

化妆品配方集



天津市轻工业化学研究所编

化 妆 品 配 方 集

藕民伟 主编

潘传烈、潘廉杰 校阅

编辑人员：

田桂之、杨先杭、胡荣田
李月华、张淑平



天津市轻工业化学研究所

1985

前 言

为了促进我国化妆品工业的发展，及时掌握国内外有关清洁用品和化妆品的制造与应用技术信息，我们从国内外近年来出版的专业图书、专利、对外座谈资料中搜集了有关清洁剂和化妆品配方，其中包括清洁用品、护肤化妆品、护发化妆品、美容化妆品、营养化妆品、药物化妆品等。配方中介绍了产品制法、性能、使用方法。本配方集可供从事洗涤用品、化妆品、表面活性剂、香料的科研、生产单位、社队企业和专业院校的科研人员、工程技术人员、生产人员和院校师生参考。

本配方集由藕民伟主编。由潘传烈、潘廉杰、藕民伟审校。参加翻译的有杨先杭、孙月玲、张淑平。参加编辑工作的有田桂芝、胡荣田。由于编译者水平所限，存在缺点和错误难免，希望广大读者予以批评指正。

天津市轻工业化学研究所

科技情报研究室

1985年4月

〔说明〕：本配方集中所载各配方组成数据，除注明之外，均系重量百分数；商品名称及其所代表的化合物，请参见本书后附录。

化妆品配方集

天津市轻工业化学研究所

情报研究室编

天津新华印刷一厂印刷

内 部 发 行

目 录

一、膏霜类化妆品	(1)
(一) 湿润霜.....	(1)
(二) 雪花膏.....	(50)
(三) 护肤霜.....	(60)
(四) 清洁霜.....	(93)
(五) 冷霜.....	(109)
(六) 润肤液.....	(121)
(七) 奶液.....	(165)
(八) 护手霜.....	(194)
(九) 护身液.....	(223)
二、香粉类化妆品	(232)
三、香水类化妆品	(236)
(一) 香 水.....	(236)
(二) 古龙香水.....	(239)
(三) 美容水.....	(241)
四、美容用化妆品	(245)
(一) 口 红.....	(245)
(二) 胭 脂.....	(247)
(三) 唇 膏.....	(251)
(四) 睫毛膏.....	(259)
(五) 眉 笔.....	(266)
(六) 眼 影.....	(267)

(七) 指甲油·····	(283)
(八) 减肥剂·····	(288)
(九) 防皱剂·····	(289)
(十) 文艺化妆品·····	(291)
五、头发用化妆品 ·····	(298)
(一) 洗发用品·····	(298)
1. 洗发香波·····	(298)
2. 抗头屑香波·····	(307)
3. 液体洗发香波·····	(320)
4. 浆状洗发香波·····	(330)
5. 胶冻状香波·····	(341)
6. 蛋白质香波·····	(347)
7. 调理香波·····	(353)
8. 酸性香波·····	(372)
9. 其他香波·····	(379)
(二) 整发用品·····	(386)
1. 柔发剂·····	(386)
2. 调理剂·····	(394)
3. 发乳·····	(402)
4. 发蜡·····	(432)
(三) 固发用品·····	(441)
(四) 染发烫发用品·····	(457)
1. 染发剂·····	(457)
2. 冷烫剂·····	(476)
六、剃须制品 ·····	(481)
(一) 剃须液·····	(481)

(二) 泡沫、气雾刮胡膏·····	(488)
(三) 剃须水·····	(496)
(四) 须后水·····	(499)
七、洁肤剂 ·····	(507)
(一) 洁肤膏·····	(507)
(二) 洁肤液·····	(513)
(三) 面膜·····	(521)
八、脱毛、祛臭、防汗制品 ·····	(526)
(一) 脱毛剂·····	(526)
(二) 祛臭剂·····	(530)
(三) 防汗剂·····	(541)
九、防晒化妆品 ·····	(554)
(一) 防晒液·····	(554)
(二) 防晒油·····	(568)
(三) 防晒膏·····	(571)
(四) 防晒胶·····	(585)
(五) 晒红剂·····	(588)
十、药物、按摩化妆品 ·····	(597)
(一) 药物化妆品·····	(597)
(二) 按摩剂·····	(607)
十一、婴儿化妆品 ·····	(612)
(一) 婴儿香波·····	(612)
(二) 婴儿霜·····	(624)
(三) 婴儿浴剂·····	(634)
(四) 湿疹霜·····	(636)
十二、浴用制剂 ·····	(638)

(一) 浴 油.....	(638)
(二) 浴 胶.....	(645)
(三) 泡沫浴.....	(652)
(四) 浴 皂.....	(658)
十三、化妆品用香精.....	(665)
十四、家用清洁剂.....	(671)
(一) 洗手剂.....	(671)
(二) 消毒洗涤剂.....	(682)
(三) 嗽口水.....	(701)
(四) 液体皂.....	(706)
十五、商品名称及参考文献.....	(719)

一、膏霜类化妆品

(一) 湿润霜

湿润霜 1 号

Pluronic L122	8.0
Pluronic F127	4.0
丙二醇	5.0
矿油	9.0
硬脂酸单甘油酯(SE)	3.0
硬脂酸 (三压)	2.0
羊毛脂	2.0
水	49.9
凡士林	17.0
香料	0.1
防腐剂	适量

制法:将Pluronic溶于冷水 5~10℃中,缓慢搅拌,然后添加防腐剂、丙二醇、羊毛脂以及矿油在把这些组份掺入到混合物之中后,加上硬脂酸、凡士林和硬脂酸单甘油酯并加热至约50℃一面搅拌,直到诸组份熔化,当添加香料时,使用匀化器或胶体磨来混合,移至容器中,并使冷却至室温。

2 号

I 部分:

对羟基苯酸丙酯	0.1
Tegacid	18.0
Neobee M-5	3.0
鲸蜡醇	1.0
Amerchol CAB	5.0
Solulan 98	1.0
Robane	2.0

II 部分:

丙二醇	5.0
蒸馏水	64.2
尿囊素 (1-脲基间二氮杂茂烷二酮)	0.2
对羟基苯酸甲酯	0.2

III 部分:

香料	0.3
----	-----

制法: 把 I 和 II 部分, 加热至75℃, 并在急速搅拌下, 把 III 部分加入 I 部分中, 冷却至40℃, 并添加 III 部分。

3 号

Ritalan	10.0
硬脂酸 (三压)	1.5

鲸蜡醇	0.2
矿油 (粘度65~75)	20.0
蜂蜡	4.0
Span 60	5.0
尼泊金丙酯	5.0
硼砂	0.3
甘油	5.0
三乙醇胺	0.7
水	52.0
Tween 60	1.0
尼泊金甲酯	0.2
香料	适量

制法：把水相和油相均加热至75℃，在迅速搅拌下，把水相添加到油相中，搅拌降温至40℃，加香料。

4 号

Amerchol L-101	5.00
Modulan	5.00
Solulan 16	1.00
凡士林 (美国药典)	5.00
Carbopol 934	0.75
水	77.25
氢氧化钠(10%溶液)	2.25
Ethomeen C-25(10%溶液)	3.75
香料和防腐剂	适量

5 号

I 部分:	Diaphene	0.1
	Arbacel 165	18.0
	植物油 1400	5.0
	鲸蜡醇	1.0
	Amerchol CAB	5.0
	Solulan 98	2.0
II 部分:	尿囊素	0.2
	丙二醇	5.0
	蒸馏水	63.4
III 部分:		
	香料	0.3

制法: 把 I 和 II 分别加热至75℃, 并在迅速搅拌下将 II 添加在 I 中, 然后在40℃下添加 III 部分。

6 号

I 部分:	对羟基苯甲酸丙酯	0.1
	Tegacid	16.0
	Neobee M5	5.0
	鲸蜡醇	1.0
	Amerchol L101	5.0
	Solulan 98	2.0
II 部分:	尿囊素	0.2

丙二醇	5.0
蒸馏水	65.3
对羟基苯酸甲酯	0.2
Ⅲ部分：香料	0.2

将 I 和 II 部分加热至75℃，并在连续搅拌下，将 II 添加 I 中，冷却至40℃，并添加香料。

7 号

I 部分：Veegum	5.0
水	75.0
II 部分：丙二醇	2.0
Modulan	2.0
凡士林（白）	10.0
Amerchol L-101	6.0
防腐剂	足用量

制法：徐徐将 Veegum 加入水中，不断搅拌直到均匀为止，将 II 部分添加到 I 部分，并加热至70℃，搅拌到均匀为止。

	8	9号
I 部分：Veegum	1.5	1.0
水	74.50	73.00
II 部分：甘油	4.00	4.00
三乙醇胺	1.00	1.00

	聚肽(SF)	—	5.00
Ⅲ部分:	Lantrol	10.00	10.00
	硬脂酸	2.00	2.00
	肉豆蔻酸异丙酯	2.00	2.00
	硬脂酸甘单油酯(SE)	3.00	—
	鲸蜡醇	2.00	2.00
	香料	适量	适量
	防腐剂	适量	适量

制法：将Veegum徐徐地加入水中，不断搅拌直到均匀为止，将Ⅱ部分加入并加热至70℃，将Ⅲ部分加热至75℃，并添加到Ⅰ和Ⅱ中，搅拌直至冷却。

10 号

	十六烷醇	43.00
	Robane	2.00
	Crolate	2.00
	石蜡(熔点130℃)	2.00
	蜂蜡	14.00
	羊毛脂(无水)	1.0
	对羟基苯甲酸丙酯	0.1
	蒸馏水	34.7
	硼砂	1.0
	对羟基苯甲酸甲酯	0.2

11 号

I 相: Veegum	1.5
水	74.20
尼泊金甲酯	0.20
II 相: 甘油	4.00
三乙醇胺	1.00
III 相: 尼泊金丙酯	0.10
Lantrol	10.00
硬脂酸	2.00
肉豆蔻酸异丙酯	3.00
鲸蜡醇	2.00

12 号

I 相: 水	72.7
Sorbo	5.0
尼泊金甲酯	0.20
Duponol WA (膏体)	1.0
II 相: Lantrol	5.0
肉豆蔻醇	1.0
Tegin 515	10.0
尼泊金丙酯	0.1
肉豆蔻酸异丙酯	5.0

制法: 将油相和水相分别加热至78℃, 在稳速搅拌之下

把 I 相加入到 II 相中，搅拌降温至 50℃ 加香料，搅动至 30℃，灌装。

13 号

I 相：

Lantrol	10.00
硬脂酸	1.00
矿油 (粘度 70)	20.00
肉豆蔻醇	0.20
蜂蜡	1.00
Span 60	2.50
硬脂酸单甘油酯	2.50
尼泊金丙酯	0.05

II 相：

Tween 20	0.20
硼砂	0.05
甘油	5.00
三乙醇胺	0.40
水	56.50
Tween 60	0.50
尼泊金甲酯	0.10

制法：将 I 相和 II 相加热至 78℃，在搅动下将 I 相添加到 II 相中，冷却至 50℃，加香料，搅动，并冷却至 30℃，灌装。

14 号

蜂蜡	6.5
硬脂酸 (三压)	2.0
Span 40	2.5
Span 60	2.5
矿油 (轻粘度)	20.0
Ritalan	12.0
防腐剂	0.2
水	50.0
硼砂	0.8
三乙醇胺	0.5
丙二醇	3.0
香料	适量

制法: 把诸组份溶于水, 使温度到80℃, 另外把蜡和油融化到80℃, 把水溶液注入蜡中在此温度下 (65~75℃) 搅拌或匀化使得到稳定的半液体的乳膏。

15 号

(含人胎盘抽提液, 4单位/俩)

油相:

硬脂酸 (三压)	14.00
Ritalan	4.00
肉豆蔻酸异丙酯	5.00