

功能性化妆品 GONGNENGXING 和 HUAZHUANGPIN 洗涤剂配方集

HE XIDIJIPEIFANGJI

毛培坤 编

GONGNENGXINGHUA
ZHUANGPINHEXIDIJIPEIFANGJI

ZHONGGUO
QINGGONGYECHUBANSHE



中国轻工业出版社

功能性化妆品和洗涤剂配方集

毛培坤 编

中国轻工业出版社 67974

图书在版编目(C I P)数据

功能性化妆品和洗涤剂配方集/毛培坤编. —北京: 中国轻工业出版社, 1998.4

ISBN 7-5019-2176-8

I.功… II.毛… III.①化妆品, 功能性—配方 ②合成洗涤剂—配方 IV.TQ658

中国版本图书馆CIP数据核字(97)第26072号

责任编辑: 劳国强

*

中国轻工业出版社出版发行

(100740 北京市东长安街6号)

三河市宏达印刷厂印刷 新华书店经销

1998年4月第1版 1998年4月第1次印刷

开本: 850×1168 1/32 印张: 21.875

字数: 600千字 印数: 1-3000册

定价: 50.00元

ISBN 7-5019-2176-8/TQ·139

广告许可证: 京工商广临字 98043号

前 言

由本人编写,中国轻工业出版社于1993年出版的《新机能化妆品和洗涤剂》,得到了广大读者的认可,在一些城市和地区被列入畅销书,许多企业和个人与本人取得了联系,其中有些已建立起良好的合作关系。本人在高校从事精细化工教学和研究30多年,在表面活性剂的结构与性能方面作过一些探讨和思考。众所周知,一个成功的乳液配方,很少采用单品种表面活性剂,总是要采用多种表面活性剂复配,调节到适宜的HLB值,使呈现良好的协同效应。其实,这些多品种表面活性剂分子在溶液中虽不呈现无序状态,但也呈现一种无约束的游离状态。如果用某种方式将这些散乱的表面活性剂分子连接起来,则可呈现出独特的功能。本人按照这一见解开发出的新型高效乳化剂,其乳化能力提高了8~9倍。这种新的分子结构可以称其为“复合型”或“配方型”结构。可以预计,通过多种表面活性剂原料的巧妙连接,可以开发出多种能满足特殊要求的新型高效表面活性剂。希望采用本技术更新表面活性剂品种和配方的企业或个人可以与本人取得联系。

化妆品和洗涤剂行业的竞争十分激烈,新技术、新原料、新配方层出不穷。近年来,世界各国公布的化妆品和洗涤剂专利文献数量迅速增长,为了满足广大读者的要求,本人将近期搜集到的化妆品和洗涤剂方面的最新研究成果,汇编成《功能性化妆品和洗涤剂配方集》出版。细心的读者从化妆品和洗涤剂配方的变化中,可以把握化妆品和洗涤剂的发展趋势,为开发新产品提供依据。

本书分六章。第一章为基础化妆品,包括膏霜类化妆品、凝胶化妆品、乳液类化妆品、面膜、剃须用化妆品;第二章为美容化妆

品,包括粉类化妆品、打底用化妆品、口红、胭脂、唇膏、眼部用化妆品、指甲用化妆品;第三章为头发用化妆品,包括洗发香波、护发素、生发剂、头发装饰用化妆品、烫发剂、染发剂;第四章为身用化妆品,包括身用清洁剂、卸妆·洗面剂、防晒化妆品、增白化妆品、除臭化妆品、抑汗化妆品、除毛化妆品、浴用化妆品;第五章为口腔用化妆品,包括牙膏、含漱液;第六章为民用和工业洗涤剂,包括粉状和粒状洗涤剂、衣用液体洗涤剂、餐具洗涤剂、硬表面洗涤剂、金属清洗剂、地毯清洗剂、卫生清洁室清洁剂、食品工业用清洁剂和其他清洁剂。

限于篇幅,参考文献和配方特点不再一一列出和详细叙述。读者阅后若需要进一步探讨,可与作者联系[邮编: 214036, 无锡轻工大学化学工程系,电话: (0510)5865424, 5867009(宅)]。

毛明富同志参加了部分内容的编写工作,毛净在整理资料 and 书稿中做了许多工作。本书的编写还得到无锡轻工大学化学工程系的领导和同事的热情支持和帮助,在此一并致谢。

最后,对于本书的成功出版,应衷心感谢中国轻工业出版社副编审劳国强先生的指导和帮助。

限于水平,本书的错误和缺点在所难免,殷切希望读者批评指正。

无锡轻工大学化学工程系教授 毛培坤

目 录

第一章 基础化妆品	(1)
1.1 雪花膏	(1)
通用型雪花膏 明胶肼乙酯滋养雪花膏 季铵化聚合物雪花膏	
1.2 柔软霜	(2)
通用型柔软面霜(I, II) 玉米柱头萃取物柔软面霜 维生素U柔软面霜 黄瓜汁柔软面霜 树枝梢萃取物柔软面霜 骨胶原水解物护面霜 沙棘萃取物护面霜 婆波纳萃取物护面霜 果胶护面霜 玫瑰生物质浸剂护面霜 花粉萃取物柔软面霜 人参浸汁柔软面霜 乙烯基接枝硅氧烷护面霜 维生素C和E护面霜 水貂油护面霜(I, II) 石枣萃取物润肤膏 药渣萃取物增湿面霜	
1.3 按摩霜	(11)
通用型按摩霜(I, II) 甘草酸按摩霜 水苣荬浸出物按摩霜 含聚氨基葡萄糖的纤维素颗粒按摩霜 氯化钠按摩霜 聚合物按摩霜 烟酸苄酯按摩霜 L-肌肽冷霜 L-肌肽衍生物冷霜 羟丙基环糊精冷霜 支链烷酸长链烷酯冷霜	
1.4 护肤霜	(15)
甲基纤维素护肤霜 果胶护肤霜 多聚乙酰神经氨酸护肤霜 可溶性蛋壳膜干粉护肤霜(I, II) 半胱氨酸染发护肤霜 成膜蛋白质护肤	

霜 陶瓷粉护肤霜 甲基葡糖苷护肤霜 皮脂
增长剂护肤霜 甘油二酸酯护肤霜 水貂脂肪
护肤霜 L-抗坏血酸磷酸镁护肤霜 防有机溶
剂作用的护肤霜 西洋甘菊浸剂护肤霜 硅酮
护肤霜 蛋白酶护肤霜 二甲基硅氧烷护肤
霜 早獭油护肤霜 凡士林疏水性护肤霜 聚
异戊二烯胶乳护肤霜 12-羟基硬脂酸护肤
霜 视黄酸护肤霜 L-肉碱衍生物抗皱霜 曲
酸增白霜 雌激素调理润肤霜 甜菜皂角苷润
肤膏 变色润肤霜 曲酸润肤霜 粘多糖润肤
霜 N-酰基天冬氨酸盐润肤霜 神经酰胺调
理润肤霜 黄瓜萃取液润肤霜 N-酰基赖氨
酸调理润肤霜 N-酰基氨基酸盐护肤霜 聚
甘油聚蓖麻油酸酯润肤霜 环状聚二甲基硅氧
烷护肤霜 麦芽醇肉豆蔻醚护肤霜 葡糖酸氯
己啶盐护肤霜 亚硝酸钠护肤霜 单酰基甘油
基磷脂护肤霜 羊膜液护肤霜(I, II) 腐泥萃
取物护肤霜 硅氧烷衍生物油基护肤霜 胆甾
醇酯护肤霜 婴儿护肤霜(I~III) 柴胡皂苷元
护肤膏(I, II) 哌啶衍生物护肤膏 菊粉型多
糖护肤霜 1,3-丙二醇护肤霜 α -羟基乙酸
护肤霜 蛋壳膜护肤霜 蔗糖二硬脂酸酯防水
霜 液体氟代烃护肤霜 胺改性硅氧烷护肤
霜 碱性成纤维细胞生长因子护肤霜 持续释放
外用药物的化妆品基质 卵磷脂剃须后护肤
霜 异硬脂酸改性胶原水解液透明护肤霜 无
油护肤霜 角鲨烷O/W型润肤霜 角鲨烷护肤
去皱霜 苯并呋喃衍生物护肤去皱霜 交联聚
乙烯基吡咯烷酮润肤片 L-抗坏血酸硫酸钠

- 护手霜 全氟聚甲基异丙基醚护手霜 聚-(4-
 乙烯基-N-苄基三甲基氯化铵)护手霜(I, II)
 硅酮护手膏 肽/金属复合物护手霜 嚏根草萃
 取液护足霜 凡士林防护霜 贝壳硬蛋白面奶霜
- 1.5 清洁霜.....(41)
 通用型清洁霜 氨基酸系表面活性剂清洁霜 甘
 油三酸酯清洁霜 羧酸松香醇酯W/O型清洁霜
- 1.6 其他膏霜类.....(42)
 松香酸粉刺霜 胶原柔软再生霜 环糊精皮肤
 调理霜 聚乙烯微球体剥离霜 冻干天然胶原
 治疗美容霜 聚甘油酯美容霜 无防腐剂W/O
 型晚霜
- 1.7 凝胶状制品.....(45)
 乳化型油性卸妆用凝胶 苹果酸二酯透明洁肤
 凝胶 甘油三异辛酸酯透明洁肤凝胶 胆甾醇
 液晶润肤凝胶 通用型保湿护肤凝胶 汉生胶
 护肤凝胶 W/O型除臭、防汗透明凝胶 磷脂转
 送蛋白护肤凝胶 甲氧基丙基葡萄糖酰胺两相护
 肤凝胶 透明芳香发用凝胶 聚丙烯酰胺低pH
 水性凝胶 O/W型凝胶
- 1.8 护肤液.....(49)
 羊毛醇润肤乳液(O/W) 氨基酸两相护肤液
 泛醇两相护肤液 环糊精护肤液 甘草亭糖苷
 铵护肤液 卵磷脂W/O型护肤乳液 W/O/W
 型多重护肤乳液 O/W/O型多重护肤乳液 曲
 酸-牛磺酸亮肤乳液 生育酚治疗痤疮乳液
 甘草酸铵两相护肤液 胆甾醇酯液晶护肤液
 人参萃取物护肤液 蜂花萃取物保湿护肤液
 环糊精棕榈酸酯护肤液 聚甘油脂肪酸酯护肤

液 乳酸护肤液 水杨酸抗皱护肤液 聚醚型护肤液 凝血酸护肤液 胆甾醇液晶双相护肤液 鞣酸护肤液 赤藓醇酯护肤液 氢化胶原大豆卵磷脂护肤液 单糖护肤液 二硬脂酸三乙醇酰胺酯多功能护肤液 高分子多聚乙酰神经氨酸护肤液 4-异丙基环庚二烯酚酮护肤液 伸展蛋白O/W型润肤液 N-乙酰-L-胱氨酸护肤液 硒化合物护肤奶液 氧化锌护肤液 维生素E亚油酸酯护肤液 二(对羟基苯甲)酮护肤液 苄基苯酮增白护肤液 视黄酸双相护肤液 新戊二醇二癸酸酯护肤液 三元共聚物护手乳液 多元酶护肤液 熊果苷护肤液 卵磷脂-胆甾醇液晶护肤液 通用型护肤乳液(I~IV) 单酰基甘油磷脂护肤乳液 部分脱乙酰聚乙酰氨基葡萄糖护肤乳液 阳离子表面活性剂护肤乳液 木二糖护肤液 磷酸三烷酯护肤乳液 酰基胶原肽钾盐护肤乳液 神经酰胺护肤乳液 氧化胺护肤乳液 噁唑啉共聚物护肤乳液 季铵盐型磷酸酯护肤乳液 药渣浸出物护肤乳液 羊膜液护肤液 蛋油护肤乳液 γ -羟基丁酸钠护肤液 蔗糖酯护肤乳液(I, II) 花草萃取液抗皱护肤乳液 弹性蛋白酶抗皱护肤乳液 曲酸增白护肤乳液 对苯二酚葡萄糖苷增白护肤乳液 3-氨基酪氨酸增白护肤乳液 磷脂基抗坏血酸增白护肤乳液 5-羟基-2-甲氧基甲基- γ -吡喃酮增白护肤液 聚二甲基硅氧烷护肤调理乳液 蜂王浆护肤调理乳液 蘑菇多糖护肤调理乳液 粘多糖护肤调理乳液 烷氧基改性硅氧烷护肤调理乳

液(W/O) 细胞粘连多肽护肤乳液 鞣花酸护肤乳液 麦芽提取液护肤乳液 超氧化物歧化酶护肤乳液 聚合物护肤凝胶 凡士林护肤乳液 硅氧烷处理二氧化钛粉护肤乳液 亚麻纤维素护肤乳液 蛋白水解物护肤液 维生素A酸护肤乳液 β -丙氨酸护肤液(O/W) 烟酰胺护肤增白乳液 非油脂护肤养面乳液 鲨鱼肝油润肤乳液 C_{12} 烷基吡咯烷酮清洁和调理皮肤乳液 硬脂酸锌护肤乳液 聚甘油酯增湿护肤乳液 曲酸护肤增白乳液 薄荷醇皮肤兴奋乳液 1,2-双取代甘油润肤乳液 阳离子聚合物护肤乳液(O/W) 硅氧烷护肤乳液 椰子油护肤乳液(W/O) 硅油护肤乳液 阳离子季铵盐护肤乳液 油脂护肤乳液 磷酸生育酚护肤乳液 溶血磷脂酰基甘油润肤乳液 PVP/二甲基硅油护肤乳液 婴儿护肤乳液 无香婴儿护肤液

1.9 美容液.....(84)

牛膝草油抑汗美容液 改性蛋白酶保湿美容液 藻酸硫酸钠保湿美容液 亚油酸保湿增白美容液 卵磷脂保湿美容液 甘油单烷基醚保湿美容液 麦芽糖醇烷基醚保湿美容液 酸性多糖润肤美容液 氨基酸保湿美容液 沙棘萃取液滋养美容液 烷基葡萄糖苷皮肤调理美容液 L-抗坏血酸磷酸镁美容液 季铵盐杀菌美容液 麦芽酚羟基烷基醚美容液 胆甾醇液晶美容液 药渣浸出液滋养美容液 凝血酸皮肤调理美容液 磷酸酯润肤美容液 聚氧乙烯二羧酸铝盐增湿美容液 水杨酸润肤美容液 单宁皮肤调理美容液 药渣萃取物滋补美容液

芦荟剃须后保湿水 谷胱甘肽过氧化物酶抗皱
美容液

1.10 护肤油.....(91)

类脂护肤油 水貂皮下脂肪亲水清静护肤油
貂油润肤油 淀粉气溶胶护肤剂 喷雾型婴儿
香油 婴儿香油(I, II)

1.11 面膜.....(93)

通用型凝胶状揭剥式面膜 通用型软膏状揭剥
式面膜 通用型粉末揭剥式面膜 乳酸铁揭剥
式面膜 骨胶原干性皮肤面膜 生物活性面
膜 脱毛面膜 甘油二酯面膜 羟丙基 β -环
糊精面膜 增强循环的磁性化面膜 粘土后发
泡面膜 羟丙基脱乙酰壳多糖面膜 乙醇改性
糊精面膜 麦芽糖糊精面膜 制药工业药渣萃
取物面膜 棕榈酸异丙酯面膜 聚乙烯醇片状
面膜

1.12 剃须用品.....(98)

通用型泡沫式剃须膏 通用型剃须泡沫 固体
剃须棒 治疗痤疮和假性毛囊炎的剃须膏 单
烷基磷酸酯剃须剂 聚丙烯酸剃须胶 瞬间起
泡的喷雾型剃须膏 异戊烷和异丁烷后发泡剃
须凝胶 通用型后发泡凝胶剃须膏 硅油后起
泡剃须胶 多元醇后起泡剃须胶 多元醇剃须
剂 芦荟剃须胶 聚甘油脂肪酸酯泡沫剃须
膏 芦荟抽提物剃须膏 聚合物粉末剃须剂
通用型剃须前用化妆水 通用型配有粉末的剃
须前用化妆水 胶原水解液剃须前用皮肤调理
液 通用型高醇量剃须后用化妆水 羟基羧酸
薄荷醇酯刮脸后用洗液 水茴香萃取物剃须后

用润肤剂 二烷基磷酸酯剃须后护肤液

第二章 美容化妆品.....(106)

2.1 粉类美容化妆品.....(106)

2.1.1 散白粉.....(106)

通用型散白粉

2.1.2 扑粉.....(106)

树脂粉扑粉 处理滑石粉扑粉 用钛白粉包覆的

共聚物扑粉 再生丝心蛋白扑粉 12-羟基硬脂

酸辛酯扑粉

2.1.3 粉饼.....(108)

通用型粉饼 硅氧烷粉饼 酯类粉饼

2.1.4 其他粉类化妆品.....(109)

通用型婴儿粉 通用型滑石粉(爽身粉)

2.2 打底用化妆品.....(110)

2.2.1 基础美容粉.....(110)

通用型基础美容粉 *N*-月桂酰基赖氨酸美容

粉 热塑塑料空心颗粒美容粉 玉米淀粉美容

粉 油性美容粉 *N*-棕榈酰基牛磺酸钙美容

粉 蜂胶萃取物美容粉 硅氧烷凝胶美容粉

UV吸收剂包覆的受压崩解粉化妆粉底 光致变

色粉化妆粉底 双(全氟烷基)磷酸酯化妆粉底

脂肪酸胆甾醇酯化妆粉底 聚合物化妆粉底 硅

氧烷包覆粉化妆粉底 脂肪酸处理云母化妆粉

底 聚甲基丙烯酸酯化妆粉底 脱乙酰壳多糖包

覆有机粉化妆粉底 涂颜料铝粉化妆粉底 甘油

酯化妆粉底 聚二甲基硅氧烷酯化妆粉底 端羧

基硅氧烷酯化妆粉底 部分脱乙酰聚乙酰氨基葡

糖粉底 胆甾醇醚化妆粉底 压敏粉化妆粉

底(I, II) 片状结晶硫酸钡化妆粉底 钛酸钡

化妆粉底 全氟聚醚化妆粉底 UV吸收剂处理的纤维素化妆粉底 铝粉化妆粉底 脂肪酸酯化妆粉底 酰基天冬氨酸盐包覆颜料化妆粉底 单烷基磷酸锌钠化妆粉底 凝血酸化妆粉底 乙酰化柠檬酸三丁酯化妆粉底 通用型油性化妆粉底 通用型遮盖力强的油性化妆粉底 葡糖胺脂肪酸油性化妆粉底 电解质络合物油性化妆粉底 包覆丝云母粉底 氟-云母粉底 硅氧烷涂覆物粉底 可生物降解的聚酯粉底 脂肪酸酯粉底 环状硅氧烷化妆粉底 鳞片状二氧化硅化妆粉底

2.2.2 化妆粉底霜.....(124)

通用型W/O型油性粉底霜 硅酸镁钠O/W型化妆粉底霜 脂肪酸酯油性粉底霜 硅氧烷凝胶油性粉底霜 胰蛋白酶水解液蛋白质粉底霜 有机硅化合物防晒粉底霜 环氧树脂油性粉底霜 不溶性胶原蛋白油性粉底霜 硅氧烷W/O型油性粉底霜

2.2.3 化妆粉底液.....(128)

通用O/W型化妆粉底液 聚硅氧烷O/W型化妆粉底液 氟化物处理粉粉底液

2.3 口红.....(129)

通用油性型口红 胶原纤维粉油性型口红 全氟化油包覆孔状微球油性口红 通用乳化型口红 单硬脂酸丙二醇酯乳化型口红 聚二甲基硅氧烷口红 甘油三辛酸酯口红 双甘油异硬脂酸酯口红(I, II) 胆甾醇口红 胶原口红 内外双层式口红 焦油颜料金属色淀口红 二羟基二氢吡啉衍生物口红 C₁₆醇防脱水口红

2.4 胭脂·····(134)

通用型固态胭脂 通用型油性胭脂 贝壳硬蛋白
水解物包覆粉油性胭脂 骨胶原胭脂 聚乙二醇
液体胭脂 聚乙二醇乳液胭脂 天然色胭脂膏
米淀粉胭脂粉

2.5 唇膏·····(137)

消炎唇膏 新硅烷醇蜡唇膏 异辛酰基葡萄糖胺唇
膏 羟基羧酸酯唇膏 聚甲基酚硅氧烷唇膏 珍
珠膏唇膏 染料微胶囊唇膏 12-羟基硬脂酸透
明唇膏 胆甾醇酯唇膏 再生丝纤蛋白唇膏 二
甘油三异硬脂酸酯唇膏 甘油二酸酯唇膏 聚合
增稠/胶凝剂唇膏 羊毛脂肪酸稳定唇膏 有机
改性粘土矿物质唇膏

2.6 眼部用化妆品·····(141)

2.6.1 眼线·····(141)

通用型薄膜式眼线 通用型毡笔式眼线 有油绳
笔尖的眼线笔 磁性超细颗粒眼线 油基填充型
眼线 脂肪酸包覆铁盐颜料眼线膏 烷基聚硅氧
烷粘合剂眼线粉

2.6.2 睫毛油·····(143)

通用型油性防水睫毛油 有色纤维液体睫毛油
卵磷脂处理的铁黑睫毛油 双相彩色睫毛油 蔗
糖脂肪酸酯睫毛油 聚乙烯粉睫毛油 四氢枞酸
酯睫毛油 角蛋白粉透明睫毛油 葡萄糖酸钠睫毛
油 水相聚合物乳液睫毛油

2.6.3 眼影·····(147)

通用型固形粉末状眼影 通用型乳化型眼影 氧
化铬颜料眼影 压实粉末眼影 单C₁₆烷基磷酸
酯锌钠盐眼影 氟化物处理粉眼影 淀粉辛烯基

琥珀酸铝眼影 含氟聚合物眼影 硅氧烷眼影
丙烯酸酯-硅酮接枝共聚物眼影 透明氧化钛眼
影 阴离子聚合物眼影膏 金属化合物防晒眼影
饼

2.6.4 眉墨.....(151)

通用型铅笔式眉笔 通用型粉末固形眉墨 羟乙
基纤维素眉笔 透明油质眉笔 含粉料的眉笔

2.7 指甲用化妆品.....(153)

2.7.1 指甲油.....(153)

通用型指甲油 快干指甲油(I, II) 邻苯二甲
酸二甲酯指甲油 环氧树脂指甲油 糖神经鞘脂
指甲油 骨胶原指甲油 N-烷氧基-酰基-氨
基C₁₁烷酸酯指甲油 聚氨酯丙烯酸酯共聚物指
甲油 甘油三乙酰蓖麻酸酯指甲油 异丁醛指甲
油 涂PEG的无机染料指甲油 亮肽素指甲
油 双层指甲油 阴离子聚合物乳液指甲油 聚
丙烯酸酯乳液指甲油(I, II) 聚合物无色指甲
油 改性羊毛脂指甲油 复合聚合物含水指甲
油 神经酰胺/季铵化多肽指甲油 聚甲苯磺酰
胺指甲油 聚合物乳液水基指甲油

2.7.2 指甲油去除剂.....(160)

通用型指甲油去除剂 水解大豆蛋白指甲油去除
剂 磨料指甲油去除剂 聚甲基硅氧烷指甲油去
除剂 叔丁基甲氧基二苯甲酰基甲烷指甲油去
除剂 低熔点水貂油指甲油去除剂 聚丙烯酸透明
指甲油去除剂 杀菌性指甲抛光剂去除剂 保湿
双相指甲油去除剂

2.7.3 其他特殊制品.....(162)

卤代烃速干指甲抛光剂 吡咯烷酮羧酸指甲软化

剂 醋酸丁酸纤维素指甲油面涂料 ~~樟油指甲油~~
 干燥剂 指甲油用底剂和指甲油 ~~指甲去垢剂~~
 聚丙烯酸人造指甲胶粘剂 除氧物质指甲抛光
 剂 氨基硅氧烷指甲光亮剂

第三章 头发用化妆品.....(165)

3.1 洗发用化妆品.....(165)

3.1.1 基础洗发香波.....(165)

丙二酸单钠香波 脂肪胺聚氧乙烯加成物透明香
 波 溶解硫香波 植物蛋白香波 聚乙烯醇香
 波 水溶性壳多糖衍生物香波 接枝聚合物香
 波 水解蛋白香波 煤焦油萃取物香波 葡萄糖
 香波 POE(4)月桂酰胺硫酸钠香波 硅氧烷共
 聚物香波 含硫羧甲基角朊香波 水溶性聚乙
 酰氨基葡萄糖香波 高粘度香波 丙烯酸聚合
 物香波 仲烷基醚香波 烷基磷酸盐香波 2-羟
 基链烷酸香波 α -烯基磺酸盐香波

3.1.2 低刺激性香波.....(170)

羟烷基磷酸盐香波 季铵盐磷酸酯香波 牛磺酸
 衍生物香波 甜菜碱香波 烷基醚羧酸盐香波
 酰基丙氨酸盐香波 酰基谷氨酸盐香波 烷基糖
 苷香波(I~IV) 酰基咪唑啉盐香波 POE(30)
 甘油酯香波 琥珀酸衍生物香波 特种两性表面
 活性剂香波 二羧酸氨基酸型表面活性剂香波
 硅氧烷和磺基琥珀酸酯香波 烷基聚氧丙烯醚磷
 酸盐香波 聚乙二醇香波 咪唑啉衍生物香波
 单烷基磷酸酯香波 磷酸酯两性表面活性剂香
 波 N-月桂酰基谷氨酸盐香波 磷酸酯低刺激
 香波 婴儿香波(I~XI)

3.1.3 洗发·护发二合一调理香波.....(180)

阳离子纤维素调理香波(I~XI) 瓜耳胶阳离子
调理香波(I, II) 双C₁₈烷基二甲基氯化铵调
理香波 氨基丙烯酸酯调理香波 聚季铵盐调
理香波 特种季铵盐调理香波 聚氧丙烯甲基二乙
基氯化铵调理香波(I~III) C₁₈烷基甲基氨基聚
氧乙烯加成物氯化物调理香波 己二酸/二亚乙
基三胺共聚物调理香波 N-月桂酰-N-甲基
牛磺酸钠/聚季铵盐调理香波 聚二甲基硅氧烷
调理香波(I~VIII) 聚氧烷烯化聚二甲基硅氧烷
调理香波 聚醚/硅氧烷调理香波 氨基硅氧烷
调理香波 硅氧烷共聚物调理香波 甲基聚硅氧
烷/阳离子纤维素调理香波 聚硅氧烷季铵盐调
理香波 氨基硅氧烷/季铵盐调理香波 聚二甲
基硅氧烷/季铵盐调理香波(I, II) 聚二甲基硅
氧烷/阳离子聚合物调理香波 聚二甲基硅氧
烷/阳离子纤维素调理香波 聚硅氧烷/阳离子纤
维素调理香波(I~III) 硅氧烷乳液/瓜耳胶阳
离子调理香波(I~III) 聚硅氧烷/氨基酸系表
面活性剂调理香波 酰基谷氨酸盐/共聚物调
理香波 包胶囊油调理香波 表面活性剂硅氧烷分
散剂调理香波 胶原水解物衍生物生发调理香
波 高分子硅氧烷护发香波 多种阳离子季铵盐
调理香波 吡咯烷酮羧酸盐护发香波 磷脂-蛋
白质护发香波 烷基苷醚/硅氧烷护发香波 调
理油微乳液护发香波 酰胺基胺/阳离子纤维素
护发香波 乳酸酯/阳离子纤维素护发香波 水
解蛋白/季铵盐润肤香波 烷基苷/磺基琥珀酸酯
/季铵盐调理香波 蔗糖/蜜调理香波 染发·洗
发调理香波