

新
编

实用化学

[上册]

配·方·手·册

XINBIAN SHIYONG

H

UAXUE

PEIFANGSHOUCE

· 史江恒 白彦岭 主编

7大类 3200种配方●

最新实用 可操作性强●

生产、生活皆可选用●

中国建材工业出版社

新编实用化学配方手册

史江恒 白彦岭 主编

(上 册)

中国建材工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

新编实用化学配方手册 / 史江恒, 白彦岭主编. —北京: 中国建材工业出版社, 2004. 12

ISBN 7-80159-750-8

I. 新... II. ①史...②白... III. 精细化工-化工产品-配方-手册 IV. TQ072-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 109414 号

新编实用化学配方手册

史江恒 白彦岭 主编

出版发行: 中国建材工业出版社

地 址: 北京市西城区车公庄大街 6 号

邮 编: 100044

经 销: 全国各地新华书店

印 刷: 北京鑫正大印刷有限公司

开 本: 850mm×1168mm 1/32

印 张: 56.375

字 数: 1508 千字

版 次: 2004 年 11 月第一版

印 次: 2004 年 11 月第一次

书 号: ISBN 7-80159-750-8/TQ·005

定 价: 96.00 元 (上、下册)

网上书店: www.ecool100.com

本书如出现印装质量问题, 由我社发行部负责调换。

联系电话: (010) 88386904

编写人员

主 编：史江恒 白彦岭

副主编：郑偌弘 夏 暄 罗永勤 邢远清

参 编：李唯伟 马洪涛 田樱英 张 静

江诚雨 许 涛 马志岭 佟 文

袁建华 夏振华 董延忠 赵晨浩

江夏青 李胜琳 陈东文 阮明月

关雨薇 李胜利 赵元英 刘天杰

袁 玲 何志勇 白校智 董立章

张正东 李大智 李 洪 许 杰

许永江 蔡少云 全智勇 成 涛

李 月 刘庆丰 李 哲

主 审 江元汝 陈 斌

前 言

为满足石化产业与化学工业现阶段发展的需求，为满足化工行业中各类中小企业对专业知识的渴望，我们组织一批专业技术人员和相关科研机构，对现有各类化学用品的生产工艺及化学配方进行了归纳、梳理和分类，选编成这本《新编实用化学配方手册》。本书包括日常生活用品、建筑行业化学用品、纺织行业化学用品、密封用品、摄影用品、胶粘剂、金属工艺用品七大类共约3200种配方及工艺说明。对化工、轻工、纺织、建材等行业广大从业人员开阔思路、拓宽视野、指导生产大有益处，尤其为各类中小企业创业与发展提供了大量非常具体的工艺配方，具有很高的技术含量与实用价值。同时为方便读者使用，书中还收录了《化工原料学名与俗名对照表》与《常用化工原料英文缩写代号》等。

本书在编撰过程中，得到了各企业大力协助和无私支持，也得到了中国建材工业出版社的大力帮助，没有这些支持和帮助就不会有这本书的出版，编者在此谨表感谢。因编者水平所限，加之时间较紧，粗糙之处一定会有，祈望读者缺憾之余予以谅解。

编 者

2004年11月

目 录

(上册)

1 日常生活用品化学配方	1
1.1 日用清洗剂配方	1
1.1.1 洗衣粉	1
洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 9]	1
通用洗衣粉	6
手洗洗衣粉	7
洗衣机用洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 5]	7
消毒洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 3]	10
加酶洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 5]	12
浓缩加酶洗衣粉	15
漂白洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 5]	16
彩漂洗衣粉	20
低泡洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 2]	21
高泡洗衣粉	22
重垢洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 2]	23
干法洗衣粉	24
浓缩洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 2]	24
中性丝毛洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 2]	26
丝毛洗衣粉洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 2]	27
低磷洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 5]	28
无磷洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 25]	31

无磷低泡洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 2]	44
无磷中泡洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 2]	45
无磷漂白洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 2]	47
无磷柔软洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 2]	48
无磷无铝洗衣粉	49
无磷强力洗衣粉	50
无磷重垢洗衣粉	50
无磷粒状洗涤剂	51
无磷高密度洗衣粉 [配方 1] ~ [配方 2]	51
无磷通用性洗衣粉	52
无磷沸石型洗衣粉	53
1.1.2 膏/块状洗涤剂	54
洗衣膏 [配方 1] ~ [配方 4]	54
浓缩洗衣膏 [配方 1] ~ [配方 2]	56
温和洗衣膏	57
加酶洗衣膏	58
无泡无磷洗衣膏	58
油渍织物洗衣膏	59
毛织物洗衣膏	59
洗衣净	60
洗衣块	61
块状洗衣剂	62
块状杀菌洗衣剂	62
块状合成洗衣剂	63
杀菌洗涤剂	63
婴儿尿布洗涤剂	64
无鳞片状洗涤剂	64
1.1.3 液体洗涤剂	65
液体洗涤剂 [配方 1] ~ [配方 3]	65

轻垢液体洗涤剂 [配方 1] ~ [配方 2]	67
重垢液体洗涤剂 [配方 1] ~ [配方 2]	68
无磷液体洗涤剂 [配方 1] ~ [配方 16]	70
无磷织物洗涤剂	78
无磷杀菌清洗剂	79
无磷轻垢液体洗涤剂 [配方 1] ~ [配方 4]	79
无磷重垢液体洗涤剂 [配方 1] ~ [配方 6]	82
浓缩型织物液体洗涤剂	85
中性洗衣用液体洗涤剂	85
加酶液体洗涤剂 [配方 1] ~ [配方 2]	86
杀菌消毒洗涤剂	87
漂白消毒洗涤剂 [配方 1] ~ [配方 3]	88
衣用液体洗涤剂	89
防水织物洗涤剂	90
家用低泡洗涤剂	90
留香洗衣液	91
芳香洗涤液	92
甲皂洗涤液	92
葡萄酯洗涤液	93
手洗用洗涤剂	93
除臭洗涤剂	94
公共场合用清洗剂 [配方 1] ~ [配方 4]	95
强力除油垢洗涤剂	96
油渍净	96
干洗液	96
衣领净	97
净洗剂 105	97
1.1.4 织物柔软洗涤剂	97
液体柔洗剂 [配方 1] ~ [配方 4]	97

织物柔洗剂	99
防尘柔软洗涤剂	100
毛织物柔洗剂	101
毛织物清洗剂	101
原毛清洗剂	102
羽绒洗涤剂	102
毛呢织物洗涤剂	103
羊毛织物洗涤剂	103
羊毛、丝绸织物洗涤剂 [配方 1] ~ [配方 4]	104
轻型织物洗涤剂	105
棉织物洗涤剂 [配方 1] ~ [配方 4]	106
抗静电洗涤剂 [配方 1] ~ [配方 2]	107
无磷棉麻织物洗涤剂	108
无磷丝毛织物洗涤剂	109
合成纤维织物洗涤剂	109
织物柔软调理剂 [配方 1] ~ [配方 3]	110
1.1.5 去斑剂	112
衣物预洗剂	112
衣物去斑剂	113
污斑预除剂	113
血迹去除剂	114
织物铁渍去除剂 [配方 1] ~ [配方 5]	114
植物油斑清除剂	116
衣领净	116
衣领抗污剂	119
织物墨迹、油墨去污剂	120
蓝黑墨水污迹除去剂	120
漂白水 [配方 1] ~ [配方 2]	121
退色灵 [配方 1] ~ [配方 6]	122

固体除墨剂	124
印刷品黄斑清洗剂	124
烟垢清洗剂	124
手指烟渍清洗剂	125
皮手套去污剂	125
毛皮制品去污剂	125
干洗液再生剂	126
1.1.6 干洗剂	126
干洗液	126
干洗气雾剂	129
织物干洗剂	130
衣物干洗剂	131
家用干洗剂	131
溶剂型洗涤剂	131
重垢织物干洗剂	132
高效除垢干洗剂	132
以水为主体干洗剂	132
1.1.7 皂类	134
1.1.7.1 固体皂	134
香皂〔配方1〕~〔配方4〕	134
洁肤香皂	135
灭菌香皂	136
复合香皂	136
儿童香皂	137
儿童护肤香皂	138
超级温和香皂	139
芦荟蛋白皂	140
洁肤皂	140
润肤皂	141

去油皂	142
药皂	142
皂粉	143
透明皂〔配方 1〕~〔配方 5〕	143
复合皂〔配方 1〕~〔配方 2〕	146
复合皂粉	146
洗衣皂	147
洗涤肥皂〔配方 1〕~〔配方 3〕	147
剃须皂	149
机油污洗手皂	149
纸肥皂	150
1.1.7.2 液体皂	150
液体皂〔配方 1〕~〔配方 6〕	150
液体香皂	154
液体肥皂〔配方 1〕~〔配方 12〕	156
1.1.8 食品洗涤剂	160
瓜果蔬菜洗涤剂	160
蔬菜洗涤剂	164
水果蔬菜洗净剂	164
肉类洗涤剂	165
鱼类洗涤剂〔配方 1〕~〔配方 2〕	166
鱼类洗净剂〔配方 1〕~〔配方 3〕	167
食物清洗剂〔配方 1〕~〔配方 5〕	167
清洗剂	169
奶瓶洗涤剂	170
餐具消毒洗净剂〔配方 1〕~〔配方 5〕	171
餐具快干处理剂〔配方 1〕~〔配方 5〕	172
餐具洗净剂〔配方 1〕~〔配方 6〕	172
茶垢洗涤剂	175

强力油脂清洗剂	175
1.1.9 家居清洗剂	176
1.1.9.1 居室清洗剂	176
地板清洁剂 [配方 1] ~ [配方 14]	176
地毯洗净剂 [配方 1] ~ [配方 5]	183
打蜡地板清洁剂	184
木质地板清洁光亮剂	184
瓷砖地面清洗剂	185
瓷砖地面酸性清洗剂	186
水磨石地面擦洗剂	187
水泥地面清洗剂	187
壁纸清洗剂	187
多功能清洗剂	188
液体上光蜡	188
1.1.9.2 家具清洗剂	189
家居擦洗剂	189
硬膏体擦亮剂	189
家具光亮气雾剂	190
油漆家具清洗擦亮剂	191
皮革清洗剂	191
1.1.9.3 玻璃/器皿洗涤剂	192
玻璃清洗剂 [配方 1] ~ [配方 13]	192
玻璃喷洒清洗剂	197
玻璃防冻防霜剂	197
玻璃防雾清洗剂	198
门窗玻璃清洗剂	198
多用玻璃清洗剂	199
浓缩型玻璃清洗剂	199
通用型玻璃清洗剂	200

玻璃器皿清洗剂 [配方 1] ~ [配方 5]	200
高效玻璃器皿清洗剂	201
洗瓶剂	202
窗玻璃擦光剂	202
1.1.1.9.4 装饰物品洗涤剂	203
人造革清洗剂	203
通用塑料制品清洗剂	203
塑料橡胶清洗剂	204
聚氯乙烯塑料清洗剂	204
1.1.10 厨卫用洗涤剂	205
1.1.10.1 厨房用洗涤剂	205
厨房油污清洗剂 [配方 1] ~ [配方 2]	205
厨房炉灶清洗剂	206
铝制品洗净剂	206
1.1.10.2 盥洗室用洗涤剂	207
盥洗室用清洗剂 [配方 1] ~ [配方 2]	207
浴室清洗剂 [配方 1] ~ [配方 3]	208
除垢剂	209
去污粉	209
消毒清洁剂	210
杀菌消毒剂	210
除霉斑消毒剂	211
黑曲霉去除剂	211
除霉剂	212
浴盆清洗剂 [配方 1] ~ [配方 2]	212
瓷砖清洗剂 [配方 1] ~ [配方 2]	214
多用途清洗剂	215
浴盆、瓷砖清洗剂	215
大理石清洗剂	216

1.1.10.3 卫生间用洗涤剂	216
卫生间赋香清洗灵	216
除臭消毒清洗剂	217
喷雾除臭剂	218
块状清洗剂	218
卫生设备清洗剂	219
酸性漂白洗涤剂	219
挂块式抽水马桶清洗剂	220
抽水马桶用固体清洗剂	221
清厕精	221
便池清洗剂	222
洗涤除臭剂	222
霉垢洗涤剂	223
固体除臭清洗丸	224
便池除垢清洗剂	224
厕用自动除臭清洗剂	225
长效固体便池清洁剂	226
1.1.11 人体清洁洗涤剂	226
1.1.11.1 洁肤用品	226
洗面奶	226
人参洗面奶	227
花粉洗面奶	228
男用净肤奶液	229
铝溶胶洁肤奶液	229
洗面膏	230
清洁霜	231
清洁乳剂	232
洁面乳液	233
丝肽洁肤液	234

洗脸清洁蜜	234
膏状洗面剂	235
皮肤用清洁膏	236
洁肤气雾剂	236
透明洗面剂	237
温和洗面剂	237
舒适洗面剂	238
曲酸洗面剂	238
护肤洗面剂	239
皮肤清洗剂	242
1.1.11.2 发用洗涤剂	244
洗发液	244
鸡蛋洗发液	257
营养洗发液	258
透明洗发液	258
珠光乳液洗发液	259
婴幼儿洗发香波	260
珠光香波	260
芦荟洗发液	262
胶原洗发液	263
胶胨洗发液	264
地龙洗发液	265
桑葚洗发液	265
丝素洗发液	266
丝肽洗发液	267
海藻洗发液	268
花粉洗发液	268
首乌洗发液	269
营养洗发液	270

乌发洗发液	271
乳状洗发液	272
透明洗发液	273
温和型洗发液	273
护发液	274
防晒液	275
高泡洗发液	276
柔发洗发液	277
调理型洗发液	278
婴幼儿洗发液	283
米淀粉洗发液	287
含蛋白质的洗发液	288
维生素洗发液	290
珍珠白洗发液	291
甲壳素洗发液	291
去头屑洗发液	292
二合一洗发液	297
三合一洗发液	298
大豆磷脂洗发液	298
卵磷脂洗发液	299
硅酮洗发液	300
微乳调理洗发液	300
珠光调理洗发液	301
芦荟调理洗发液	302
二合一调理洗发液	302
调理性去屑洗发液	303
高黏度洗发液	304
无刺激洗发液	305
泡沫型洗发液	305

聚氨基季铵盐洗发液	306
洗发膏	306
何首乌洗发膏	314
漂洗剂	314
1.1.11.3 身体沐浴剂	315
沐浴液	315
泡沫浴液	317
淋浴浴液	319
盆浴浴液	320
人参浴液	320
蜂蜜浴液	322
儿童浴液	322
胎盘营养沐浴液	324
护肤抑菌沐浴液	325
麦饭石矿泉泡沫沐浴液	326
健肤泡沫浴液	326
润肤泡沫浴液	327
泡沫沐浴液	327
发泡浴剂	328
凝聚泡沫浴液	329
奶油泡沫浴剂	330
芳香护肤浴剂	330
过敏性皮炎用浴剂	331
浴用香波	332
洁肤沐浴香波	332
浴盐	333
泡沫浴盐	333
矿化浴盐	334
蛋白酶浴盐	335