

主 编 李东光 翟怀凤

精细化学品配方

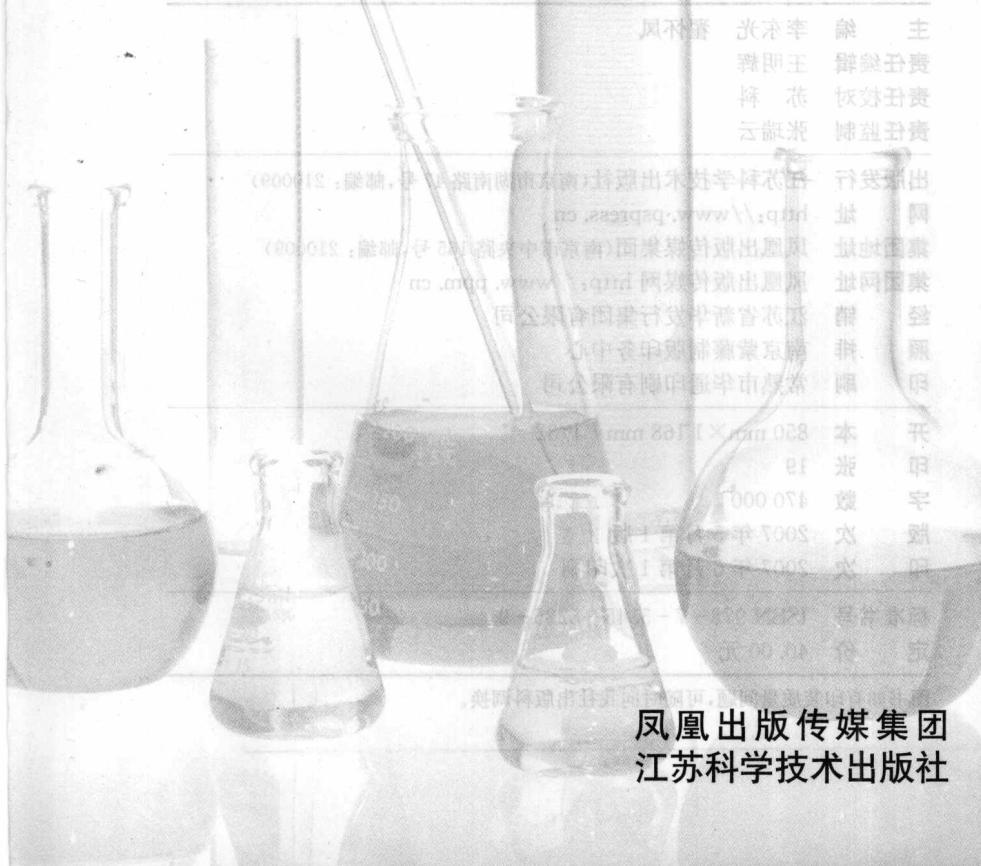
(五)



凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

主 编 李东光 翟怀凤

精细化学品 配方 (五)



鳳凰出版傳媒集團
江蘇科學技術出版社

图书在版编目(CIP)数据

精细化学品配方(五) / 李东光主编. —南京: 江苏科学技术出版社, 2007. 5

ISBN 978 - 7 - 5345 - 5235 - 9

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(2007)第 037228 号

精细化学品配方(五)

主 编 李东光 翟怀凤
责任编辑 王明辉
责任校对 苏 科
责任监制 张瑞云

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 常熟市华通印刷有限公司

开 本 850 mm×1 168 mm 1/32
印 张 19
字 数 470 000
版 次 2007 年 5 月第 1 版
印 次 2007 年 5 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978 - 7 - 5345 - 5235 - 9
定 价 40.00 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2003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,在江苏科学技术出版社的大力支持下,我们续编了这套书,《精细化学品配方(三)》《精细化学品配方(四)》已出版,本册为第五册,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,内容涉及到涂料、化妆品等600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。由于每个配方都受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,希望读者在应用中对发现的问题及不足之处予以批评指正。作者 E-mail 为 ldguang@163.com

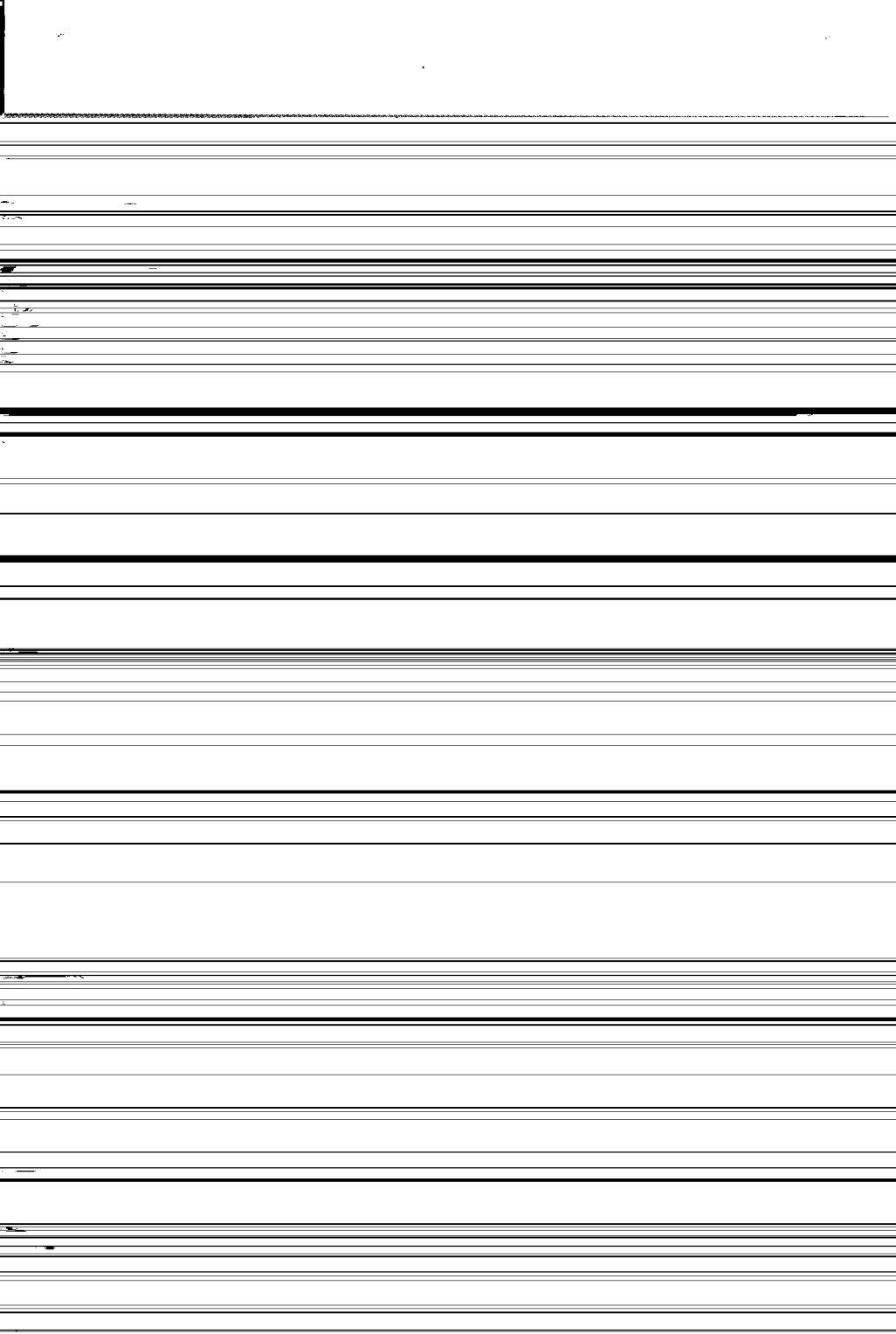
编 者

2007.1

目 录

1 涂料	1
1.1 内墙涂料	1
内墙涂料	1
内墙装饰涂料	2
内墙仿瓷涂料	3
内墙粉末涂料	5
内墙水性涂料	6
内外墙无机涂料	7
白玉内墙涂料	7
彩绒装饰涂料	9
长效放香防虫内墙涂料	10
超光内墙涂料	11
超豪华水性真丝涂料	12
瓷面涂料	14
建筑涂料	15
导静电粉末涂料	16
多彩瓷塑喷涂涂料	17
多彩仿瓷涂料	18
多彩花纹涂料	19
多彩钢化中涂涂料	21
多彩立体花纹涂料	22
多彩玉珠钢化涂料	24
多功能电热涂料	25
多功能建筑涂料	26
多功能内墙涂料	27

芳香彩片花纹涂料	28
芳香型多彩花纹涂料	29
防水建筑内墙涂料	31
仿壁纸喷塑涂料	32
仿瓷涂料(1)	33
仿瓷涂料(2)	34
仿瓷涂料(3)	36
仿瓷涂料(4)	37
仿釉涂料	39
钙塑涂料	40
钢化墙面涂料	41
钢化瓷玉干粉涂料	42
高光彩色冷瓷涂料	43
高光冷瓷内墙刮涂涂料	45
高光冷瓷涂料	47
高级水性绒面涂料	49
高强度粉末耐水涂料	49
高强耐擦洗仿瓷涂料(1)	50
高强耐擦洗仿瓷涂料(2)	52
固体粉末涂料	53
光彩涂料	54
幻彩涂料	55
具有金属效果的水性建筑涂料	56
聚苯乙烯建筑涂料	58
聚醋酸乙烯乳液地面涂料	59
可变色壁纸涂料	61
耐水防碱抗低温矿物涂料	62
能量活性内墙涂料	63
墙面钢化涂料	64
墙面水晶瓷涂料	65
墙面涂料	67



常温固化耐磨重防腐涂料	107
单组分防腐涂料	109
多功能防腐涂料	110
多功能涂料	112
防腐防水涂料	112
防腐蚀涂料	113
防腐装饰瓷性涂料	114
改性高氯化聚乙烯特种涂料	116
高温防腐涂料	118
高温防粘防腐涂料	119
工业防腐涂料	120
厚浆型环氧煤沥青涂料	121
金属表面防腐涂料	123
聚苯硫醚防腐涂料	125
耐磨防结垢涂料	126
耐磨减磨涂料	128
耐油抗静电防腐涂料	129
双组分防腐涂料	130
水性带锈防腐涂料	131
特种带锈防腐装饰涂料	133
橡胶沥青防腐涂料	134
1.4 防火涂料	136
高温耐火涂料	136
聚氨酯塑料防火涂料	137
膨胀型超薄钢结构防火涂料	138
膨胀型电缆防火涂料	140
膨胀型透明防火涂料	141
阻燃地板革涂料	143
阻燃绝缘涂料	144
弹性拒水硅酸盐保温涂料	145
新型浮雕涂料	146

阻燃抗静电涂料	147
1.5 防水涂料	148
超强防水涂料	148
多功能防水涂料	150
防水保温涂料	151
防水堵漏涂料	152
防水反光隔热涂料	153
防水防腐涂料	154
防水阻硝抗污涂料	155
高分子聚合物防水涂料	158
高效防水涂料	159
厚浆氯丁胶乳防水涂料	160
建筑防水涂料(1)	161
建筑防水涂料(2)	162
建筑工程防水涂料	164
建筑物表面防水涂料	165
耐寒型橡胶防水涂料	166
乳化防水涂料	167
乳化沥青防水涂料(1)	169
乳化沥青防水涂料(2)	170
水代溶剂橡胶防水涂料	172
有机硅防水呼吸涂料	173
再生隔热防水涂料	174
1.6 防锈涂料	176
除锈防锈底漆	176
带锈防锈底漆	178
带锈防锈涂料	179
导电型防锈防腐耐热涂料	181
多功能除锈防锈漆	184
防水、防腐、防锈树脂漆	185
防锈清漆	187

废旧塑料防锈漆	188
金属防锈乳胶漆	189
金属粉防锈漆	190
聚苯乙烯防锈快干漆	192
快干铁红油性防锈漆	194
氯磺化聚乙烯带锈防锈防腐涂料	196
耐高温除油化锈防护漆	197
水溶性防锈底漆	199
水溶性化锈防锈漆	200
水性丙烯酸防锈漆	201
水性除锈防锈底漆	205
水性除锈防锈漆	207
水性多功能带锈防锈底漆	209
水性防锈底漆	210
水性防锈涂料	213
水性防锈装饰清漆	214
水性耐高温带锈防锈多功能涂料	216
特种除锈防锈漆	221
特种带锈防锈美术漆	222
无毒防锈涂料	223
1.7 防辐射涂料	225
防放射复合涂料	225
防辐射涂料	227
防辐射显示屏涂料	228
防红外热效应涂料	230
*1.8 发光反光涂料	232
多功能发光涂料	232
反光复合涂料	233
霓虹发光涂料	234
热固性发光粉末涂料	235
水性发光涂料	236

夜光涂料(1)	238
夜光涂料(2)	240
1.9 表面防护涂料	241
抽油烟机用斥油防粘涂料	241
厨房用不沾油涂料	244
单组分聚氨酯涂料	246
多彩万能涂料	246
多用途珠光瓷性涂料	247
防潮罩光涂料	249
防粘耐热涂料	250
防止玻璃粘附雨雪的涂料	252
光固化粉末涂料	253
光固化涂料	255
化学镀镍槽壁保护涂料	256
金属表面涂料	257
车用保护涂料	258
汽车防石击涂料	259
沙尘防护涂料	261
石墨电极抗氧化保护涂料	262
钛型电焊条涂料	263
透明保护涂料	264
油容器内壁特种涂料	265
1.10 保温涂料	272
保温多彩喷塑涂料	272
复合保温涂料	273
复合隔热保温涂料(1)	274
复合隔热保温涂料(2)	275
稀硅复合保温涂料	277
硬硅钙石保温涂料	278
憎水复合干粉保温涂料	280
1.11 纸用涂料	281

镜面铜版纸涂料	281
生产铜版纸的高浓涂料	283
水性纸箱罩光涂料	284
纸制品防潮涂料	289
香烟烟嘴水松纸用涂料	290
1.12 铸造用涂料	291
高效压铸水基涂料	291
镁合金金属型铸造涂料	292
镁合金消失模铸造涂料	293
消失模铸造专用涂料	294
铸铁件树脂砂型(芯)用水基涂料	295
铸造用水基自干涂料	296
1.13 特殊用途涂料	297
玻璃钢专用涂料	297
彩色玻璃涂料	300
彩色水泥瓦涂料	301
长效防污闪涂料	304
道路标示涂料	305
灯泡磨砂涂料	307
多彩永久性抗静电涂料	308
防潮防霉竹木涂料	310
防霉防蛀涂料	311
防雾抗菌多功能涂料	312
果蔬保鲜涂料	315
海洋防污涂料	317
单组分防污涂料	318
无毒海洋防污涂料	320
含氟涂料	321
含碳化硅远红外涂料	323
环保型油性涂料	324
环氧树脂粉末涂料	327

激光吸收涂料	328
建材表面电子辐射固化涂料	329
具有除臭功效的涂料	330
康复用红外发射涂料	332
烤烟用远红外涂料	333
沥青涂料	334
氯磺化聚乙烯水性防垢涂料	335
纳米技术改性的紫外光固化木器涂料	336
纳米蒙脱土改性涂料	340
耐候性塑料彩色涂料	344
热熔性道路标志涂料	346
闪光聚氨酯涂料	347
石膏模具涂料	348
石墨导电涂料	349
水基隔热阻尼涂料	350
水基环氧酚醛涂料	352
水性复合涂料	355
水性阻尼涂料	356
塑料制品 UV 固化涂料	357
提高风机效率的碳化硅涂料	359
无溶剂环氧树脂涂料	360
讯号标志涂料	362
夜光芳香彩虹玻璃灯罩涂料	363
用于硬质合金生产的涂料	364
渔具防污涂料	365
2 化妆品	366
2.1 美容化妆品	366
白介素美容霜	366
保健美容天然化妆品	367
丹参化妆品	368
高效多功能美容露	371

海洋生物超级美容霜	372
护肤美容乳液	373
护肤美容液	374
换肤美容涂敷液	375
芦荟美容化妆品	376
美容保健粉剂	378
美容保健护肤品	379
美容保健化妆品	380
美容保健用中药制剂	382
美容冰(粉)	384
美容膏(1)	385
美容膏(2)	387
美容护肤保健按摩乳	388
美容护肤膏	396
美容护肤品(1)	397
美容护肤品(2)	398
美容护肤品(3)	400
美容护肤霜	402
美容化妆品	404
美容健身营养液	407
美容洁肤露	408
美容精华素胶囊	409
美容露	410
美容嫩肤液	412
美容青春霜	413
美容养颜乳液	414
美容养颜霜	415
美容液	418
内养外护美容露	419
纳米美容护肤液	421
祛眼袋膏	423

祛痘美容液	424
柔性美容按摩胶	425
生物膜美容润肤露	426
石榴美容护肤品	427
天然护肤美容露	431
天然美容护肤粉	432
天然美容护肤品	433
天然丝瓜水美容液	435
天然香身美容健身液	436
天然植物香身美容散	439
天然中药美容浸膏	442
微生态制剂美容霜	443
无臭蒜素美容护肤品	445
熊胆康肤美容露	447
雅洁美容洗面粉	448
眼部美容化妆品	449
养颜美容护肤霜	450
营养美容护肤品	451
油松花粉美容品	453
鱼油美容化妆品	454
增白美容护肤霜	456
植物精华美容粉	456
植物精华美容液	458
指甲美容膏	459
中药美容化妆品	460
中药美容液	461
2.2 面膜化妆品	462
茶叶面膜	462
痤疮面部美容药罩	463
多功能美容中药面膜	465
多功能营养面膜	469

复合美容面膜粉	471
功能面膜	472
海洋肽面膜	473
海藻面膜	474
美容湿面巾	475
火山冷泉矿泥面膜	476
胶原蛋白面膜纸	477
抗菌消炎美容面贴	479
抗皱祛斑面膜膏	480
可溶式面膜	481
疗效美容湿敷面膜(1)	482
疗效美容湿敷面膜(2)	484
螺旋藻绿色面膜膏	485
美白面膜	486
美容护肤保健湿纸巾	489
美容护肤面膜	490
美容面膜	492
美容面膜粉	494
排毒抗菌营养面膜	494
祛斑美白中草药面膜	495
祛斑美容贴	496
祛斑面膜(1)	498
祛斑面膜(2)	499
祛斑增白减皱面膜	501
祛斑中药面膜	502
祛痘除皱美白中药面膜	504
祛皱美容面膜粉	505
湿敷面膜	506
水晶美容膜	507
天然累托石泥面膜	510
天然美容养颜面膜	511