

李东光 主编

第三版

实用化妆品

配方手册 (六)

化学工业出版社

李东光 主编

第三版

实用化妆品

配方手册

(六)



化学工业出版社

·北京·

本书为《实用化妆品配方手册》(第三版)第六册，共收集化妆品新品种200多种，新配方约800多个，包括美容护肤、美白、祛斑、护发、天然、功能性等化妆品品种。配方细化、环保、安全、健康、时尚，生产过程环保、温和、绿色，性能、作用针对性与多功能、传统性与先进性、辅助治疗功效与美容性兼顾。

本书可供从事化妆品生产、应用领域技术、生产、营销人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

实用化妆品配方手册·(六)/李东光主编. —3 版.
北京：化学工业出版社，2014.6
ISBN 978-7-122-20319-9

I. ①实… II. ①李… III. ①化妆品-配方-手册
IV. ①TQ658-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 070408 号

责任编辑：靳星瑞 徐 蔓

文字编辑：李锦侠

责任校对：蒋 宇

装帧设计：刘丽华

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）

印 装：三河市延风印装厂

850mm×1168mm 1/32 印张 11 字数 371 千字

2014 年 7 月北京第 3 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：48.00 元

版权所有 违者必究

前言

化妆品是对人体面部、皮肤、毛发和口腔起保护、美化和清洁或辅助治疗作用的日常生活用品，通常是以涂敷、揉擦或喷洒等方式施于人体不同部位，有令人愉快的香气，有益于身体健康，使容貌整洁，增加魅力。随着科学的日益发展和人们物质、文化生活水平的不断提高，目前化妆品的品种已千姿百态、琳琅满目。洗净用、毛发用、护肤用和美容用化妆品等已各具门类，形成系列，可满足不同需要。

化妆品是一种流行产品，生命周期很短，新陈代谢十分迅速。当前国内外现代化化妆品不仅要求可以美容，还极其注重辅助治疗功效，要求化妆品在确保安全性的同时，力求能在促进皮肤细胞的新陈代谢、保持皮肤生机蓬勃、延缓皮肤衰老等方面收到一定效果。因此，目前化妆品中竞相加用营养剂，以期取得这种效果。

现代化化妆品除具美容、护肤的功效外，同时还要求兼备各种不同特点。供不同年龄的人使用的有儿童化妆品、青年化妆品、老年化妆品。供不同时间使用的有早霜、午霜和晚霜。男女化妆品已泾渭分明，不再混用。旅游化妆品、体育运动用化妆品已应运而生。另外，供粉刺皮肤用、祛黄褐斑和祛狐臭用、抑制流汗用的专用化妆品亦开始登上市场。在“一切返回自然去”的世界热潮中，化妆品亦热衷采用天然成分，诸如羊毛脂、水解蛋白、各种药草萃取液和浸汁、动物内脏萃取液等已成为热门的天然添加剂，高新技术生物工程开发的生物制品原料亦开始应用于化妆品中。消费者亦热衷于采购天然化妆品，天然化妆品已是目前化妆品百花园中的佼佼者。

《实用化妆品配方手册》（第二版）2009年出版至今已逾3年，国内外化妆品技术发展日新月异，新产品竞争更加激烈，新配方层出不穷。为满足有关单位技术人员的需要，在化学工业出版社组织下，编写了《实用化妆品配方手册》（第三版），内容基本为近3年的新产品、新配方，由于

内容较多，拟分册出版，本册为第六册，共收集化妆品新品种 200 多种，新配方 800 多个。每册都以介绍配方为主，同时详细介绍制备方法、原料配伍、产品特性等。可作为从事化妆品科研、生产、销售人员的参考读物。

本书的配方以质量份表示，在配方中有注明以体积份表示的情况下，需注意质量份与体积份的对应关系，例如质量份以克为单位时，对应的体积份是毫升，质量份以千克为单位时，对应的体积份是升，以此类推。

本书由李东光主编，参加编写的还有翟怀凤、李桂芝、吴宪民、吴慧芳、邢胜利、蒋永波、李嘉等。在编写过程中参考了大量国内外书刊、杂志、专利和有关技术资料，在此向这些作者表示衷心的感谢。由于我们水平有限，书中疏漏之处在所难免，敬请广大读者提出宝贵意见。作者E-mail 为 ldguang@163. com。

编 者
2014. 1

目 录

美容护肤化妆品

按摩用的水包油型冷霜	1	纳米级珍珠霜	28
保健化妆品	2	皮肤膏	30
保湿皮肤的全日霜	2	皮肤伪装油膏	31
保湿霜	3	皮肤营养保健膏	32
补水霜	6	平衡霜	33
参鹿维肤营养霜	7	羟丙基环糊精冷霜	33
超微珍珠养颜膏	8	适用于粗糙皮肤的 L-肌肤冷霜	34
超微珍珠玉容膏	10	适用于红血丝肤质的水貂油护面霜	35
多功能美肤膏	11	胎盘雪花膏	35
蜂肽焕颜纯美透白霜	11	维生素 E 霜(1)	37
复方硫酸铜冷霜	12	维生素 E 霜(2)	38
骨胶原水解物护面霜	13	修复霜	38
含有羊初乳脂的面霜	14	修复养颜日霜	40
含有羊乳脂的面霜	15	修颜定妆霜	42
黑肤换白霜	16	雪花膏	43
焕颜修容霜组合物	17	延命草素亮肤霜	43
紧肤护理霜	19	养颜修复霜	44
脸部平衡滋养霜	19	婴儿用护臀霜	45
麦冬磨面膏	20	婴儿用滋润霜	46
美肤玉容膏	21	营养雪花膏(1)	47
美牙涂覆膏	21	营养雪花膏(2)	47
面部护理霜	22	珍珠粉膏霜	49
面部外用软膏	23	活血养颜展皱霜	50
明依平衡调理修复霜	24	植物营养雪花膏	50
磨面膏	26	植物油雪花膏	51
纳米防护霜	27	驻颜面霜	52

美白化妆品

美白皮肤去除皮肤皱纹的复方精油	54	美白润肤霜	73
美白祛斑化妆品	55	美白瘦脸保湿精华乳	73
美白祛斑中药体膜	56	美白修复霜	74
美白祛斑膏	58	美白眼贴	75
灵芝孢子油美白祛斑化妆品	59	美白营养组合物	77
美白祛斑化妆品	60	美白滋养保湿手膜	79
美白祛斑霜	61	美白组合物	79
美白祛斑美容用品	63	美容美白防晒粉饼	81
美白祛斑祛痘营养霜	65	纳米美白抗皱祛斑祛痘化妆品	82
美白祛斑霜	66	嫩肤美白抗衰老去皱去斑化妆品	85
美白祛斑中药复方提取物	68	皮肤保湿美白洁肤霜	87
美白祛斑面霜	69	皮肤美白保湿化妆品	88
美白祛皱面贴	70	皮肤美白保湿组合物	90
美白润肤精华霜	71	皮肤美白防晒霜	91

功能性化妆品

凹凸棒果蔬晒后修护面霜	94	经皮肤吸收的丰胸霜	120
凹凸棒蚊虫叮咬止痒膏	96	抗辐射保湿隔离霜、乳、水	121
白介素按摩膏	97	抗辐射面霜	123
百花参杀虫止痒霜	98	抗偏二甲肼的营养防护霜剂	124
避蚊霜	98	抗四氧化二氮的营养防护霜剂	124
茶油防裂霜组合物	100	按摩霜用收敛剂	124
穿心莲抗菌霜剂	102	控油防黑白嫩霜	125
电气石多功能健美霜	103	矿物盐收腹霜	128
冬凌草外用抗菌霜剂	105	清凉霜	129
多功能健美霜	107	巯基乙酸钙除毛霜	132
多效面霜	109	驱虫止痒霜	132
防风霜	111	驱蚊霜(1)	133
防近增视膏霜	112	驱蚊霜(2)	134
防暑霜	113	驱蚊霜(3)	134
防紫外线防护日霜	114	驱蚊霜(4)	135
蜂肽焕颜活肤去角质膏	115	驱蚊止痒霜	135
蜂肽焕颜双重滋养按摩膏	116	乳房保健霜	136
含有狸狸油的防治冻疮霜	116	乳霜型按摩油	138
健肤按摩霜	118	瘦身膏	139
健肤膏	119	缩囊脱毛霜	140

添加硅处理珍珠粉的隔离霜	141	用于抗氧化提高人体免疫力的霜剂	147
添加致密二氧化硅包覆珍珠粉的BB霜	142	用于抗氧化消除失眠的霜剂	149
新型天然植物驱蚊膏	143	远红外线减皱霜	150
熊胆清凉霜	144	孕产妇用护乳霜	151
烟酸苄酯按摩霜	145	孕妇专用纯天然隔离霜	152
用于防辐射的霜剂	146	孕妇专用纯天然滋润霜	152

祛斑化妆品

祛斑增白美容霜	154	祛斑液(4)	167
祛斑防皱美白护肤剂	155	祛斑剂	168
杀螨美容霜	156	祛斑增白营养液	169
祛痘霜	157	祛斑霜(1)	170
祛痘膏	158	祛斑霜(2)	171
祛痘软膜粉	159	祛斑美容护肤品	172
祛痘胶	160	祛斑美容制剂	173
祛疤抑痘喷剂	161	祛斑面膜粉	176
快速祛斑液	162	祛斑蜜汁	177
祛斑嫩肤液	163	祛斑乳	177
祛斑祛痘液	164	祛斑素	178
祛斑液(1)	165	祛斑增白美容护肤品	179
祛斑液(2)	165	祛斑美容组合物	180
祛斑液(3)	166		

护发化妆品

护发素(1)	182	降压护发液	196
护发素(2)	183	养发、护发、生发液	198
护发素(3)	184	黑发护发品	198
护发组合物	186	防烫发液使头发变色的护发剂	199
天然免洗养发护发素	187	狸獭油护发品	200
天然药物型保健洗发护发素	188	毛发定型美发护发剂	200
天然植物防晒护发素	189	去屑护发灵	202
天然植物护发素	190	人参护发露	202
中草药护发素	191	人参护发油	203
生物护发素	192	免蒸滋养润发焗油膏	204
护发液(1)	193	天然营养矿物护发泥	205
护发液(2)	194	洗发护发药物	206
健脑洗发护发液	194	护发素原料	207

活细胞护发用品	208	生物环保免洗护发蛋白乳液	218
止脱发护发品	210	天然粉护发素	219
养发美发液	211	天然植物免烫免洗护发水	219
养发美容精	211	天然植物为基质的护发素	220
养发美容宝	212	调理护发香波	221
高营养护发素	214	修复还原蛋白酸护发液	222
何首乌养发护发焗油膏	215	养发护发液	223
护发、生发的复方精油	215	养护发组合物	224
健脑养脑护发剂	216	皂角护发素	226
卵黄磷脂护发素	217	自发热护发组合物	227
生发护发的药物	218		

天然化妆品

桉树叶水提液洗涤化妆品	230	含天然有机成分的无防腐保湿紧肤化妆品	257
参皇化妆品	231	含天然植物提取物的化妆品	263
超临界 CO ₂ 萃取山杏仁油与灵芝粉化妆品	236	含海洋贝类活性肽的化妆品	267
纯中药化妆品	237	含灭活罌粟籽油的化妆品	270
防治多种皮肤病的仙人掌化妆品	238	含熊果苷的化妆品	270
葛仙米提取物化妆品	240	含籽瓜提取物的化妆品	272
含备长炭的中药组分洁肤养护液洗化妆品	243	含越橘提取物的化妆品	273
含苦水玫瑰浸提物的化妆品	246	含中药复合物的化妆品	274
含苦水玫瑰蜡的化妆品	247	含籽瓜汁的化妆品	275
含苦水玫瑰水的化妆品	249	含鲜奶的化妆品	277
含辣椒素的化妆品	250	含白桦树皮超临界提取物的化妆品	278
含三七多糖的化妆品	252	含中草药化妆品(1)	279
含天然透皮导入剂的化妆品	255	含中草药化妆品(2)	284
		含复方精油化妆品	285

辅助治疗化妆品

疤痕平霜	287	能消除面部雀斑的外用面霜	295
参苷抗衰去斑养颜膏	288	祛斑功能的化妆品	296
鳄梨防色素沉着面霜	288	祛斑驻颜天然活性化妆品	298
含褪黑素化妆品	289	祛痘面霜	300
特效美白化妆品	291	祛痘天然提取组合物	301
具有物理治疗作用的皮肤外用面霜	293	祛雀斑面霜	302
可消除妊娠纹和疤痕的化妆品	294	祛皱面霜	303
		雀斑霜	304

天然祛痘乳霜	304	药物洁面霜	309
顽肤霜	306	愈肤药用油性化妆品	310
消斑祛痘养颜膏	307	治疗青春痘的霜剂	311
消炎去痘按摩霜	308	治疗婴幼儿湿疹和皮炎的化妆品	312

护手足化妆品

防病毒护手霜	314	生姜暖手霜	326
防冻防裂护手霜	314	手用抗皱软膏	327
防治干裂的护脚膏	317	手足按摩膏	327
肺舒中药足浴膏	317	手足适霜	328
含鸡蛋壳膜水解液和杜香水馏物的 护手霜	318	香腋洁足霜	329
护手霜(1)	319	野外防护油膏	330
护手霜(2)	320	婴儿及孕妇适用的抗菌植物精华 护手霜	331
护手霜(3)	321	用于冬季脚裂的润足霜	332
环保型润指膏	322	预防手足皲裂的营养软膏	333
灰指甲遮盖膏	323	中药护手霜	334
抗菌消毒护手霜	323	中药抗菌护手霜	335
软足霜	324	紫草护手护甲霜	335
缫丝护手膏	325	足部健康护理膏	337
蛇油护手霜	326	足疗按摩膏	338

参考文献

美容护肤化妆品

按摩用的水包油型冷霜

原料配比(质量份)

原 料	1号	2号	原 料	1号	2号
蜂蜡	10	10~12	吐温-80	2.0	2.0~2.2
白矿油	41	41~45	硼砂	0.5	0.5~0.7
凡士林	15	15~17	香精	0.10	0.10~0.15
石蜡	5	5~6	去离子水	加至 100	加至 100
单硬脂酸甘油酯	2.0	2.0~2.2			

制备方法 将各组分混合，按常规方法制成冷霜。

原料配伍 本品各组分质量份配比范围为，蜂蜡 10~12、白矿油 41~45，凡士林 15~17，石蜡 5~6，单硬脂酸甘油酯 2.0~2.2，吐温-80 为 2.0~2.2，硼砂 0.5~0.7，香精 0.10~0.15，去离子水加至 100。

产品应用 本品是一种按摩用的水包油型冷霜。使用时，面部洗净后，将制成后的冷霜均匀涂于面部，开始按摩，直至吸收。

产品特性 本品是一种用于按摩的优质冷霜，外观光滑而有光泽，没有油分或水分分离的现象，不收缩，不生斑纹，稠度适中，易于涂抹。不但对皮肤无任何刺激，而且能舒缓皮肤，有保护和柔润皮肤的作用，能够有效地防止皮肤干燥冻裂。此外，也能当粉底霜使用，搽粉前搽少许冷霜，可增加香粉的附着力。

保健化妆品

原料配比(质量份)

原 料	1号	2号	3号	原 料	1号	2号	3号
菜籽油	20	18	20	凡士林	4	4	3
豆油	16	14	15	羊毛脂	2	3	3
猪油	10	10	10	沙棘油	5	5	5
花生油	10	10	11	蜂蜜	4	5	5
黑芝麻油	16	16	15	甲硝唑	1	1	1
白芝麻油	11	12	10	蜂蜡	1	2	2

制备方法

① 将豆油、凡士林、羊毛脂和蜂蜡四种原料按比例放入容器中，加热至65~80℃。

② 再将菜籽油、猪油、花生油、黑芝麻油、白芝麻油、沙棘油、蜂蜜、甲硝唑八种原料按比例放入容器中溶解。

③ 搅匀后在20~30℃下灌入容器中即成。

原料配伍 本品各组分质量份配比范围为：菜籽油17~23，豆油12~18，猪油7~13，花生油7~15，黑芝麻油10~20，白芝麻油7~15，凡士林2~6，羊毛脂1.5~4，沙棘油3~7，蜂蜜3~7，甲硝唑1，蜂蜡1~3。

产品应用 本品主要用作保健化妆品。

产品特性 本品是天然酿造而成的，其原料大多是纯天然动、植物油，属于绿色化妆品，使用无副作用，涂敷脸部祛皱效果显著；对于烧伤、烫伤、冻伤、外伤不仅有疗效，而且治愈后不留疤痕，对脚气、各种疮、皮肤溃烂等症状有奇效。在蚊虫咬伤处涂敷本品能立即止痒，消肿。

保湿皮肤的全日霜

原料配比(质量份)

原 料		1号	2号	3号	4号
A相	环戊硅氧烷 PEG/PPG-18/18聚甲基硅氧烷	6	7	8	7
	环戊硅氧烷	4	5	5	5
	二甲基硅油	4	2	2	3
	维生素E	0.4	0.5	0.5	0.3
	霍霍巴油	1.5	1	1	0.8

续表

原 料		1号	2号	3号	4号
B相	去离子水	80	68.9	60	75
	甘油	9	8	10	8
	丙二醇	9	8	8	8
	乙二胺四乙酸二钠	0.15	0.1	0.08	0.11
	氯化钠	1.3	1	0.5	1.14
	聚山梨醇酯-20	0.8	0.5	0.4	0.7

制备方法

① 将原料 A 相分别称准倒入容器，搅拌至完全分散，按照 38r/min，搅拌 3min。

② 将原料 B 相分别称准倒入另一个容器，慢慢搅拌至完全分散，按照 38r/min，搅拌 5min。

③ 慢速搅拌①，按照 38r/min 搅拌，徐徐加入②，按照 50kg 用 20min 加完的比例，加完后提高转速至 55r/min，再继续搅拌 10min。

原料配伍 本品各组分质量份配比范围为：A 相，环戊硅氧烷 PEG/PPG-18/18 聚甲基硅氧烷 6~8、环戊硅氧烷 4~6、二甲基硅油 2~4、维生素 E 0.3~0.8、霍霍巴油 0.8~1.5；B 相，去离子水 60~80、甘油 5~10、丙二醇 5~10、乙二胺四乙酸二钠 0.05~0.15、氯化钠 0.5~1.5、聚山梨醇酯-20 为 0.1~0.8。

产品应用 本品是一种保湿皮肤的全日霜。

产品特性 本品外观晶莹剔透、细腻，涂抹感好，在皮肤上倍感轻盈，不黏腻，高保湿，广大消费者非常喜欢，产品生产方法属于冷配方法，无需加热，工艺过程简单，节约能源，节约了时间，提高了工作效率。

保湿霜

原料配比(质量份)

原 料		1号	2号	3号	4号	5号
A 组分	乳化剂	十六-十八烷基葡萄糖苷	1.5	1.5	1	1.5
		单硬脂酸甘油酯	1	0.8	1.5	0.5
		十八醇	1.5	1.2	0.5	0.5
	油脂	15 号白油	5	4	4	3
		二甲基硅油	1	2	2	1

续表

原 料			1号	2号	3号	4号	5号
A组分	油脂	维生素E	5	5.5	4.5	3	5
		辛酸/癸酸三甘油酯	4	4.5	4	2	3
		椰子油	2	2.5	2	2	3
		橄榄油	2	1.5	1.5	2	3
	抗氧化剂	棕榈酸异辛酯	3	2.5	1.5	2	3
	螯合剂	2,6-叔丁基对羟基苯酚	0.05	0.15	0.05	0.05	0.25
B组分	乙二胺四乙酸二钠		0.05	0.05	0.08	0.05	0.15
	纯化水		55	52	57	60	50
	水溶性霍霍巴油		1	10	1	1	1.1
	杏仁油		1	1	1	1	1.1
	角鲨烷		1	1.1	0.07	1	1.1
	保湿剂	丙二醇	2.5	2	2	3	3
		甘油	2.5	2	2	3	3
		海藻提取物	1	1.5	2	2	2
		D-泛醇	0.5	1	0.5	0.5	0.5
C组分	透明质酸		1	1.5	1.5	2.5	0.5
	燕麦多肽		4	5	4.5	4	2
	水解胶原蛋白		2	3	2	2	2
	芦荟粉		1	1	1.5	1	0.5
	竹、莲、荷提取物		0.06	—	—	—	0.5
	芝麻油和麦芽油提取液		—	1	0.5	—	—
	苹果、桃、柚子提取液		—	—	—	0.5	—
D组分	防腐剂		0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
	玫瑰精油		0.5	0.4	0.6	—	—
	甜橙精油		—	—	—	0.5	—
	天竺葵精油		—	—	—	—	0.5

制备方法

- ① 将 A、B 两组分分别加入不同的容器中，加热升温至 80~85℃ 至原料溶解完全。
 - ② 将 A、B 两组分分别抽入真空乳化锅中，抽真空，搅拌或均质 6~10min 后，50~70℃ 保温 20~30min。
 - ③ 将 C 组分加入真空乳化锅中，搅拌或均质 3~5min 后，真空消泡降温。
 - ④ 向降温至 45~50℃ 的真空乳化锅中加入 D 组分，混匀，30~35℃ 出料。
- 原料配伍** 本品各组分质量份配比范围为：A 组分，乳化剂 2.5~

6.5、油脂 15~25、抗氧化剂 0.01~0.3、螯合剂 0.01~0.2；B 组分，纯化水 50~60、保湿剂 2.3~8.5；C 组分，透明质酸 0.1~4.0、活性保湿剂 4.6~10；D 组分，防腐剂 0.2~0.5、精油 0.1~2.0。

所述 B 组分还包括水溶性润肤油脂，其含量为保湿霜总质量的 2%~4%；所述水溶性润肤油脂为水溶性霍霍巴油、杏仁油和角鲨烷中的一种或多种。

A 组分中，所述乳化剂为十六-十八烷基葡萄糖苷、单硬脂酸甘油酯和十八醇中的一种或多种。

所述油脂为 15 号白油、二甲基硅油、维生素 E、辛酸/癸酸三甘油酯、椰子油、橄榄油和棕榈酸异辛酯中的一种或多种。

所述抗氧化剂为 2,6-叔丁基对羟基苯酚、超氧化物歧化酶、谷胱甘肽过氧化酶、金属硫蛋白、木瓜巯基酶中的一种或多种。

所述螯合剂为乙二胺四乙酸二钠。

所述乳化剂为十六-十八烷基葡萄糖苷与单硬脂酸甘油酯和十八醇的混合物。

所述油脂为辛酸/癸酸三甘油酯与 15 号白油、二甲基硅油、维生素 E、椰子油、橄榄油和棕榈酸异辛酯的混合物。

所述 B 组分中的保湿剂为丙二醇、甘油、海藻提取液和 D-泛醇中的一种或多种。

所述 C 组分中的活性保湿剂包括选自燕麦多肽、芦荟粉、水解胶原蛋白、植物或植物果实提取液中的一种或多种，其中所述植物或植物果实提取液是以下一种或多种的提取液：竹、莲、荷提取液，芝麻油和麦芽油提取液，苹果、桃、柚子提取液。

所述 D 组分中的防腐剂为甲基异噻唑啉酮、苯氧基乙醇、对羟基苯甲酸甲酯和对羟基苯甲酸丙酯的混合物。

所述精油为玫瑰精油、甜橙精油、天竺葵精油中的任意一种。

本品采用的海藻提取液为本领域常用的海藻提取物，一般是采用超临界二氧化碳提取法从海藻中提取获得的。

本品中采用的各种提取物都是本领域常用的原料，如竹、莲、荷提取液是将竹、莲、荷以不同比例混合后进行提取获得的；芝麻油和麦芽油提取液是将芝麻油和麦芽油以不同比例混合后进行提取获得的；苹果、桃、柚子提取液是将苹果、桃、柚子以不同比例混合后提取的，采用的提取剂可为水、醇等常用的提取剂，提取方法可采用本领域常用的提取方法。优选的，本品的各种提取物是采用超临界二氧化碳提取法获得的产物。各种

提取物也可通过市购获得。

所述的燕麦多肽经实验证明具有非常好的保湿性能，且保湿效果随着其浓度的增大而提高；水解胶原蛋白含有丰富的甘氨酸、丙氨酸和天冬氨酸，与天然保湿因子的成分非常相似，且水解胶原蛋白分子中大量存在的羧基和羟基使得该分子极易与水形成氢键，所以其具有良好的保湿和锁水功效；另外，透明质酸，燕麦多肽，芦荟粉，水解胶原蛋白，竹、莲、荷提取液，芝麻油和麦芽油提取液以及苹果、桃、柚子提取液等保湿成分共同配伍、相互协调，可以使活性保湿成分迅速渗透到皮肤的真皮层被皮肤细胞彻底吸收，从而提高保湿效果，因此优选以上几种活性保湿成分作为保湿剂，且优选的活性保湿成分的比例可调。

产品应用 本品是保湿、锁水的保湿霜。

产品特性 本品中的保湿成分中，水解胶原蛋白与天然保湿因子的成分相似，含有丰富的甘氨酸、丙氨酸和天冬氨酸，且含有大量的易与水形成氢键的羧基和羟基；燕麦多肽具有极好的保湿性能；透明质酸，燕麦多肽，芦荟粉，水解胶原蛋白，竹、莲、荷提取液，芝麻油和麦芽油提取液以及苹果、桃、柚子提取液等保湿成分共同配伍、相互协调，可以使活性保湿成分迅速渗透到皮肤的真皮层被皮肤细胞彻底吸收从而达到预期的保湿效果。该保湿霜具有明显的保湿效果，并能降低水分散失，锁水效果明显。

补水霜

原料配比(质量份)

原 料		1号	2号	3号	4号	5号	6号
A 相	乳化剂 R18C	2	3	2.5	2	3	2.5
	油脂 MC	4	5	4.5	4	5	4.5
	尼泊金甲酯	0.2	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
	尼泊金丙酯	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
B 相	纯水	79.40	69.5	75	79.40	69.5	75
	甘油	10	15	12	10	15	12
	丙二醇	3	5	4	3	5	4
	极美	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
	硫酸锌	1.1	2	1.5	1.1	2	1.5
C 相	香精	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

制备方法

① 搅拌 A 相加热至溶解完全并灭菌；搅拌 B 相加热至溶解完全并灭菌。

② 抽真空，经过滤网把 A 相吸入乳化锅，开启搅拌吸入 B 相。

③ 调节温度至 50℃ 后加入 C 相。

④ 抽内压，进行出料。

原料配伍 本品各组分质量份配比范围为：A 相，乳化剂 R18C 2~3、油脂 MC 4~5、尼泊金甲酯 0.20、尼泊金丙酯 0.10；B 相，纯水 69.5~79.40、甘油 10~15、丙二醇 3~5、极美 0.10、硫酸锌 1.1~2；C 相，香精 0.10。

所述乳化剂为乳化剂 R18C，所述油脂为油脂 MC。

产品应用 本品是一种补水霜。

产品特性 本品具有补水保湿功能，膏体光亮，稳定性好。本补水霜的制备方法是通过乳化剂和油脂的搭配来调整膏霜的油水平衡，使其处于一个亚稳的体系，在平常储存过程中稳定，在皮肤的表面受力的条件下易破乳，油先在皮肤上铺展，水在油的表面上会以小水珠的形式出现，在按摩的过程中被皮肤吸收。

参鹿维肤营养霜

原料配比(质量份)

原 料	1 号	2 号	原 料	1 号	2 号
人参精液	0.1	0.1	蜂蜡	10	10
鹿茸精液	0.1	0.1	甘油	15	15
白芷提取物	15	15	硬脂酸	3	3
茯苓提取物	5	5	羟甲基纤维素	3	3
桃仁提取物	1	1	枸杞提取物	—	2
菊花提取物	1	1	飞朱砂末	—	0.5
飞珍珠末	0.2	0.2	蒸馏水	加至 100	加至 100
硼砂	0.5	0.5			

制备方法

① 人参、鹿茸精液采用药厂制备的成品。

② 按上述比例取白芷、茯苓、桃仁、菊花洗净晒干，粉碎过 80 目筛，加水煮制、浓缩，按 1:1 制得提取物。

③ 将人参精液、鹿茸精液、白芷提取物、茯苓提取物、菊花提取物、