地体现了香水这一商品的两重性——持续性和时尚性。本书中收集的若干不同年代的香水品种及各种食品香精,就是出于此方面的考虑。

好的香水、好的香精是调香师们丰富的经验和高超的艺术修养的反映,也是他们长年呕心沥血的创作,一般说来是难以模仿和逾越的。因此,本书罗列的配方只能从类型上、风格上接近原品,参考了解他们作品的香气构成、基本用料和大致配比。一般配比以千分比为主,有少数示方中原料用量的加和可能不足或超过1000,资料来源如此,编者不便更改。本书的第一、二、三部分主要由无锡轻工大学王建新、上海轻工业专科学校王嘉兴编,第四、五、六部分主要由上海轻工业专科学校周耀华编。由于水平有限,定有不少缺点和错误,欢迎同行不吝指教。

目 录

第一部分 女用香水·····	(1)
1. Amarige 女用香水·····	(1)
2. Amour Amour 女用香水·····	(2)
3. Beautiful 女用香水·····	(4)
4. Bellodgia 女用香水·····	(5)
5. Boucheron 女用香水·····	(7)
6. Byzance 女用香水·····	(8)
7. Cabochard 女用香水·····	(10)
8. Cabotine 女用香水·····	(11)
9. Calyx 女用香水·····	(13)
10. C'est La Vie 女用香水·····	(14)
11. Cing Fleurs 女用香水·····	(15)
12. Coco 女用香水·····	(16)
13. Colors 女用香水·····	(17)
14. Crépe de Chine 女用香水·····	(19)
15. Dans La Nuit 女用香水·····	(20)
16. Dune 女用香水·····	(24)
17. En Avion 女用香水·····	(25)
18. Escape 女用香水·····	(26)
19. Eternity 女用香水·····	(27)
20. Evening in Paris 女用香水·····	(28)
21. Femme 女用香水·····	(29)
22. Fetes 女用香水·····	(31)
23. Habanita 女用香水·····	(33)

24. Heure Bleue 女用香水·····	(34)
25. Jean Naté 女用古龙水·····	(35)
26. Je Reviens 女用香水·····	(36)
27. Joop! Nuit Dété 女用香水·····	(38)
28. Kenzo 女用香水·····	(39)
29. Knowing 女用香水·····	(40)
30. Laguna 女用香水·····	(42)
31. L'Aimant 女用香水·····	(43)
32. Liz Claiborne 女用香水·····	(44)
33. L'Origan 女用香水·····	(45)
34. Loulou 女用香水·····	(46)
35. Madame Rochas 女用香水·····	(48)
36. Ma Griffe 女用香水·····	(50)
37. Miss Dior 女用香水·····	(52)
38. Mitsouko 女用香水·····	(55)
39. Molyneux 女用香水·····	(56)
40. Montana 女用香水·····	(58)
41. Montana Parfum D'elle 女用香水·····	(59)
42. My sin 女用香水·····	(60)
43. Narcisse Noir 女用香水·····	(62)
44. New West Skinscent for Her 女用香水·····	(63)
45. Nuit de Noel 女用香水·····	(64)
46. Obsession 女用香水·····	(67)
47. Lé Parfum Ideal 女用香水·····	(68)
48. Passion 女用香水·····	(69)
49. Parfum Sacre 女用香水·····	(70)
50. Poison 女用香水·····	(72)
51. Quelques Fleurs 女用香水·····	(73)
52. Realites 女用香水·····	(74)

53. Red 女用香水	(76)
54. Red Door 女用香水	(77)
55. Réplique 女用香水	(78)
56. Roma 女用香水	(79)
57. Rumeur 女用香水	(81)
58. Rusé 女用古龙水	(82)
59. Safari 女用香水	(84)
60. Samsara 女用香水	(85)
61. Shalimar 女用香水	(87)
62. Tabu 女用香水	(89)
63. Tresor 女用香水	(91)
64. Vent Vert 女用香水	(92)
65. Vol de Nuit 女用香水	(94)
66. Volupte 女用香水	(97)
67. White Diamonds 女用香水	(98)
68. White Shoulders 女用香水	(99)
69. Wrappings 女用香水	(101)
70. Ysatis 女用香水	(103)
71. Zibeline 女用香水	(104)
第二部分 男用香水	(107)
1. Boucheron Pour Homme 男用香水	(107)
2. Cacharel Pour Homme 男用香水	(108)
3. Claiborne for Men 男用香水	(109)
4. Cool Water 男用香水	(111)
5. Eau de Coty 男用古龙水	(112)
6. Egoiste 男用香水	(113)
7. Fahrenheit 男用香水	(114)
8. Farine 古龙水	(116)
9. Globe 男用香水	(116)

10. Guess Men 男用香水	(117)
11. Jazz 男用香水	(119)
12. Kenzo for Men 男用香水	(120)
13. Land 男用香水	(121)
14. Minotaure 男用香水	(122)
15. Moustache 男用古龙水	(123)
16. Pasha 男用香水	(125)
17. Photo 男用香水	(126)
18. Relax 男用香水	(127)
19. Sandalwood 男用古龙水	(129)
20. Scandal 男用香水	(129)
21. Tabac Blond 男用香水	(131)
22. Versus 男用香水	(134)
23. Zino Davidoff 男用香水	(135)
24. 1881 男用香水	(136)
25. 4711 男用古龙水	(138)
第三部分 其它日用香精	(140)
1. 馥奇(Fougere) 香型皂用香精	(140)
2. Blue Grass 香型皂用香精	(141)
3. Maja 香型皂用香精	(142)
4. Cashmere 香型皂用香精	(143)
5. Zibeline 香型皂用香精	(144)
6. Ivory 香型皂用香精	(145)
7. Fab 香型洗衣粉香精	(145)
8. Tide 香型洗衣粉香精	(146)
9. Apple Blossom 香型洗发香波香精	(147)
10. L'Origan 香型香粉香精	(148)
11. Quelques Fleurs 香型膏霜类香精	(150)
第四部分 食品香精	(152)

1. 杏仁香精 (Almond Flavor)·····	(152)
2. 苹果香精 (Apple Flavor)·····	(153)
3. 杏子香精 (Apricot Flavor)·····	(155)
4. 香蕉香精 (Banana Flavor)·····	(157)
5. 黑醋栗香精 (Black Currant Flavor)·····	(159)
6. 樱桃香精 (Cherry Flavor)·····	(160)
7. 咖啡香精 (Coffee Flavor)·····	(163)
8. 可乐香精 (Cola Flavor)·····	(165)
9. 椰子香精 (Coconut Flavor)·····	(166)
10. 可可香精 (Cocoa Flavor)·····	(168)
11. 巧克力香精 (Chocolate Flavor)·····	(168)
12. 奶类香精 (Dairy Flavor)·····	(169)
13. 生姜香精 (Ginger Flavor)·····	(172)
14. 葡萄香精 (Grape Flavor)·····	(174)
15. 山楂香精 (Hawthorn Flavor)·····	(176)
16. 蜂蜜香精 (Honey Flavor)·····	(177)
17. 柠檬香精 (Lemon Flavor)·····	(177)
18. 荔枝香精 (Litchi Flavor)·····	(179)
19. 甜瓜香精 (Melon Flavor)·····	(180)
20. 桃子香精 (Peach Flavor)·····	(182)
21. 生梨香精 (Pear Flavor)·····	(184)
22. 菠萝香精 (Pineapple Flavor)·····	(186)
23. 覆盆子香精 (Raspberry Flavor)·····	(187)
24. 草莓香精 (Strawberry Flavor)·····	(190)
25. 甜橙香精 (Sweet Orange Flavor)·····	(191)
26. 杨梅香精·····	(193)
27. 无花果香精 (Fig Flavour)·····	(193)
28. 色拉香精·····	(194)
第五部分 酒用香精的配制 ·····	(196)

一、白酒用香精·····	(197)
1. 浓香型白酒·····	(200)
2. 清香型白酒·····	(202)
3. 酱香型白酒·····	(203)
二、仿洋酒香精·····	(204)
1. 白兰地香精·····	(204)
2. 威士忌香精·····	(206)
3. 老姆酒香精·····	(208)
4. 其它酒用香精·····	(210)
第六部分 牙膏用香精·····	(214)
第七部分 食用香精的制法·····	(218)
1. 水溶性香精·····	(218)
2. 耐热性香精·····	(218)
3. 水、油两用香精·····	(219)
4. 乳化香精·····	(220)
5. 固体香精·····	(224)
6. 反应香精·····	(228)
附录·····	(233)
1. 常用精油含量指标·····	(233)
2. 食品用天然香精编号表·····	(234)
3. 食品用天然成分等同的单体香料编号表·····	(237)
4. 食品用人造单体香料表·····	(246)
参考资料·····	(248)

第一部分 女用香水

1. Amarige 女用香水

Amarige香水是由法国Givenchy公司继Ysatis香水后推出的又一种具有影响的香水。其香气主要是由白花束的花香、果香、木香和动物香组成,形成丰富而极具女性风韵的香水。Amarige香水很受青年女性喜欢。

Amarige香水的主要香韵构成与大致比例:

(1) 青香韵(3%~4%);(2) 果香韵(5%~6%);(3) 白花香韵(65%~70%), 主要是梔子花香、晚香玉花香、茉莉花香和玫瑰花香;(4) 木香韵(15%~17%), 主要是檀香的木香;(5) 动物香(2%~3%), 主要是灵猫香气;(6) 粉香-东方香韵(4%~5%)。

该香水香精拟方如下(千分比):

10% 格蓬油	10	10% 乙酸叶醇酯	5
10% 辛酸羧酸甲酯	2	柳酸叶醇酯	10
10% 异戊氧基乙酸烯丙酯	15	万寿菊油	3
10% 桃醛	20	10% γ -癸内酯	10
10% 乙酸异戊酯	5	10% δ -癸内酯	20
黑加仑香基	10	苯乙醇	50
新铃兰醛	20	铃兰醛	30
苏合香醇	20	乙酸苏合香酯	5
邻氨基苯甲酸甲酯	20	乙酸苜酯	60
芳樟醇	40	乙酸芳樟酯	20

二氢茉莉酮酸甲酯	60	10%二氢茉莉酮	5
甲位己基桂醛	50	橙花素	30
依兰油	20	香叶醇	30
晚香玉香基	15	大花茉莉净油	10
梔子花香基	20	803檀香	30
10%突厥酮	10	檀香木油	10
208檀香	15	Iso E super	30
甲基柏木醚	50	香根油	10
Trimofix“O”	20	10%灵猫净油	5
10%龙涎香醚	15	10%吡啶	10
1%乙酸对甲酚酯	5	香兰素	5
香豆素	20	黑香豆净油	15
十五内酯	15	防风根净油	10
10%菖蒲油	5	Amarige香基	100

2. Amour Amour 女用香水

Amour Amour香水是由法国Paton公司于1925年推出的纯复花花香型香水,可以认为是该公司后续产品JOY(快乐香水)的前身,除以玫瑰、茉莉为主外,Anonis认为尚带有铃兰等花香香韻。

该香水香精拟方如下(千分比):

香柠檬油	30	1%壬醛	5
1%癸醛	10	1%十一醛	10
1%甲基壬乙醛	5	橙花油	5
香紫苏油	10	乙酸对叔丁基环己醇酯	25
丁香酚	100	苏合香油	5
檀香油	10	广藿香油	5
乙酸岩兰草醇酯	5	桂醇	20
洋茉莉醛	20	羟基香茅醛	80

水杨酸苄酯	20	葵子麝香	30
酮麝香	20	二甲苯麝香	30
香兰素	5	玫瑰香基 ^[1]	50
茉莉香基 ^[2]	175	紫丁香香基 ^[3]	125

注释: [1]玫瑰香基的组成(千分比)和配制程序:

50%苯乙醛	20	甲酸苄酯	10
芳樟醇	60	苯乙酸甲酯	3
乙酸苄酯	40	10%庚炔羧酸甲酯	2
乙酸芳樟酯	100	10%乙酸对甲酚酯	10
香叶油	25	依兰油	10
10%十一醛	10	苯乙醇	125
愈创木油	5	乙酸香叶酯	5
丁香油	20	香叶醇	120
香茅醇	160	桂醇	125
10%吡啶	30	兔耳草醛	13
苯乙酸	2	葵子麝香	25
α -戊基桂醛	80		

然后取其300份,再配以苯乙醛二甲缩醛20、香叶油5、苯乙醇50、丁香油90、 α -紫罗兰酮30、香叶醇120、香茅醇200、四氢香叶醇15、铃兰醛90、桂醇25、结晶玫瑰30、癸醇25,即为玫瑰香基。

[2]茉莉香基的组成为(千分比):

10%苯乙醛	20	10%对甲酚	10
芳樟醇	30	乙酸苄酯	300
乙酸芳樟酯	50	茉莉酯	30
苯乙醇	20	乙酸二甲基苄基原醇酯	50
N-甲基邻氨基		10%乙酸对叔丁基环己醇酯	50
苯甲酸甲酯	20	甲基紫罗兰酮	10
橙花油	20	桂醇	20
10%吡啶	50	α -戊基桂醛	120

羟基香茅醛	60	α -己基桂醛	40
苯甲醇	70		
[3] 紫丁香香基的组成为(千分比):			
50% 苯乙醛	5	芳樟醇	10
10% 苯乙醛二甲缩醛	10	乙酸苄酯	40
甲酸苯乙酯	10	乙酸芳樟酯	15
依兰油	20	苯乙醇	100
松油醇	75	大茴香醛	15
1% 对甲啉啉	5	10% 吡啶	20
兔耳草醛	35	桂醇	125
洋茉莉醛	125	羟基香茅醛	160
异丁香酚	10	α -戊基桂醛	20
水杨酸苄酯	200		

3. Beautiful 女用香水

Beautiful女用香水,由Estee Lauder公司在1985年推出。其香气主要是花香型特征,头香中具有新鲜的清香、果香,体香有鸛尾、晚香玉、梔子花、茉莉花等花香,底香主要由麝香香气组成。Beautiful香水具有丰富、高雅的香气,给人以一种快乐、浪漫,颇有生活气氛的感觉,很受青年妇女的喜欢。

Beautiful 香水的主要香韻构成与大致比例:

(1) 花香韻(40%~50%),主要有茉莉花香、梔子花香和晚香玉花香;(2)粉香韻(20%~25%),主要有麝香、龙涎香和豆香;(3)清香韻(6%~10%),主要是格蓬香气;(4)果香韻(12%~15%),主要是桃子香、菠萝香;(5)木香韻(9%~12%),主要是柏木香、岩兰草木香;(6)辛香(1%~2%),主要是丁香酚和众香籽油的香气;(7)龙涎-皮革香韻(微量)。

该香水香精拟方如下(千分比):

二氢茉莉酮酸甲酯	50	乙酸苜酯	50
甲位己基桂醛	80	10%顺式茉莉酮	5
芳樟醇	20	邻氨基苯甲酸甲酯	10
10%吡啶	5	10%女贞醛	10
水杨酸己酯	20	10%格蓬净油	30
10%格蓬酯	10	10%桃醛	25
黑加仑香基	30	羟基香茅醛	30
铃兰醛	50	苯乙醇	50
桂醇	10	香叶醇	20
香茅醇	20	依兰油	20
晚香玉香基	15	乙酸香叶酯	15
梔子花香基	40	10%甲基壬乙酯	15
乙酸香根酯	10	乙酰基柏木烯	50
Iso E super	40	丁香酚	20
10%异丁基喹啉	10	10%龙涎香醚	20
十五内酯	10	葵子麝香	20
酮麝香	20	结晶玫瑰	5
洋茉莉醛	10	香豆素	20
甲基紫罗兰酮	60	甲位紫罗兰酮	20
鸢尾浸膏	5	麝香香基	50

4. Bellodgia 女用香水

Bellodgia是Caron公司在1927年的产品,作为Quelques Fleurs女用香水的改进型,是以青春少女为对象的百花花香型香水。花香中以茉莉、玫瑰、康乃馨为主,配合梔子、依兰等花香。

该香水香精拟方如下(千分比):

芳樟醇	30	乙酸苏合香酯	5
乙酸苜酯	40	乙酸芳樟酯	50

丙酸苄酯	5	苯乙醇	105
依兰油	50	茉莉净油	10
玫瑰醇	50	丁香酚	25
异丁香酚	85	50%安息香树脂	25
灵猫净油	1	麝香香脂	2
吐鲁香树脂	60	10%广木香净油	2
玫瑰油(保加利亚)	10	桂醇	10
羟基香茅醛	25	异丁香酚甲醚	10
水杨酸苄酯	150	麝香T	10
酮麝香	40	康乃馨香基 ^[1]	25
茉莉香基 ^[2]	70	玫瑰香基 ^[3]	50
邻苯二甲酸二乙酯	50		

注释: [1]康乃馨香基的组成为(千分比):

芳樟醇	20	乙酸苄酯	50
香叶油	10	依兰油	20
乙酸苯乙酯	30	丁香酚	140
异丁香酚	420	甲基紫罗兰酮	40
水杨酸异戊酯	30	香豆素	40
洋茉莉醛	50	二甲苯麝香	20
香兰素	20	风信子香基 ^[4]	20
邻苯二甲酸二乙酯	90		

[2] 茉莉香基组成可见Je Reviens香水注释[1]。

[3] 玫瑰香基组成可见Amour Amour香水注释[1]。

[4] 风信子香基的组成为(千分比):

50%苯乙醛	140	芳樟醇	120
乙酸苄酯	50	苯乙醇	60
紫罗兰酮	20	丁香酚	20
玫瑰油(保加利亚)	10	桂醇	200
洋茉莉醛	120	茉莉香基(见注[2])	100

5. Boucheron 女用香水

Boucheron香水是由法国Boucheron公司在1989年推出。其香水设计独特,特别是香水瓶子采用了戒指式样并镶有人造宝石,使其香水显得精致、华贵。Boucheron香水的香气主要由花香、晚香玉花香、梔子花香、香荚兰豆香气和琥珀-龙涎香组成,其香气浓郁而丰富。

Boucheron香水的主要香韵构成与大致比例:

(1) 花香韵(40%~42%),主要是晚香玉花香和梔子花香;(2) 玫瑰花香韵(3%~5%);(3) 青香-田园香气(4%左右);(4) 柑桔香韵(10%~12%);(5) 甜的香荚兰豆香气-粉香香韵(10%~15%);(6) 木香-琥珀龙涎香韵(8%~10%);(7) 动物香韵(7%~8%),主要是麝香。

该香水香精拟方如下(千分比):

香柠檬油	30	红桔油	10
柠檬油	15	甜橙油	20
乙酸芳樟酯	25	10%叶醇	15
柳酸叶酯	5	10%乙酸叶醇酯	10
罗勒油	5	10%艾薇醛	5
薰衣草油	10	二氢茉莉酮酸甲酯	30
铃兰醛	35	新铃兰醛	15
兔耳草醛	5	乙酸苜酯	50
邻氨基苯甲酸甲酯	10	依兰油	15
大花茉莉净油	10	甲位己基桂醛	40
芳樟醇	30	丁香酚	15
二氢月桂烯醇	10	乙酸对叔丁基环己酯	35
桂醇	10	羟基香茅醛	10