

主 编 李东光 翟怀凤

精细化学品配方 (一)

第二版

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

精细化学品配方

主 编 李东光 翟怀凤

(一)

第二版

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

精细化学品配方(一) / 李东光等主编. —2版. —南京:
江苏科学技术出版社, 2008. 10
ISBN 978-7-5345-6063-7

I. 精… II. 李… III. 精细化工—化工产品—配方
IV. TQ072

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008) 第 089110 号

精细化学品配方(一)第二版

主 编 李东光 翟怀凤
责任编辑 王明辉
责任校对 郝慧华
责任监制 曹叶平

出版发行 江苏科学技术出版社(南京市湖南路 47 号, 邮编: 210009)
网 址 <http://www.pspress.cn>
集团地址 凤凰出版传媒集团(南京市中央路 165 号, 邮编: 210009)
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
经 销 江苏省新华发行集团有限公司
照 排 南京紫藤制版印务中心
印 刷 扬州鑫华印刷有限公司

开 本 850mm×1 168 mm 1/32
印 张 23.375
字 数 552 000
版 次 2008 年 10 月第 2 版
印 次 2008 年 10 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5345-6063-7
定 价 55.00 元

图书如有印装质量问题, 可随时向我社出版科调换。

前言

精细化工产品生产规模小、品种多、更新换代快、附加值高、利润大而又需要高技术的一类产品。加快精细化工的发展,是当今世界化学工业发展的趋势,特别是一些发达国家,相继将化学工业的发展重点转向精细化工,化学工业的产业结构正在发生重大转变,这无疑将对世界化学工业产生深远的影响。我国目前精细化工的发展也受到各行各业的密切关注,而当务之急是尽快调整产业结构,加快发展速度。

为了满足读者的需要,我们于2004年编写了《精细化学品配方(一)》《精细化学品配方(二)》,图书出版后受到读者喜爱,作者收到很多读者来信给予肯定,并希望能提供更多的精细化工产品配方与工艺,由于精细化工发展迅速,有些配方已经不能适应现代化工的发展需要,所以我们对《精细化学品配方(一)》《精细化学品配方(二)》进行了修订,删除了一些过时配方,增补了一些新的配方。本册为第一册,重点收录了近几年国内外精细化工领域的新产品、新配方、新技术等,内容涉及洗涤剂、化妆品等千余例产品。需要说明的是,所收录的产品与其他各分册是不重复的。

与其他同类书相比,本书有如下特点,一是注重实用性,在每个产品中着重介绍配方、制作方法、原料配伍和

产品特性,使读者据此试验时,能够掌握原理、方法和产品的应用特性;二是所收录的配方大部分是批量小、投资小、能耗低、生产工艺简单,有些是通过混配即可制得的产品;三是注重配方的新颖性,除了保留一些传统的、经典的配方之外,大部分配方都具有其自身的特性;四是所收录配方的原材料立足于国内,而对于一些不易购到的国外原料以及国外商品代号的配方原则上不予收录。因此,本书尤其适合于中小企业、乡镇企业及个体生产者开发新产品时选用。

本书的配方是按产品的用途进行分类的,读者可据此查找所需的配方。由于每个配方都有一定的合成条件和应用范围限制,所以在据此进行新产品开发时,应遵循先小试,取得合格产品后再扩大生产的原则,以免造成不必要的损失。

本书参考了近年来出版的书刊、杂志、各种化学化工期刊以及部分国内外专利资料等,由于篇幅限制,在此没有一一列出文献出处,谨向所有参考文献的作者表示衷心感谢。

本书由李东光、翟怀凤主编,参加本书编写工作的还有李桂芝、吴宪民、吴慧芳、季佳等,由于编者水平有限,书中难免有疏漏之处,请读者对在应用中发现的问题及不足之处及时予以批评指正。

作者 E-mail 为 ldguang@163.com。

编者

2008.7

目 录

1 家用洗涤剂	(1)
1.1 织物洗涤剂	(1)
1.1.1 洗衣粉	(1)
洗衣粉(1)	(1)
洗衣粉(2)	(2)
洗衣粉(3)	(3)
洗衣粉(4)	(3)
通用洗衣粉	(4)
消毒洗衣粉(1)	(5)
消毒洗衣粉(2)	(5)
消毒洗衣粉(3)	(6)
加酶洗衣粉(1)	(7)
加酶洗衣粉(2)	(7)
加酶洗衣粉(3)	(8)
加酶洗衣粉(4)	(9)
漂白洗衣粉(1)	(10)
漂白洗衣粉(2)	(11)
漂白洗衣粉(3)	(11)
彩漂洗衣粉	(12)
低泡洗衣粉	(13)
高泡洗衣粉	(14)
重垢洗衣粉	(15)
浓缩洗衣粉(1)	(16)
浓缩洗衣粉(2)	(16)

浓缩加酶洗衣粉	(17)
中性丝毛洗衣粉(1)	(18)
中性丝毛洗衣粉(2)	(19)
丝毛洗衣粉	(20)
低磷洗衣粉(1)	(21)
低磷洗衣粉(2)	(21)
低磷洗衣粉(3)	(22)
无磷洗衣粉(1)	(23)
无磷洗衣粉(2)	(23)
无磷洗衣粉(3)	(24)
无磷洗衣粉(4)	(24)
无磷洗衣粉(5)	(25)
无磷洗衣粉(6)	(26)
无磷洗衣粉(7)	(26)
无磷低泡洗衣粉	(27)
无磷中泡洗衣粉(1)	(28)
无磷中泡洗衣粉(2)	(28)
无磷漂白洗衣粉(1)	(29)
无磷漂白洗衣粉(2)	(30)
无磷柔软洗衣粉(1)	(30)
无磷柔软洗衣粉(2)	(31)
无磷无铝洗衣粉	(32)
无磷强力洗衣粉	(32)
无磷粒状洗涤剂	(33)
无磷高密度洗衣粉	(34)
洗衣机用洗衣粉	(34)
1.1.2 膏(块)状洗涤剂	(35)
洗衣膏(1)	(35)
洗衣膏(2)	(36)

洗衣膏(3)	(37)
洗衣膏(4)	(38)
浓缩洗衣膏	(38)
无泡无磷洗衣膏	(39)
洗衣净	(39)
块状合成洗衣剂	(40)
杀菌洗涤剂	(41)
婴儿尿布洗涤剂	(42)
无磷片状洗衣剂	(42)
1.1.3 液体洗涤剂	(43)
液体洗涤剂(1)	(43)
液体洗涤剂(2)	(44)
液体洗涤剂(3)	(44)
轻垢液体洗涤剂(1)	(45)
轻垢液体洗涤剂(2)	(45)
轻垢液体洗涤剂(3)	(46)
重垢液体洗涤剂(1)	(46)
重垢液体洗涤剂(2)	(47)
重垢液体洗涤剂(3)	(48)
加酶液体洗涤剂(1)	(48)
加酶液体洗涤剂(2)	(49)
漂白消毒洗涤剂	(50)
衣用液体洗涤剂	(50)
防水织物洗涤剂	(51)
低泡家用洗涤剂	(51)
无磷液体洗涤剂(1)	(52)
无磷液体洗涤剂(2)	(52)
无磷液体洗涤剂(3)	(53)
无磷液体洗涤剂(4)	(54)

无磷液体洗涤剂(5)	(54)
无磷液体洗涤剂(6)	(55)
无磷液体洗涤剂(7)	(56)
无磷液体洗涤剂(8)	(56)
无磷液体洗涤剂(9)	(57)
无磷液体洗涤剂(10)	(57)
无磷液体洗涤剂(11)	(58)
无磷液体洗涤剂(12)	(59)
无磷液体洗涤剂(13)	(59)
无磷液体洗涤剂(14)	(60)
无磷液体洗涤剂(15)	(60)
无磷液体洗涤剂(16)	(61)
无磷轻垢液体洗涤剂(1)	(61)
无磷轻垢液体洗涤剂(2)	(62)
无磷轻垢液体洗涤剂(3)	(63)
无磷轻垢液体洗涤剂(4)	(63)
无磷重垢液体洗涤剂(1)	(64)
无磷重垢液体洗涤剂(2)	(65)
无磷重垢液体洗涤剂(3)	(65)
无磷重垢液体洗涤剂(4)	(66)
无磷重垢液体洗涤剂(5)	(66)
无磷重垢液体洗涤剂(6)	(67)
浓缩型织物液体洗涤剂	(68)
中性洗衣用液体洗涤剂	(68)
留香洗衣液	(69)
芳香洗涤液	(70)
钾皂洗涤液	(71)
葡糖酯洗涤剂	(71)
杀菌消毒洗涤剂	(72)

手洗用洗涤剂	(73)
1.1.4 织物柔软洗涤剂	(74)
液体柔洗剂(1)	(74)
液体柔洗剂(2)	(74)
柔软洗涤剂	(75)
防尘柔软洗涤剂	(75)
毛织物柔洗剂	(76)
轻型织物洗液	(76)
织物柔软洗涤剂	(77)
毛料清洗剂	(78)
原毛洗涤剂	(79)
羽绒洗涤剂	(79)
抗静电洗涤剂(1)	(80)
抗静电洗涤剂(2)	(81)
羊毛织物洗涤剂	(81)
无磷棉麻织物洗涤剂	(82)
无磷丝毛织物洗涤剂	(83)
合成纤维织物洗涤剂	(83)
织物柔软调理剂	(84)
1.2 预去斑剂	(85)
1.2.1 衣用预去斑剂	(85)
衣物去斑剂	(85)
污斑预除剂	(86)
血迹去除剂	(86)
铁锈去除剂	(87)
植物油斑清除剂	(87)
衣领净(1)	(88)
衣领净(2)	(89)
衣领净(3)	(89)

衣领净(4)	(90)
衣领抗污剂	(91)
织物墨迹、油墨去污剂	(91)
1.2.2 干洗剂	(92)
干洗剂(1)	(92)
干洗剂(2)	(93)
干洗剂(3)	(93)
干洗剂(4)	(94)
干洗剂(5)	(94)
干洗剂(6)	(95)
干洗净	(95)
干洗气雾剂	(96)
家用干洗剂	(97)
重垢织物干洗剂	(97)
高效除垢干洗剂	(98)
干洗剂	(98)
1.3 皂类洗涤剂	(100)
1.3.1 固体皂	(100)
香皂(1)	(100)
香皂(2)	(100)
洁肤香皂	(101)
灭菌香皂	(102)
复合香皂(1)	(102)
复合香皂(2)	(103)
儿童香皂	(103)
婴儿护肤香皂	(104)
超级温和香皂	(104)
芦荟蛋白香皂	(105)
洁肤皂	(106)

润肤皂	(107)
皂粉	(107)
透明皂(1)	(108)
透明皂(2)	(108)
透明皂(3)	(109)
透明皂(4)	(110)
复合皂(1)	(110)
复合皂(2)	(111)
复合皂粉	(111)
纸肥皂	(112)
1.3.2 液体皂	(112)
液体皂(1)	(112)
液体皂(2)	(113)
液体皂(3)	(114)
液体皂(4)	(114)
液体皂(5)	(115)
液体皂(6)	(116)
液体香皂(1)	(117)
液体香皂(2)	(117)
1.4 厨房洗涤剂	(119)
1.4.1 餐具洗涤剂	(119)
餐具洗涤剂(1)	(119)
餐具洗涤剂(2)	(119)
餐具洗涤剂(3)	(120)
餐具洗涤剂(4)	(121)
餐具洗涤剂(5)	(121)
餐具洗涤剂(6)	(122)
餐具洗涤剂(7)	(123)
餐具洗涤剂(8)	(123)

餐具洗涤剂(9)	(124)
餐具洗涤剂(10)	(125)
高泡型餐洗剂	(125)
餐具洗涤消毒液	(126)
消毒餐具洗涤剂	(126)
碗筷消毒清洗剂	(127)
洗洁精	(127)
凝胶触变洗液	(128)
无磷无水洗碟剂	(129)
双功能无磷洗碗片剂	(130)
固体餐具漂洗剂	(130)
液体自动餐具洗涤剂	(131)
机洗餐具洗涤剂	(131)
洗碗机液体洗涤剂	(132)
洗碗机快干洗涤剂	(133)
餐具快干冲洗剂	(133)
1.4.2 瓜果蔬菜洗涤剂	(134)
瓜果蔬菜洗涤剂(1)	(134)
瓜果蔬菜洗涤剂(2)	(135)
瓜果蔬菜洗涤剂(3)	(135)
瓜果蔬菜洗涤剂(4)	(136)
肉类洗涤剂(1)	(136)
肉类洗涤剂(2)	(137)
鱼类洗涤剂(1)	(137)
鱼类洗涤剂(2)	(138)
食品洗涤剂(1)	(138)
食品洗涤剂(2)	(139)
茶垢漂洗剂	(140)
强力油脂清洗剂	(140)

1.4.3 炊具洗涤剂	(141)
厨具洗涤剂	(141)
烤箱清洁剂	(142)
烧烤器具洗涤剂	(142)
炉灶炊具洗涤剂	(143)
排油烟机清洗剂	(143)
抽油烟机除垢剂	(144)
煤气灶具清洗剂	(145)
油烟管道及烟罩清洗剂	(146)
厨房用低碱度洗涤剂	(146)
1.4.4 擦洗擦亮剂	(147)
家用擦洗剂	(147)
擦洗擦亮剂(1)	(147)
擦洗擦亮剂(2)	(148)
油脂清洗剂	(149)
厨房去油剂(1)	(149)
厨房去油剂(2)	(150)
油垢清除剂	(151)
喷雾擦洗剂	(151)
粉状清洁剂	(152)
家用清洁剂	(152)
硬表面擦亮膏	(153)
厨房用清洗剂	(154)
厨房油垢擦洗膏	(154)
厨房烟油垢清除剂(1)	(155)
厨房烟油垢清除剂(2)	(155)
去污粉	(156)
1.5 居室洗涤剂	(156)
1.5.1 地板、地毯洗涤剂	(156)

地板清洁剂(1)	(156)
地板清洗剂(2)	(157)
地板洗涤剂(1)	(158)
地板洗涤剂(2)	(158)
地板洗涤剂(3)	(159)
瓷砖地面清洗剂	(159)
瓷砖地面用酸性清洗剂	(160)
水磨石地面擦洗剂	(161)
木质地板清洁光亮剂	(161)
液体上光剂	(162)
1.5.2 家具洗涤剂	(163)
家具擦洗剂	(163)
硬膏体擦亮剂	(164)
家具光亮气雾剂	(165)
油漆家具清洗擦亮剂	(166)
1.5.3 玻璃、器皿洗涤剂	(166)
玻璃清洗剂(1)	(166)
玻璃清洗剂(2)	(167)
玻璃清洗剂(3)	(168)
玻璃喷洒清洗剂	(168)
玻璃防霜防雾剂	(169)
玻璃防雾清洗剂	(169)
窗门玻璃清洁剂	(170)
通用型玻璃清洁剂	(171)
高效玻璃器皿清洗剂	(171)
1.5.4 装饰物品洗涤剂	(172)
人造革清洗剂	(172)
通用塑料制品清洗剂	(172)
塑料橡胶清洗剂	(173)

聚氯乙烯塑料表面清洁剂	(174)
1.6 卫生间洗涤剂	(174)
1.6.1 卫生间、浴室洗涤剂	(174)
浴室清洗剂	(174)
除霉斑洗涤剂	(175)
卫生间赋香清洗灵	(176)
除臭消毒清洁剂	(176)
1.6.2 卫生设施洗涤剂	(177)
块状清洗剂	(177)
卫生设备清洗剂	(178)
酸性漂白洗涤剂	(178)
挂块式抽水马桶清洗剂	(179)
抽水马桶用固体清洁剂	(180)
1.6.3 浴盆、瓷砖洗涤剂	(180)
浴盆清洗剂(1)	(180)
浴盆清洁剂(2)	(181)
瓷砖清洗剂(1)	(182)
瓷砖清洁剂(2)	(182)
浴盆瓷砖清洗剂	(183)
1.6.4 厕所洗涤剂	(184)
洁厕精	(184)
便池清洗剂	(185)
洗涤除臭剂	(185)
霉垢洗涤剂	(186)
固体除臭清洗丸	(186)
便池除垢清洗剂	(187)
厕用自动除臭清洗剂	(187)
长效固体便池清洁剂	(188)
1.7 人体清洁洗涤剂	(189)

1.7.1 洁肤用品	(189)
人参洗面奶	(189)
花粉洗面奶	(190)
洗面奶	(191)
男用净肤奶液	(191)
铝溶胶洁肤奶液	(192)
洗面膏	(193)
清洁霜	(194)
清洁乳剂	(195)
丝肽洁肤液	(196)
洗脸清洁蜜	(196)
皮肤用清洁膏	(197)
洁肤气雾剂	(198)
曲酸洗面剂	(198)
护肤洗面剂(1)	(199)
护肤洗面剂(2)	(200)
皮肤清洁剂	(200)
1.7.2 发用洗涤剂	(201)
洗发香波(1)	(201)
洗发香波(2)	(202)
洗发香波(3)	(202)
洗发香波(4)	(203)
洗发香波(5)	(204)
洗发香波(6)	(204)
洗发香波(7)	(205)
洗发香波(8)	(206)
洗发香波(9)	(206)
洗发香波(10)	(207)
洗发香波(11)	(208)