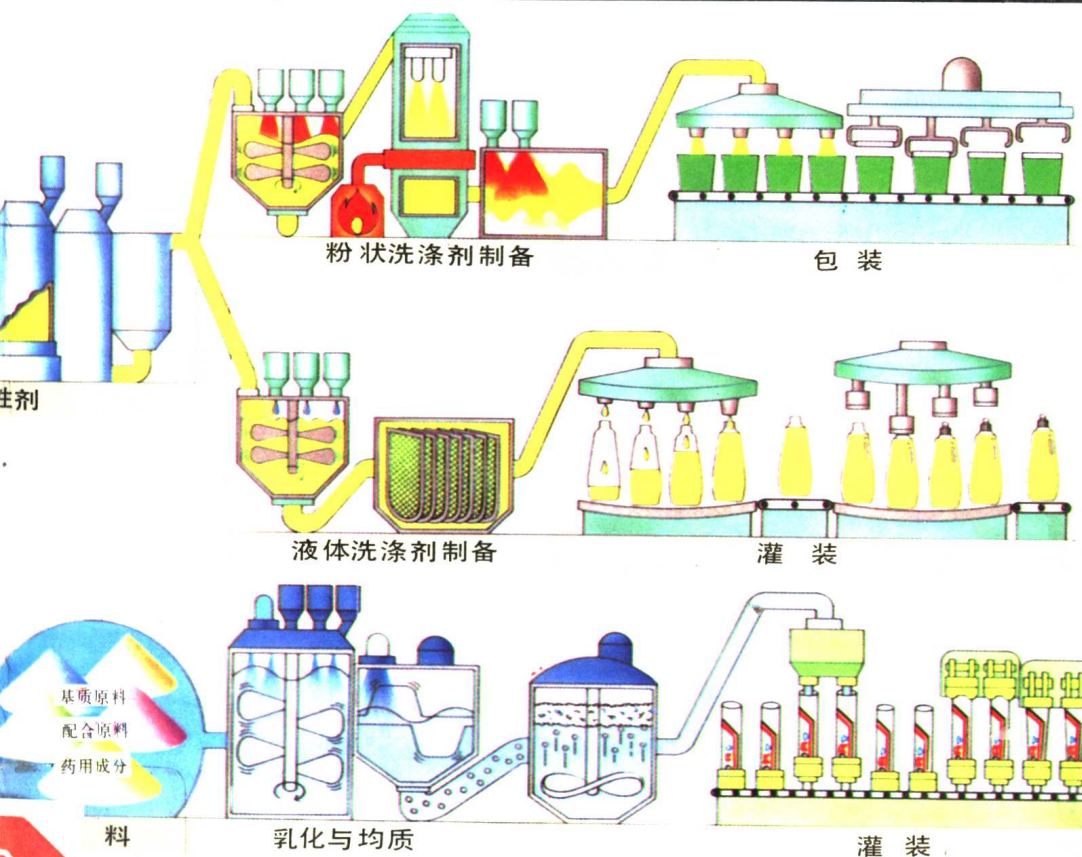


新机能化妆品 和洗涤剂

— 配方与制法 —

毛 培 坤 编



中国轻工业出版社

新机能化妆品和洗涤剂

——配方与制法——

毛培坤 编

中国轻工业出版社

内 容 提 要

本书系统介绍最新机能化妆品和洗涤剂配方及一些制法,包括:膏霜、美容、营养、疗效、香水、香粉、固发、整发、护发、生发、染发、烫发等化妆品;牙膏、含漱剂、口香糖等口腔用品;洗发、洁肤、沐浴等身用清洁剂;衣物、餐具、地板、地毯、玻璃、卫生室、金属、卫生消毒、通用、硬表面、食品工业用、交通运输业用等清洁剂;以及空气清新剂和金属加工润滑剂等。全书分五篇,三十六章,配方多达2500例。

本书内容新颖,资料来源于国内外最新科研成果、专利文献、书刊资料。可供从事化妆品和洗涤剂生产和研究的专业工厂、乡镇企业、科研院所的广大技术人员使用,亦可供大专院校师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

新机能化妆品和洗涤剂/毛培坤编. —北京:中国轻工业出版社, 1996.5 重印

ISBN 7-5019-1463-X

I. 新… II. 毛… III. ①化妆品②洗涤剂 IV. TQ658

中国版本图书馆CIP数据核字 (96) 第08855号

中国轻工业出版社出版

(北京市东长安街6号)

三河市宏达印刷厂印刷

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、21.875 字数: 626千字

1993年10月 第1版第1次印刷

1996年5月 第1版第2次印刷

印数: 4001—7000 定价: 45.00元

ISBN7—5019—1463—X/ΓQ·039

前 言

本世纪80年代以来,我国国民经济在改革开放政策指引下,取得了很大的发展,人民的物质生活水平与精神文明程度都日益提高,人们不仅对化妆品和洗涤用品的需求量与日俱增,而且对产品质量提出了更高的要求。

化妆品和洗涤用品工业属于投资少、见效快的行业,但是技术难度大,产品更新换代快,竞争激烈。国内外化妆品和洗涤用品技术发展日新月异,特殊的新机能产品层出不穷。欲在激烈的竞争中立于不败之地,只有不断开发新品,研制新机能化妆品和洗涤剂产品推向市场。为了满足广大科技人员的迫切需要,编者广泛收集近5~6年来国内外最新科研成果、专利文献、书刊资料,结合编者多年来从事化妆品和洗涤剂领域研究的科研成果,整理、汇编成书,以供生产单位和科研院所的广大技术人员以及大专院校师生参考选用。

本书分五篇,三十六章。第一篇为化妆品篇,包括膏霜类化妆品、美容化妆品、疗效型美容化妆品、特殊美容化妆品、防晒和晒黑化妆品、香粉类化妆品、香水类化妆品、固发和整发化妆品、护发和生发化妆品、染发和烫发化妆品;第二篇为口腔用品篇,包括牙膏、含漱剂、口腔卫生品;第三篇为身用清洁剂篇,包括洗发香波、皮肤清洁剂、沐浴剂;第四篇为民用和工业洗涤剂篇,包括衣用粉状和粒状洗涤剂、液体洗涤剂、加酶和漂白洗涤剂、织物柔软洗涤剂、预去斑剂、干洗剂、餐具洗涤剂、玻璃清洁剂、卫生室清洁剂、地毯清洁剂、地板清洁剂、卫生消毒清洁剂、通用清洁剂、通用擦洗剂、硬表面清洁剂、金属清洁剂、食品工业用清洁剂、交通运输业用清洁剂以及其他各类清洁剂;第五篇为其他篇,包括空气清新剂、金属

润滑剂和研切削剂。

限于篇幅,参考文献和配方的特点就不再一一列出和详细叙述,读者欲与编者深究有关问题,欢迎来信共同探讨。研制、开发新型原料的单位,欢迎与编者取得联系〔邮编:214036,电话:(0510)6703990-562;(0510)8765424;(0510)6767009(住宅)],以便于为贵单位将新原料介绍给更多读者。

在本书编写过程中,得到编者工作单位无锡轻工业学院化工系的领导和同事们热情支持和帮助;在本书出版过程中得到无锡轻工业学院凯达化工公司和一些原料生产单位的支持,在此一并致谢。限于水平,错误和缺点在所难免,敬请读者批评指正。

毛培坤 1993.1

无锡轻工业学院化工系

目 录

第一篇 化妆品

第一章 膏霜类化妆品(1)

1.1 雪花膏(1)

羊毛脂雪花膏 羊毛醇珠光雪花膏 PEG-600异硬脂
酸酯雪花膏 季铵盐油性雪花膏 透明质酸雪花膏 树
脂胶囊油性棒状雪花膏 石松子柔软雪花膏 硅氧烷棒
状雪花膏 季铵盐油性雪花膏 维生素E生理活性雪花
膏 异丙酯粘附雪花膏 麦门冬·糖保湿雪花膏 麦门
冬·糖粉质雪花膏 软骨素硫酸锌抑汗雪花膏 软骨素
硫酸铵抑汗雪花膏 硅油饼型粉底 金缕梅增湿雪花膏
异丙酯棒状油性雪花膏 霍霍巴油粉末型粉底 炔酸酯
保湿雪花膏 硅油成膜雪花膏 生育酚酯美白雪花膏
烷基磷酸酯处理粉耐水粉底粉 特制滑石粉清爽雪花膏
胶原包裹粉油性粉底 甲基葡糖苷醚雪花膏 高丽参液
雪花膏 钡盐防晒雪花膏

1.2 冷霜(12)

肉豆蔻酸异丙酯冷霜 羊毛酸异丙酯冷霜 肉豆蔻酸辛
基十二醇酯冷霜(W/O) 双硬脂酸铝冷霜(W/O) 部
分甲基化环糊精冷霜 凡士林冷霜(O/W) 蜂蜡冷霜
(O/W) γ -亚麻酸增白冷霜

1.3 护肤霜(15)

骨胶原护肤霜 羊毛脂护肤霜 羊毛酸异丙酯高级润肤
霜 硅油增湿霜 磷酸酯润肤乳霜 水解弹性硬脂活性
增湿霜 芦荟胶润肤膏 维生素E护肤膏 骨胶原护肤
膏 透明质酸钠护肤霜 GAOB润肤霜 D-泛醇润肤
膏 柠檬酸单酯珠光调理护肤霜 肉豆蔻酸异丙酯护肤
霜 丙氨酸护肤霜 貂油护肤膏 甘油二酯护肤霜 粉

肤聚四氟乙烯调理护肤霜 核糖尿酸护肤霜 维生素护肤膏 烷基酯共聚物护肤霜 陶瓷粉护肤霜 羊毛脂油润肤膏 胎盘液润肤霜 牛唾液粘蛋白护肤霜 角蛋白粉护肤霜 2-C₁₂烯二酸护肤霜 棕榈酸糊精酯护肤霜 水解胶原-维生素护肤霜 焦谷氨酸乙酯护肤霜 金蜜桃萃取物护肤霜 维生素E护肤膏 半胱氨酸护肤膏 貂油护肤霜 维生素E护肤霜 大麦芽浸剂护肤霜 神经节苷脂护肤霜 棕榈酸维生素A酯护肤霜 野芝麻花碱护肤霜 C₁₈脂肪酸护肤霜 甲基氢配护肤霜 烟酰胺护肤霜 Ge的脂肪酸护肤霜 单甘酯磷酸酯护肤霜 人参多糖护肤霜 异黄酮护肤霜 弹性蛋白护肤霜 鲑精蛋白护肤霜 透明质酸钠调理护肤霜 牛骨髓脂肪酸非水护肤剂 单酰基氨基酸酯护肤霜 生物素正辛酯护肤保湿霜 火山岩浸剂护肤霜 维生素E酯护肤霜 玫瑰油护肤霜 甘菊花液护肤霜 泛硫乙胺护肤膏 甘油三硬脂酸酯护肤膏 高压聚乙烯护肤膏

1.4 营养霜(35)

丝肽营养霜 麦芽甘油酯营养膏 维生素E酯营养霜 (W/O) 胎盘营养霜

1.5 面霜(37)

花粉液面霜 蜂胶浸剂面霜 北五味子果浸汁面霜 骨胶面霜 貂油面霜 羊毛脂面霜 干桑叶浸剂面霜 貂油护面霜 貂油-维生素面霜 吡哆醛-5-磷酸酯油性皮肤护面霜 貂油-薯面霜 沙棘果液面霜

1.6 面油(41)

酪蛋白水解液面油 酪朊水解液面油

1.7 晚霜(42)

羊毛脂晚用霜 明胶-甘氨酸锌晚霜 尿素衍生物晚霜 羧基化聚合物晚霜 维生素E-熊果苷美容晚霜

1.8 护手霜(44)

甘油 α -C₁₈烯醇醚护手霜(W/O) 氧化胺搽手霜 水解动物蛋白质超调理护手霜 气溶胶擦手膏 单烷基磷酸酯护手霜 貂油护手霜 葵籽油护手膏

1.9 护脚膏(46)

款冬浸汁护脚膏 羊毛脂润足膏 胡桃油护脚膏

1.10 润面剂(47)

溶菌酶润面剂 黄瓜汁润面剂 工蜂甲状腺分泌液润面剂 貂油润面剂 小球藻蛋白水解物润面剂 维生素E酯润面剂 貂油-蜂胶浸汁护面剂 乳清奶粉护面剂 椴树香水护面剂

1.11 护肤液(50)

锰超氧化物歧化酶护肤液 β -甲基-D-糖苷护肤霜 透明质酸钠润肤液 胶囊护肤液 透明质酸-泛醇保湿调理乳液 淀粉-脂肪酸酯润肤液 维生素E-果糖护肤液 维生素E-霍霍巴油护肤乳液(O/W) 卵磷脂护肤乳液 角鲨烯护肤液(O/W) 六聚甘油单月桂酸二琥珀酸酯二钠护肤乳液 聚硅氧烷干性皮肤调理乳液 亚油酸护肤液 粘朊-粘多糖皮肤调理剂 氨基酸衍生物护肤液 聚硅氧烷润肤微乳剂 改性有机白土护肤乳液(W/O) 鞣花酸-尿囊素护肤乳液 透明质酸钠-角鲨烷润肤乳液 卵磷脂-乳酸润肤剂 稻米甾醇糖苷护肤乳液 球状纤维素粉护肤乳液 硅油处理二氧化钛粉护肤液(W/O) 透明质酸-卵磷脂护肤液 部分脱乙酰聚乙酰胺葡萄糖护肤液 壳质低聚糖护肤液 聚乙烯吡咯烷酮珠光护肤液 核糖核酸皮肤增亮乳液 维生素C磷酸钠皮肤增亮乳液 硅氧烷浓缩护肤液 鼠李油脂肪酸酯护肤液 β -丙氨酸护肤液(O/W) α -羟基异辛酸护肤乳液 6-氧-三甲基乙酰维生素C护肤乳液(W/O) γ -氨基- β -羟基丁酸护肤露 聚谷氨酸钠护肤乳液 霍霍巴油营养乳液 甘油单硬脂酸酯珠光乳液 麦门冬·糖保湿乳液 N-硬脂酰-L-谷氨酸护肤乳液 1-羟基-2-吡啶酮盐护肤乳液 甘氨酸护肤乳液 磷虾色素润肤液 维生素E酯美白乳液 灵芝液增白乳液 骨胶原润肤液 硅酮干性皮肤润肤液 水解蛋白质衍生物洗面液 尿囊素男用净肤液 N,N'-二乙酰基壳二糖保湿护肤液 甘油硬脂酸

柠檬酸酯护肤奶液

1.12 护手液(67)

阳离子护手液 阳离子护手护身液 乙酰化羊毛脂护手
护身液 蜂蜡儿童奶液 棕榈酸维生素A酯护手乳液
氢化脱臭聚异丁烯护手奶液 聚硅氧烷护手乳液

1.13 其他护肤化妆品(69)

芦荟液剃须膏 尼龙粉-乙醇剃须品 血小板衍生长
因子剃须膏 水三叶液剃须膏 硅油-芦荟液晶保湿护
肤剂 透明质酸-泛醇液晶护肤剂 改性聚乙烯醇遮盖
化妆品 变色珠光护肤剂 护肤固体化妆品 遮盖护肤
粉状化妆品 无乳化剂护肤剂 海绵状化妆品 膜状化
妆品 三层型润肤液 颗粒状美白化妆品 美白灵芝软
膏 间苯二酚软膏 美白吸水软膏 护肤和护发制品

第二章 美容化妆品(75)

2.1 口红(75)

α -生育酚脂肪酯口红 金盏花液口红 透明质酸口
红 多元醇酯口红 咖啡液口红 双甘油异硬脂酸酯口
红 颜料涂覆粉口红 吡啶酮衍生物口红

2.2 胭脂(78)

肉豆蔻酸异丙酯胭脂 浓红色素胭脂 聚丙烯酸树脂胭
脂 贝壳硬蛋白包覆粉胭脂 凡士林胭脂膏 聚丙烯酸
胭脂冻胶

2.3 唇膏(80)

甘油三异辛酸酯唇膏 蓖麻油亮唇膏 环氧脂肪酸甲酯
唇膏 羊毛脂亮唇膏 貂油唇膏 复合蜡笔式唇膏 香
精油唇膏 甘油二酸酯唇膏 微胶囊唇膏 氧化锌唇膏
生育酚唇膏 凡士林唇膏

2.4 睫毛油(84)

角蛋白睫毛油 复合蜡睫毛油 双相彩色睫毛油 透明
液体成膜睫毛油 透明质酸睫毛油 蒙脱石稳定睫毛油

2.5 睫毛膏(86)

人造丝睫毛膏 蚕丝粉抗水性睫毛膏

2.6	眼线液	(87)
	虫胶眼线液 黑粉眼线液 多肽眼线液(棕色) 多肽眼 线液 PVP眼线液 聚丙烯酸酯抑汗眼线液	
2.7	眼线膏	(88)
	聚丙烯酸光亮眼线膏 透明质酸眼线膏 硅油防油防水 眼线膏 角蛋白眼线膏 硅油棒状眼线膏	
2.8	眼线粉	(90)
	氧化钛眼线粉	
2.9	眼影液	(90)
	PVP眼影液	
2.10	眼影膏	(90)
	硅酮眼影膏 凡士林眼影膏 (I、II) 凝胶体眼影膏 磷虾色素眼影膏	
2.11	眼影棒	(92)
	二氧化钛眼影棒	
2.12	眼影粉	(93)
	大理石状眼影粉 丝蛋白眼影粉 珠光颜料眼影粉 聚 β -丙氨酸眼影粉 脂肪酶眼影粉	
2.13	眼睑膏	(94)
	硅酸铝镁眼睑膏 三氯三氟乙烷眼睑膏	
2.14	眼睑块	(95)
	羊毛脂眼睑块	
2.15	眼睑墨	(95)
	三氧化二钛眼睑墨	
2.16	眉笔	(95)
	硬化油眉笔 蜂蜡眉笔 石蜡推式眉笔	
2.17	眼部化妆品卸妆剂	(96)
	单烷基磷酸酯眼部化妆品卸妆洗剂 两性表面活性剂眼 部化妆品卸妆洗剂	
2.18	皮肤彩色化妆剂	(97)
	青铜色皮肤染色剂 皮肤染色剂 蓝绿色皮肤化妆液 膜状二氧化钛化妆粉	

- 2.19 指甲油.....(98)
 异丁醛指甲油 骨胶原指甲油 硝化纤维指甲油 乙酰基柠檬酸三丁酯指甲油 氧化硅指甲油 甲苯磺酰胺/甲醛树脂指甲油 改性聚酯指甲油 聚酰胺指甲油 硬脂酸镁指甲油 天然胶乳指甲油 L-型硝化纤维素指甲油 *N*-烷氧基-酰基-氨基十一烷酸酯指甲油 谷维素指甲油 二氧化硅指甲油 有机镁改性蒙脱土指甲油 尿烷丙烯酸酯指甲油 蔗糖苯甲酸酯指甲油 磷虾色素指甲油
- 2.20 指甲保护剂.....(103)
 氨基酸指甲保护剂 水杨酸易碎指甲保护霜 酒花液指甲保护液 骨胶原指甲调理剂
- 2.21 指甲油干燥剂.....(105)
 维生素E酯指甲油干燥用摩丝 六甲基庚烷指甲油干燥剂
- 2.22 人造指甲.....(105)
 尿烷衍生物人造指甲胶粘剂 氰基丙烯酸酯人造指甲
- 2.23 指甲油除去剂.....(106)
 貂油指甲油除去剂 高碳醇指甲油除去剂 多元醇指甲油除去剂 蒙脱土胶指甲油除去剂 己二酸二异丙酯指甲油除去剂 环状酯指甲油除去剂 内酯指甲油除去剂 聚甲基丙烯酸甲酯指甲油除去剂 聚丙烯酸指甲油除去剂 过氧苯甲酸酯指甲油除去剂 两相指甲油除去剂
- 2.24 粉底.....(108)
 硅酮包覆粉护肤粉底 树脂胶囊粉底 电解质络合物油性粉底霜 聚四氟乙烯粉底乳液 硅油粉底乳液(W/O) 多孔二氧化硅粉底 聚合物粉底 葡糖胺衍生物粉底 微球状聚合物粉底 硅氧烷粉底 聚对氨基苯甲酸防晒粉底 硅酮处理粉料粉底 硅氧烷处理粉料粉底 丙烯酸酯接枝硅氧烷共聚物粉底 多孔纤维素粉粉底 不溶胶原粉底 部分脱乙酰聚乙酰氨基葡萄糖粉底 铝粉粉底 聚酰胺树脂粉底
- 2.25 其他美容化妆品.....(114)

阳离子洗眼液 双眼皮形成剂 蛋白磷酸酯滋养眼皮膏
多相美容化妆品

第三章 疗效型美容化妆品(115)

3.1 皮肤病治疗护肤剂(115)

百里酚治疗疥疮乳液(O/W) 水杨酸药用垫治座疮液
乳酸乙酯治座疮液 氯苯甘油醚治座疮和头屑凝胶 硅
酸铝镁治疗头皮疾病液 沉积硫磺治疗牛皮癣药剂 治
疗干性皮肤和牛皮癣油膏 马油-维生素E调治皮肤病
药剂 短杆菌素治疗特级皮肤传染病药剂 角质层类脂
治疗和预防干性皮肤病奶液 泛酸乙酯控制皮肤疾病护
肤霜 黄体酮治疗乳腺炎奶液 芦荟宁促进伤口愈合调
理剂 油性消炎和去座疮护面剂

3.2 皮肤消炎护肤剂(118)

貂油-甘菊花液消炎润面奶液 貂油-麦芽液消炎·止
血·去皱润肤液 貂油-蜂胶消炎护肤液 羧基藤黄菌
素消炎液 问荆-红褐藻液消炎液 凡士林金属过敏抑
制剂 貂油-金丝桃液消炎液 维生素F消炎防光奶液

3.3 抗粉刺护肤剂(121)

水杨酸抗粉刺霜 水杨酸-蜂胶防粉刺护肤液 凡士林
防粉刺护肤膏 玉米柱头液除粉刺面霜 貂油-菖蒲液
防粉刺面霜 貂油-蜂胶液除粉刺面霜 丙酸赤霉素防
粉刺护肤膏 锆粉防粉刺护肤液 聚乙烯醇除粉刺清洁
膜 生物黄体酮治疗烧伤护肤液 常生草醇治粉刺液

3.4 抗皱护肤剂(125)

聚合物胶乳抗皱护肤液 维生素A酯抗皱营养霜 类脂
抗皱营养霜 酵母培养液抗皱保湿护肤液 共聚物除皱
膏 淀粉抗皱护肤液 维生素E酯抗皱霜 维生素A抗
皱棒 酪氨酸抗皱护肤膏

3.5 抗皮肤老化护肤剂(127)

维生素C青春护肤膏 维生素E酯青春护肤膏 维生素
B₁₂青春护肤霜 棕榈酸视黄酯青春护肤液(O/W) 天
冬氨酸青春护肤液 5-辛酰基水杨酸青春护肤凝胶 硫
基氧化酶青春护肤液 高碳醇青春护肤液 未胚芽油青

春护肤油 转谷氨酰胺酶青春护肤液 透明质酸青春二
层型护肤液 磷脂营养护肤脂

3.6 减肥护肤剂.....(130)

常春藤抗蜂窝组织炎护肤膏 氨基酸-咖啡碱减肥霜
苯甲醇烟酸酯减肥凝胶 印度小米液减肥霜 樟脑减肥
剂 盖二烯减肥按摩乳液 山金车液减肥抗蜂窝组织炎
乳脂 植烯局部减肥冻胶 蜂蜡减肥膏

3.7 皮肤光亮护肤剂.....(133)

肉桂酸皮肤增光护肤液 乳酸锌皮肤光亮护肤乳液 芝
麻酚皮肤增光护肤液 维生素C衍生物皮肤光亮护肤奶
液

3.8 皮肤增白护肤剂.....(134)

貂油防晒增白润面液 鞣花酸盐皮肤增白乳液 维生素
C磷酸盐增白青春护肤液 Δ^{10} - C_{15} 烯酸增白霜 维生
素C酯美容增白油 维生素C酯增白护肤液 泛酰乙胺
-S-磺酸钙增白美容洗面液 γ -亚麻酸增白护肤液 吡
喃衍生物增白乳液 曲酸口服皮肤增白液 卵磷脂增白
洗面液 脱氧葡萄糖增白护肤液 芦荟素增白护手霜
维生素C酯增白护肤膏 维生素E增白润肤液 壬二酸-
尿素包合物增白乳液 曲酸-胎盘液增白润肤液 邻苯
二甲酸二辛酯增白润肤液 维生素C增白液 甘草根液
润肤膏 咖啡酸增白润肤霜 二十碳五烯酸增白护肤液
鞣花酸-泛酸增白润肤露 曲酸皮肤光亮增白膏 曲酸-
异硫氰酸烯丙酯皮肤光亮增白霜 曲酸-不饱和醇增白
膏 水解聚氨基葡萄糖增白护肤液 二乙基二硫代氨基甲
酸钠增白护肤液 花青素原增白乳液 维生素C磷酸镁
增白霜 维生素-角鲨烯增白油

3.9 杀菌清新剂.....(142)

维生素C薄荷醇杀菌清新液 薄荷醇清新护肤液 皂
式杀菌护肤剂 阳离子杀菌护肤液

第四章 防晒和晒黑化妆品.....(143)

4.1 防晒霜.....(143)

- 樟脑衍生物防晒霜 水杨酸苯醇/膨润土层格子物防晒霜
 霜 4'-甲氧基二苯基甲酰甲烷-2-羧酸锶防晒霜(W/O)
 维生素E异硬脂酸酯防晒霜 对氨基苯甲酸盐防晒霜
 尿素防晒霜 硫胺素防晒霜 *N*-(羟基苯乙炔基)苯甲
 酰胺防晒霜 *N,N'*-二甲基-对-氨基苯甲酸辛酯防晒
 霜 5-苯基-2-甲基戊烷-3,5-二酮防晒霜 季铵化水
 辉石等防晒霜 β -异丙基苯并 γ' -吡喃酮防晒膏 二氧
 化钛防晒护肤膏
- 4.2 防晒粉底粉饼.....(148)
 4'-甲氧基二苯基甲酰甲烷-2-羧酸钙防晒粉底粉饼
- 4.3 防晒粉底棒.....(148)
 4'-甲氧基二苯基甲酰甲烷-2-羧酸铝防晒粉底棒
- 4.4 防晒香粉.....(149)
 特定氧化钛防晒香粉
- 4.5 防晒油.....(149)
 查耳酮衍生物防晒油 对二甲基氨基苯甲酸辛酯非水防
 晒油 2-羟基二苯酮聚二有机硅氧烷防晒油 提纯酯防
 晒油
- 4.6 防晒乳液.....(150)
 樟脑衍生物防晒乳液 环二甲基硅氧烷苯并三唑防晒乳
 液 *N,N*-二甲基-对-氨基苯甲酸乙烯酯防晒乳液 二
 苯酰基甲烷羧酸铝防晒乳液 1,1'-(1,4-环己烯基)双
 -3-苯基丙烷-1,3-二酮防晒乳液 2-羟基-4-甲氧基二
 苯甲酮防晒乳液 4-(1,1-二甲基乙基)-4'-甲氧基二苯
 甲酰基甲烷防晒乳液
- 4.7 防晒水.....(153)
 透明胶体(层格子化物)防晒水 3',4'-双(聚乙氧基氧代)
 联苯酰甲烷-3-羧酸酯防晒液 不同粒度二氧化钛防晒
 液 丙烯酸交联聚合物防晒液 辛基二甲基对氨基苯甲
 酸防晒液 2-羟基-4-甲氧基苯基苯酮防晒液 樟脑悬
 油型防晒水 大豆提取物防晒液 异阿魏酸钠皮肤光亮
 防晒液 对氨基苯甲酸防晒液 辛基二甲基对氨基苯酸
 防晒液 1-乙氧基四乙酰基葡萄糖胺皮肤增亮防晒液 对

二羟基丙基苯甲酸乙酯防晒液 乙氧基化对氧基苯甲酸
酯二液型防晒液

4.8 气雾型防晒剂..... (157)

气雾型防水防晒剂

4.9 防晒洗涤剂..... (158)

氨基苯甲酸防晒洗涤剂

4.10 晒黑剂 (158)

N-辛基-*N,N'*-二甲基对氨基苯甲酸晒黑油 6-羟基-
5-甲氧基咪唑晒黑剂 亚苄基樟脑晒黑剂 *N*- α -乙酰
基赖氨酸酰胺盐晒黑剂

第五章 特殊美容化妆品 (159)

5.1 抑汗剂..... (159)

铝盐棒状抑汗剂 高麻醉性棒状抑汗剂 透明凝胶棒状
抑汗剂 无需增稠剂的棒状抑汗剂 粉料气雾型抑汗剂
羟基氯化铝气雾型抑汗剂 聚二甲基硅氧烷气雾型抑汗
剂 二苯醚衍生物气雾型抑汗剂 蔡唑啉-盐酸滚珠型
抑汗乳液 微晶纤维素气雾型抑汗剂 优卡托品酯抗胆
碱抑汗霜 低残留物防汗膏 悬浮蜡稳定抑汗液 卤化
铝悬浮型抑汗剂 硫酸铜抑汗剂 二苄基单山梨糖醇缩
醛棒状抑汗凝胶 硅酮棒状抑汗剂 铝/锌细粉棒状抑
汗剂 二元醇棒状抑汗剂 碳酸丙二醇酯凝胶棒状抑汗
剂 碳酸丙酯棒状抑汗剂

5.2 除臭剂..... (164)

羊毛脂酸喷雾型皮肤除臭剂 环状气雾型抑汗除臭剂
多酚铝气雾型除臭剂 氨基酸除臭剂 磷酸铁除臭剂
水杨酸除臭剂 六氯酚棒状除臭剂 药物皮肤除臭剂
氨基羟基乙酸皮肤除臭剂 胆汁盐皮肤除臭剂 粉状敏
感性皮肤除臭剂 硅酸钠除腋臭剂 铜粉除腋臭剂 甘
草提取物除腥臭剂 氧化剂除烫发或脱毛后气味 水杨
酸甲酯除脚臭剂 酰胺除脚臭剂 过氧化氢除脚臭剂
甲醛除脚臭剂 硼酸除脚臭剂 锌、锆和(或)铝盐除脚
臭剂 (烷基二氨乙基)甘氨酸盐除脚臭包 乳酸除脚臭
剂 硫酸亚铁杀菌除臭剂 硫酸盐除脚臭剂 硼酸除脚

臭和抑脚汗剂 钛和锌氧化物除脚臭剂 聚氨酯泡沫体除臭剂 羟基三氯二苯醚棒状除臭抑汗剂 释氯杀菌剂棒状除臭剂 二苄基山梨醇透明棒状除臭剂 乳酸钠-铝除臭抑汗笔 六亚甲基四胺除臭笔 凝胶棒状除臭剂 聚丙烯酸盐凝胶除臭剂 木醋酸喷雾除臭剂 *N*-酰基氨基酸盐除臭护肤霜 癸醛除臭洗涤剂 黄酮除臭清洗剂 *dl*-维生素 E 除臭香波 烟臭除去剂 萜烯类除臭剂

5.3 脱毛剂.....(172)

膏状脱毛剂 粉状脱毛剂 凝胶脱毛剂 气雾型脱毛剂 (I、II) 粘胶带脱毛剂 脱毛面膜 棒状脱毛剂

第六章 香粉类化妆品.....(174)

6.1 扑粉.....(174)

珠光化妆粉 球状二氧化钛颗粒扑粉 尼龙美容粉 四氟乙烯扑粉 空心微球扑粉 涂金属皂的二氧化钛扑粉

6.2 粉饼.....(176)

涂烷基磷酸盐的丝云母粉饼 硅酮光滑粉饼 凉爽抑汗粉饼 滑爽粉饼

6.3 爽身粉.....(177)

尿囊酸盐爽身粉 气雾型爽身粉 吸水爽身粉 多功能爽身粉 药物爽身粉 婴儿尿布用爽身粉

第七章 香水类化妆品.....(179)

7.1 香水.....(179)

紫罗兰香水 茉莉香水 康乃馨香水 玫瑰香水

7.2 古龙香水.....(180)

古龙香水

7.3 花露水.....(180)

柠檬花露水(I、II)

7.4 化妆水.....(181)

收敛性化妆水 柔软性化妆水 皮肤胶原酶活化剂营养化妆水 玫瑰化妆水 改性蛋白酶润肤化妆水 甜瓜汁润肤化妆水 维生素原C润肤化妆水 脱氧核糖核酸营

养化妆水 烷基酚聚甘油醚化妆水 脂多糖润肤化妆水
甘油单甲基醚润肤化妆水 糖原润肤化妆水 酯类润肤
美容液

第八章 固发和整发化妆品(184)

8.1 喷发胶.....(184)

聚乙烯吡咯烷酮喷发胶 聚二甲基硅氧烷喷发胶 PCA-
100阳离子抗静电喷发胶 硅氧烷-异构烷烃喷发胶 聚
丙二醇丁醚喷发胶 丙烯酸共聚物喷发胶 硅氧烷共聚
物喷发胶 硅氧烷喷发胶

8.2 发胶.....(185)

五环二甲基硅氧烷发胶 甜菜碱型甲基丙烯酸酯共聚物
发胶

8.3 头发定型剂.....(186)

过硫酸盐烫发定型剂 甘油二乙酸酯烫发定型剂 氢氧化
胍卷发定型剂 α -红没药醇烫发定型剂 亚硫酸氢钠
头发定型剂 聚阳离子季铵盐头发定型剂 硅酮弹性体
气雾型头发定型剂 花粉浸汁头发定型剂 貂油头发定
型剂 角叉胶头发定型剂 水解蛋白头发定型剂 硅酮
树脂头发定型剂 两性树脂头发定型凝胶 聚合物-季
铵盐头发定型剂 共聚物-硅氧烷头发定型剂 藻酸钠
气雾型头发定型剂 共聚物-卵磷脂头发定型剂 阳离
子聚合物头发调理定型剂 亚硫酸氢钠头发定型粉 过
氧化氢烫发定型剂 营养性油类头发定型剂 三甲氧基
甲基硅氧烷丙硫醇烫发定型剂 乳酸钠-过氧化氢头发
定型剂 蜂胶油浸汁洗发定型剂

8.4 固发摩丝.....(192)

聚氨基葡萄糖聚糖聚合物烫发固定摩丝 长链非离子酯
固发摩丝

8.5 整发剂.....(192)

硅氧烷整发剂 聚醚型膏状整发剂 磷酸酯液体整
发剂

8.6 发乳.....(193)