

化工产品手册

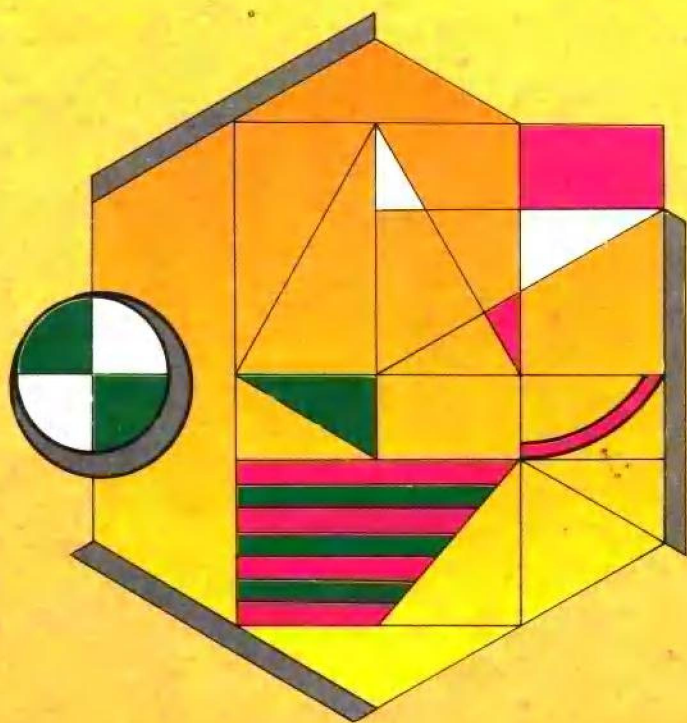
第二版

HANDBOOK OF CHEMICAL PRODUCTS

日用化工产品

CHEMICAL PRODUCTS FOR DAILY USE

冯培基 主编



化学工业出版社

81.196
117(2)

化工产品手册

日用化工产品

(第二版)

北京日用化学工业学会组织编写
冯培基 主编

化学工业出版社

(京)新登字 039 号

图书在版编目(CIP)数据

日用化工产品/北京市日用化学工业学会编写;冯培基
主编. —北京:化学工业出版社,1994.8
(化工产品手册)
ISBN 7-5025-1255-1

I. 日… II. ①北… ②冯… III. 化工产品-手册 IV. T
Q072-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 06217 号

责任编辑:夏叶清 欧阳光

封面设计:袁毅

化学工业出版社 出版发行

(北京朝阳区惠新里 3 号)

通县京华印刷厂印刷

新华书店北京发行所经销

*

开本 850×1168 $1/32$ 印张 14 1/2 字数 405 千字

1994 年 5 月第 2 版 1994 年 5 月北京第 1 次印刷

印 数 1—6 200

定 价:18.00 元

第一版前言

《日用化工产品》是《化工产品手册》的一个分册,由北京日用化学工业学会组织从事日化产品科研和生产的工程技术人员经过对国内日化产品广泛调查研究,并参阅国外有关文献资料编写而成。本手册共收集了有洗涤用品、化妆品、香精香料、火柴、电池、油墨、三胶、感光材料、墨水和皮鞋油等日化产品 10 个大类,约 467 个品种。书中产品按大类排列,在每类产品前面,均编有概述,展示该类产品的生产全貌、国内外发展概况和趋势以及有关共性问题。书末还附有按产品名称编排的中、英文索引,以利检索。在品种选择上着重编写了国内目前生产的主要品种。新上市的品种以及正在开发的有发展前途的品种。根据产品不同特点,各个品种分别列了中、英文名称、结构式、性质、用途、配方、制法、工艺流程、原材料单耗、产品质量、贮运及保管、生产厂及价格等。鉴于各厂产品各具特色,故本书只介绍参考配方和一般制法,所列产品质量凡有国家标准、部颁或专业标准者,均应符合有关产品标准的主要指标,尚未制订标准者,只列出有关厂家产品的规格。价格均为 1987 年的参考价格。

参加本书编写的有何坚、王德峰、王享权、郑富源、邬曼君、姜正德、阎世翔、吴国光、李长蕴、黄光欢、徐晶柱、夏雷、韩玉莲、李玉方和穆文杰等同志。李慧仙同志完成组稿工作。初稿完成后,邬曼君同志对全稿进行了汇编整理,胡宗蕃同志完成本书产品名称中、英文索引,冯培基同志作了技术审定。

由于水平所限,本书错误和不妥之处,恳请广大读者批评指正。

编者

第二版前言

由北京日用化学工业学会组织编写冯培基主编的《日用化工产品》是《化工产品手册》的一个分册。从 1989 年出版问世以来,深受广大读者的欢迎,已重印多次。在此期间,不断收到读者来信,垂询一些技术问题,足见本书已在社会上产生一定影响。

鉴于我国日化工业发展很快,几年来开发了许多独具特色的新产品。我们感觉有必要对本手册做一次补充修订,重点是洗涤用品、化妆品及香料香精三大类,也是广大读者所关注的部分。

再版本仍分洗涤用品、化妆品、香料香精、火柴、电池、油墨、三胶、感光材料、墨水和鞋油等十大类。除三胶与感光材料两类产品未予修订外,其余均做了修改补充。每类产品前面的概述,都根据当前情况做了较详细的修改,且增加了许多新上市的产品,比如洗涤用品增补了《脚气皂》、《XB 洁身保健浴液》等 16 个产品;化妆品增补了《焗油》、《摩丝》、《磨面膏》等 13 个产品;香料香精补充了《乙基麦芽酯》、《二氢茉莉酮酸甲酯》、《龙涎香》等 30 个产品。全书共收集了 523 个产品。每个产品的编写内容同第一版,即中、英文名称、结构式、性质、用途、配方、制法、工艺流程、产品质量、贮运及保管、生产厂等只是取消了价格。因为价格变化太大、太快、且不同牌号的同类产品的价格,悬殊也太大,已无参考价值。

参加本书修订的编写人员,均系国内长期从事日化工业科研、生产、教学的知名人士,也都具有高级技术职称。洗涤用品由邬曼君、郑富源编写;化妆品由邬曼君、姜正德及闫世翔编写;香料香精产品由何坚、王德峰、王亨权编写;火柴由黄光欢编写;电池由郭兰州编写;油墨产品由韩玉莲编写;墨水由徐晶柱编写;皮鞋油由李玉方编写。全稿由冯培基汇编整理,并对全书做了技术审定。

限于水平,不妥之处在所难免。希望同行及广大读者批评指正。

编者

内 容 提 要

本书是《化工产品手册》的一个分册。书中选编了洗涤用品、化妆品、香料香精、火柴、电池、油墨、三胶、感光材料、墨水和鞋油等日用化工产品十大类的 523 个品种。每个品种分别列有中、英文名称、结构式、性质、用途、配方、制法、工艺流程、产品质量、贮运及保管和生产厂家等。书后附有中、英文产品名称等列。

本书可供轻工、化工等部门从事日用化工原料和日用化工产品生产的工程技术人员,以及商业外贸部门的供销人员和管理干部使用,也可供使用日化产品的广大消费者参考。

目 录

洗涤用品

肥皂	(1)
洗衣皂	(2)
高级增白洗衣皂	(3)
香皂	(4)
过脂皂	(5)
美容皂	(5)
香药皂	(6)
中草药香皂	(7)
透明皂	(7)
半透明皂	(8)
老人皂	(9)
儿童香皂	(9)
复合皂	(10)
去油皂	(11)
复合皂粉	(11)
液体皂	(12)
旅游皂	(14)
大理石花纹皂	(14)
浮水皂	(15)
肥皂膏	(15)
皂片	(15)
工业皂	(16)
减肥皂	(16)
脚气皂	(17)
个人卫生清洁剂	(17)
膏状香波	(18)

硫磺洗发膏	(19)
透明液体香波	(19)
调理香波	(20)
胶冻香波	(21)
珠光香波	(21)
去头屑香波	(22)
酸性香波	(23)
三合一香波	(24)
儿童香波	(24)
染发香波	(25)
体用香波	(26)
泡沫浴	(26)
儿童浴剂	(27)
XB 洁身保健浴液	(27)
香身浴液	(28)
浴盐	(28)
浴油	(29)
洗脸膏	(29)
皮肤清洁剂	(30)
洗面奶	(31)
无水净手凝胶	(31)
无水洗手膏	(32)
脚气一次净香露	(32)
衣物洗涤剂	(33)
高泡洗衣粉	(33)
低泡洗衣粉	(34)
加酶洗衣粉	(35)
浓缩洗衣粉	(36)
无磷洗衣粉	(37)

低磷洗衣粉	(38)
彩漂洗衣粉	(39)
增白洗衣粉	(40)
中性丝毛洗衣粉	(41)
消毒洗衣粉	(42)
重垢液体洗涤剂	(43)
轻垢液体洗涤剂	(44)
柔软漂白洗衣粉	(44)
块状洗涤剂	(45)
浆状洗涤剂	(46)
洗衣机专用洗衣粉	(47)
干洗剂	(48)
涤领净	(48)
尿布洗涤剂	(49)
家庭日用品清洁剂	(50)
地板清洁剂	(50)
地毯清洁剂	(51)
餐具洗涤剂	(52)
消毒净洗剂	(52)
玻璃清洁剂	(53)
玻璃防雾剂	(54)
瓷砖清洗剂	(54)
浴盆清洁剂	(55)
洁厕净	(56)
厕所用固体除臭剂	(57)
炉灶净洗剂	(57)
珠宝装饰品清洁剂	(57)
冰箱清洗剂	(58)
漂渍液	(58)
织物柔软剂	(59)
工业用清洗剂	(60)
金属清洗剂	(60)
低泡金属清洗剂	(61)
不锈钢清洗剂	(62)
铜和铜合金洗涤剂	(62)

银擦亮剂	(63)
精密零件清洗剂	(64)
化纤清洗剂	(64)
毛纤清洗剂	(65)
精炼渗透剂	(65)
毛纺助剂	(66)
羽毛洗涤剂	(66)
除积炭清洗剂	(66)
汽车擦亮去污剂	(67)
列车靠背椅洗涤剂	(68)
火车车皮洗涤剂	(68)
废纸脱墨剂	(68)
放射性沾污衣物洗涤剂	(69)
输奶管道净洗剂	(70)
工业用洗瓶剂	(70)

化 妆 品

皮肤用化妆品	(73)
清洁剂	(73)
清洁霜	(73)
洗面霜	(74)
皮肤磨砂清洁剂	(75)
清洁露	(76)
液化清洁霜	(77)
化妆水	(77)
碱性化妆水	(77)
收敛化妆水	(78)
防粉刺化妆水	(79)
须后化妆水	(80)
双层化妆水	(80)
膏、霜、蜜	(81)
雪花膏	(81)
冷霜	(82)
滋润霜	(83)

防水护肤霜	(85)
婴幼儿护肤霜	(86)
襁褓霜	(86)
蚊虫驱避膏	(87)
乳液	(88)
面膜	(90)
粉状面膜	(90)
剥离型面膜	(91)
膏状面膜	(92)
湿布型面膜	(93)
粉类	(93)
香粉	(93)
压制粉饼	(94)
湿干两用粉饼	(95)
水粉	(96)
爽身粉	(97)
痱子粉	(97)
婴幼儿爽身粉	(98)
专业用透明定妆粉	(99)
色彩粉底	(100)
粉底霜	(100)
粉底锭	(101)
粉底蜜	(102)
化妆油彩	(103)
胭脂	(104)
胭脂块	(104)
胭脂膏	(104)
胭脂乳	(105)
胭脂胶冻	(106)
胭脂水	(107)
颊红摩丝	(108)
唇部化妆品	(109)
唇膏	(109)
亮唇油	(110)
润唇膏	(111)

眼部化妆品	(112)
眉笔	(112)
睫毛膏	(112)
眼影块	(113)
眼影膏	(114)
眼睑块	(115)
眼睑露	(116)
眼袋霜	(116)
鼻部化妆品	(117)
鼻油灰	(117)
指甲化妆品	(117)
指甲油	(117)
指甲油去除剂	(118)
防晒化妆品	(119)
防晒霜	(119)
防晒蜜	(120)
晒黑油	(121)
防晒露	(122)
晒后润肤膏	(123)
祛臭化妆品	(124)
祛臭粉	(124)
祛臭霜	(124)
祛臭锭	(125)
祛臭化妆水	(126)
祛臭喷雾剂	(126)
浴用化妆品	(127)
毛发用化妆品	(127)
洗发剂	(128)
护发剂	(128)
润丝膏	(128)
焗油	(129)
润发剂	(130)
发油	(130)
发乳	(131)
发蜡	(132)

发露	(133)
整发剂	(134)
梳整水	(134)
喷发胶	(135)
摩丝	(136)
发用凝胶	(137)
养发剂	(138)
头水	(138)
染发剂	(139)
氧化染料染发剂	(139)
金属铅盐染发剂	(141)
卷发剂	(142)
冷烫液	(142)
脱毛剂	(143)
脱毛霜	(143)
脱毛糊	(144)
脱毛蜡	(145)
刮须用品	(146)
泡沫刮须膏	(146)
无泡刮须霜	(147)
电动剃须露	(148)
剃须后整容水	(149)
芳香类化妆品	(149)
香水	(150)
科隆水	(151)
花露水	(152)
空气清新剂	(153)
口腔清洁剂	(154)
洁齿型牙膏	(154)
含氟牙膏	(155)
双氟牙膏	(156)
加酶牙膏	(156)
脱敏牙膏	(157)
防牙结石和牙菌斑牙膏	(158)

叶绿素牙膏	(158)
防感冒牙膏	(159)
彩条牙膏	(159)
透明牙膏	(160)
彩粒牙膏	(160)
旅游牙膏	(161)
儿童牙膏	(161)
除烟渍牙膏	(162)
安神牙膏	(163)
SOD 抗衰老保健牙膏 ..	(163)
含盐牙膏	(164)
漱口水	(164)
假牙浸洗剂	(164)

香 料

天然香料	(172)
丁香油	(173)
丁香罗勒油	(173)
八角茴香油	(174)
九里香浸膏	(175)
大花茉莉浸膏	(175)
小茴香油	(176)
山苍子油	(176)
山荬油	(177)
月桂叶油	(177)
晚香玉浸膏	(178)
晚香玉净油	(178)
水仙浸膏	(179)
木香根油	(180)
白兰花油	(180)
白兰花浸膏	(181)
白兰叶油	(181)
白丁香浸膏	(182)
冬青油	(182)
甘松油	(183)

杂薰衣草油	(183)	树苔浸膏	(202)
地檀香油	(184)	香荚兰酊	(203)
肉桂油	(184)	香叶油	(204)
血柏木油	(185)	桉叶油	(204)
米兰花油	(185)	桂花浸膏	(205)
苍术硬脂	(186)	铃兰浸膏	(205)
红桔油	(186)	留兰香油	(206)
芹菜子油	(187)	梔子花浸膏	(206)
灵香草酊	(187)	甜橙油	(207)
牡荆油	(188)	紫苏油	(208)
岩桂油	(188)	紫穗槐油	(208)
岩蔷薇浸膏	(189)	鸢尾油	(209)
香根油	(189)	紫罗兰叶浸膏	(209)
枫香浸膏	(190)	黄樟油	(210)
芫荽子油	(191)	黄兰净油	(210)
金合欢浸膏	(191)	蜡梅净油	(211)
依兰依兰油	(192)	樟脑油	(211)
枣酊	(193)	缬草油	(212)
玫瑰油	(193)	墨红净油	(213)
松针油	(194)	墨红浸膏	(213)
芳油	(194)	薄荷素油	(213)
茉莉浸膏	(195)	薄荷油	(214)
玳玳叶油	(196)	檀香油	(215)
柠檬油	(196)	薰衣草油	(215)
柠檬桉油	(197)	藿香油	(216)
柏木油	(197)	小豆蔻油	(216)
香柠檬薄荷油	(198)	橙叶油	(217)
香附油	(198)	桔子油	(217)
香茅油	(199)	白柠檬油	(218)
香石竹净油	(199)	楠叶油	(218)
香紫苏油	(200)	玳玳花油	(219)
姜油	(200)	艾蒿油	(219)
柚皮油	(201)	枯茗油	(220)
胡卢巴酊	(202)	大蒜油	(220)
胡椒薄荷油	(202)	姜黄油	(221)

胡椒油	(221)	乙酸苄酯	(250)
风信子浸膏	(221)	乙酸苯乙酯	(251)
菊花浸膏	(222)	乙酸桂酯	(252)
麝香	(222)	结晶玫瑰	(253)
灵猫香	(223)	乙酸对叔丁基环己酯	(254)
海狸香	(223)	乙酸香叶酯	(255)
龙涎香	(223)	乙酸松油酯	(256)
合成香料	(225)	乙酸芳樟酯	(256)
癸醇	(226)	乙酸龙脑酯	(257)
月桂醇	(227)	乙酸柏木酯	(258)
苯甲醇	(228)	丙酸乙酯	(259)
苯乙醇	(229)	丙酸异戊酯	(260)
桂醇	(230)	丙酸苄酯	(261)
二甲基苄基甲醇	(231)	丙酸香叶酯	(261)
叶醇	(232)	丁酸乙酯	(262)
橙花醇	(233)	丁酸苄酯	(263)
檀香醇	(234)	丁酸香叶酯	(263)
大茴香醇	(234)	异戊酸乙酯	(264)
香叶醇	(235)	异戊酸异戊酯	(265)
玫瑰醇	(236)	茉莉酯	(266)
香茅醇	(237)	苯甲酸甲酯	(267)
芳樟醇	(238)	苯甲酸乙酯	(267)
松油醇	(239)	苯甲酸苄酯	(268)
天然薄荷脑	(240)	苯乙酸乙酯	(269)
消旋薄荷脑	(241)	苯乙酸对甲酚酯	(270)
龙脑	(242)	桂酸乙酯	(271)
柏木脑	(243)	柳酸异戊酯	(272)
麦芽醇	(243)	γ -庚内酯	(272)
苯乙酸	(245)	γ -辛内酯	(273)
肉桂酸	(246)	γ -壬内酯	(274)
甲酸异戊酯	(246)	γ -癸内酯	(275)
甲酸香茅酯	(247)	γ -十一内酯	(275)
甲酸香叶酯	(248)	香豆素	(276)
乙酸乙酯	(249)	月桂醛	(277)
乙酸异戊酯	(249)	龙葵醛	(278)

苯甲醛	(278)
桂醛	(279)
α -戊基桂醛	(280)
大茴香醛	(281)
洋茉莉醛	(282)
兔耳草醛	(283)
铃兰醛	(284)
柑青醛	(285)
柠檬醛	(285)
香茅醛	(286)
羟基香茅醛	(286)
香兰素	(287)
乙基香兰素	(288)
新铃兰醛	(289)
二乙酰	(290)
苯乙酮	(291)
对-甲基苯乙酮	(291)
对-甲氧基苯乙酮	(292)
二苯甲酮	(293)
薄荷酮	(294)
紫罗兰酮	(294)
甲基紫罗兰酮	(295)
鸢尾酮	(296)
β -大马酮	(297)
橙花酮	(297)
香芹酮	(298)
顺-茉莉酮	(299)
苯乙醛二甲缩醛	(300)
α -戊基桂醛二甲缩醛	(300)
柠檬醛二乙缩醛	(301)
庚醛二甲缩醛	(302)
辛醛二甲缩醛	(303)
苹果酯	(304)
乙基麦芽酚	(394)
丁香酚	(305)

异丁香酚	(306)
异丁香酚苯醚	(307)
对-甲基茴香醚	(308)
二苯醚	(309)
β -萘甲醚	(309)
β -萘乙醚	(310)
氧化玫瑰	(310)
二甲苯麝香	(311)
酮麝香	(312)
葵子麝香	(313)
麝香-105	(314)
昆仑麝香	(315)
万山麝香	(316)
粉檀麝香	(316)
萨利麝香	(317)
佳乐麝香	(318)
二苯甲烷	(319)
溴代苏合香烯	(320)
大茴香腈	(320)
柠檬腈	(321)
吡啶	(322)
2,3,5-三甲基吡嗪	(323)
2-甲基-3-呋喃硫醇	(323)
二氢茉莉酮酸甲酯	(324)
香精	(325)
食用桔子油香精	(325)
食用柠檬油香精	(326)
食用葡萄油香精	(326)
食用苹果油香精	(327)
食用生梨油香精	(328)
食用玫瑰油香精	(328)
食用柠檬香精	(329)
食用菠萝香精	(329)
食用葡萄香精	(330)
食用玫瑰香精	(331)

食用桔子香精	(331)
食用生梨香精	(332)
食用杨梅香精	(333)
食用樱桃香精	(333)
食用香草香精	(334)
食用苹果香精	(335)
食用杏仁香精	(335)
食用香蕉香精	(336)
食用桃子香精	(336)
食用桑子油香精	(337)
食用桑子香精	(338)
食用桂花油香精	(338)
食用樱桃油香精	(339)
食用杨梅油香精	(339)
食用香蕉油香精	(340)
食用奶油香精	(341)
食用菠萝油香精	(341)
食用香草油香精	(342)
食用姜油香精	(342)
食用杏仁油香精	(343)
食用椰子油香精	(343)
食用荔枝香精	(344)
皂用玫瑰香精	(345)
皂用茉莉香精	(345)
皂用馥奇香精	(346)
皂用檀香香精	(347)
皂用百花茉莉香精	(347)
膏霜用茉莉香精	(348)
膏霜用玫瑰檀香香精	(349)
膏霜用玫瑰香精	(349)
膏霜用白兰香精	(350)

火 柴

安全火柴	(351)
书式火柴	(354)

蜡梗火柴	(354)
抗风火柴	(355)

电 池

原电池	(357)
圆柱形锌-锰干电池	(357)
积层式锌-锰干电池	(360)
碱性锌-锰干电池	(362)
扣式锌-铝电池	(364)
蓄电池	(367)
起动型铅-酸蓄电池	(367)
固定型铅-酸蓄电池	(371)
镉-镍蓄电池	(372)

油 墨

平版印刷油墨	(374)
胶印油型油墨	(375)
胶印树脂油墨	(375)
胶印亮光油墨	(376)
胶印轮转油墨	(377)
凹版印刷油墨	(377)
苯型影印油墨	(378)
汽油型影印油墨	(378)
水型影印油墨	(379)
凸版印刷油墨	(379)
铅印书刊油墨	(379)
凸版轮转油墨	(380)
丝网孔版印刷油墨	(381)
滚涂印刷油墨	(381)

三 胶

照相明胶	(383)
纯胶	(385)
食用明胶	(386)
药用明胶	(387)

水解明胶	(388)
接枝明胶	(388)
工业明胶	(389)
印刷胶	(390)
骨胶	(391)
阿胶	(392)
猪皮鳔	(393)

感光材料

胶片类产品	(394)
医用 X 射线胶片	(394)
工业 X 射线胶片	(397)
黑白全色照相胶卷、照相胶片 ...	
.....	(299)
彩色照相胶卷	(401)
缩微胶片	(403)
黑白印刷制版胶片	(405)
照相纸类产品	(408)
黑白相纸	(408)
示波记录纸	(410)
彩色相纸	(411)

科技干版类产品	(414)
超微粒干版	(414)
全息干版	(416)
光谱干版	(417)
电子显微镜干版	(418)

墨水

蓝黑墨水	(420)
纯蓝墨水	(421)
红色墨水	(422)
黑色墨水	(423)
碳素墨水	(423)
十二色彩色笔墨水	(424)
仪表用记录墨水	(425)
标准墨水	(425)
打印墨水	(426)

皮鞋油

溶剂型鞋油	(427)
乳化型鞋油	(428)
液体鞋油	(429)

索引

一、产品名称中文笔画索引	(1)
二、产品名称英文索引	(12)

洗 涤 用 品

洗涤用品是千家万户的日常必需品,长期以来为保护人体健康、清洁环境起着十分重要的作用。

洗涤用品包括肥皂和洗涤剂两大类,每类中又有品目繁多、各成系列的花色品种。洗涤剂分民用和工业用,民用洗涤剂包括个人卫生清洁剂、衣物用洗涤剂和家庭日用品清洁剂,工业用清洗剂供各行各业清洗之用。

民用洗涤剂总的发展趋势是,就商品形式而论,粉状产品的发展减慢,液体洗涤剂增长加快,由粉状逐渐向液体、膏状、浓缩型、超浓缩型转变;就洗涤对象而论,通用型逐渐转向专用型,在配方中加入各种各样的添加剂,出现了许多功能各异的专用产品。近年来开发的复配洗衣粉、加酶洗衣粉、含氧漂白洗衣粉、杀菌洗衣粉,以及五光十色的专用液体洗涤剂和硬表面清洁剂,为消费者提供了极大的方便,受到各方面欢迎。

工业清洗剂的应用领域逐渐在扩大,从洗涤金属、毛纺品开始已发展到清洗内燃机、轴承、机床、锻压机械、汽车以及多种零部件,其品种日趋多样化。

洗衣皂产量日渐下降,部分已被合成洗涤剂所取代,但香皂品种有了很大发展,近年来陆续上市的儿童皂、老年皂、复合皂、液体皂、富脂皂、美容皂等等,使香皂市场面目一新。

肥 皂

肥皂是最古老的洗涤剂,长期来人类用它洗衣、沐浴、洁净环境。但合成洗涤剂问世以来,由于合成洗涤剂性能优良,故一部分洗衣皂被合成洗涤剂取代,但香皂具有洗手、沐浴的独特功效,故仍保持有一定市场。

今后肥皂产品的发展方向首先是改性改质,克服普通肥皂在低温

下溶解度差和不耐硬水的本质缺陷,使其兼备肥皂和合成洗涤剂的优点。为此目前市场上出现了各种复合皂、复合肥皂粉和复合液体皂。许多高档香皂中均添加了钙皂分散剂。

其次是在皂中加入各种添加剂制成多种功能皂,以适应香皂品种细分化和专用化需要。并以功能性和个性化激起顾客的购买欲,在激烈的市场竞争中领先取胜。如针对不同年龄的消费层出现了老人皂、儿童皂、婴儿皂;为美化外形有大理石花纹皂,全透明皂和半透明皂、异形皂等;按功能不同又有药皂、祛臭皂、清新皂、润肤皂、美容皂、减肥皂、驱蚊皂等等。而美容皂中因所加的添加剂各异,又有牛乳皂、珍珠皂、花粉皂之别,以满足消费者多方面的需求爱好。

再者,香皂品种还日益趋向高档化。对香皂除要求其有原来的洗净性能外,更重要的是还要有美丽的外观,舒适的香味,并有益于肌肤,而致竞相在皂中加入蜂蜜、人参、珍珠、水解蛋白、芦荟等高级营养物质,采用高级香精和华丽的包装来提高香皂的商品价值,从而使香皂起到类似化妆品的作用。

洗衣皂
laundry soap

性质 块状硬皂。主要成分是脂肪酸钠盐,其水溶液会使表面张力、界面张力下降,并具有乳化、发泡、润湿和去污等性能。用冷板车生产的肥皂,皂中脂肪酸含量有 53%、47%、42% 三种。用真空压条生产的肥皂,皂中脂肪酸含量有 65% 和 < 65% 二种。

用途 供家庭洗衣用,以及供日常洗杂物和用具等。

配方

冷板车工艺	%	真空压条工艺	%
硬化油	35	棉油酸	10
猪油	25	糠油	10
松香	25	油脚	10
液体油	15	松香	15
猪油	20	硬化油	35

制法 冷板车工艺 将皂基、泡花碱、香料、着色剂、荧光增白剂按配方比例加入调和缸,于 70~80℃ 调和 15~20min,然后压进冷板车,用冷却水冷凝 45~50min。取出大块皂片,送至切块机切块,再烘凉、打印和装箱。