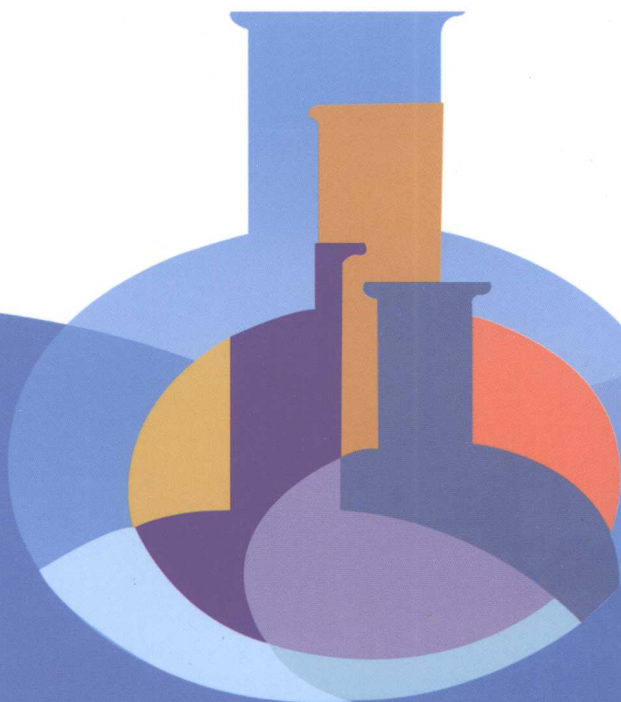


精细化学品实用配方精选②

清洗剂配方

QINGXIJ PEIFANG

黄玉媛 陈立志 刘汉淦 杨兴明 编




 中国纺织出版社

精细化学品实用配方精选 ②

清洗剂配方

黄玉媛 陈立志 刘汉淦 杨兴明 编

 中国纺织出版社

内 容 提 要

本书是“精细化学品实用配方精选”丛书之《清洗剂配方》分册。编者以实用、高效、新型、环保为收录原则,根据多年从事精细化工配方研究应用的实践经验,参阅了许多专业期刊、图书等文献资料,共列举了1200多例清洗剂配方,内容涉及家用清洗剂、工业用清洗剂、洁亮剂、脱漆剂等,门类及品种较为齐全,实用性强。书中除介绍配方组成外,对配制工艺等均有较详细说明,适合研发、生产和使用清洗剂的专业人士阅读。

图书在版编目(CIP)数据

清洗剂配方/黄玉媛等编. —北京:中国纺织出版社,2008.1
(精细化学品实用配方精选②)

ISBN 978-7-5064-4696-9

I. 清… II. 黄… III. 洗涤剂-配方 IV. TQ649.6

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第168284号

策划编辑:贾超 责任编辑:安茂华 特约编辑:于伟
责任校对:陈红 责任设计:何建 责任印制:何艳

中国纺织出版社出版发行

地址:北京东直门南大街6号 邮政编码:100027

邮购电话:010-64168110 传真:010-64168231

<http://www.c-textilep.com>

E-mail:faxing@c-textilep.com

中国纺织出版社印刷厂印刷 三河市永成装订厂装订
各地新华书店经销

2008年1月第1版第1次印刷

开本:880×1230 1/32 印张:12.875

字数:312千字 定价:32.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社市场营销部调换

出版者的话

创业从这里起步,提高产品质量从这里开始!

精细化工是当今化学工业中最具活力的新兴领域,其呈现出快速发展的态势。我国也十分重视精细化工的发展,把精细化工作为化学工业发展的战略重点。目前,精细化工已成为我国化学工业中一个重要的独立分支和新的经济增长点。为此,我们组织相关专家精选了当前化工行业热点领域、热门产品中有实际应用价值的经典配方或有特色的配方,按行业和用途进行分册编写,希望该丛书能对相关企业产品的更新换代、提高附加值、增大收益有重要的指导意义和现实意义。

本书的作者们有二十多年从事精细化工产品配方开发的工作经验。他们本着人无我有、人有我精,高效、环保,有特色、有市场前景的原则,编写了这套凸显“全、新、精、特”的“精细化学品实用配方精选”丛书。

该丛书分成《涂料配方》、《化妆品配方》、《清洗剂配方》、《粘合剂配方》、《表面处理用化学品配方》、《轻化工助剂配方》、《小化工产品配方》等七个分册,涉及了精细化学品应用的几个主要领域。各个分册均较系统地收集了有关行业需用的、各种门类的、性能各异的精细化学品及应用配方,门类和品种均较齐全,且编排得纲目清晰,查阅十分方便。选用的配方除了有各行业长期沿用的经典实用配方外,还有大量的更新换代、以产代进、能赋予产品新性能、可提高性价比的新精细化工产品及应用配方,以及能提供节能降耗、环保、绿色的工艺配方。《小化工产品配方》则收集了目前备受关注的纳米材料、功能材料、汽车化学品、无毒食品保鲜剂、水处理剂、电子化学品、农用化学品以及一些民用及工业用的精细化工小产品,如化学冰袋、氧气发生剂、固体燃料、新颖文具、园林绿化、无土栽培等精细化学品。故《小化工产品配方》具有“集锦”的特色。

更难能可贵的是,该丛书除介绍配方组成外,对配制工艺等大都有较详细的说明。有些配方还对主要原料及配方的研究、发明单位作了介绍。该丛书资料丰富,参考性强,特别适合从事精细化工产品研究、生产及使用的相关专业技术人员及对精细化工产品配方有兴趣的人士阅读和参考。

前 言

精细化工产品应用于各行各业,其配方及应用技术能左右产品的性能,因而成为开发新产品及提高产品质量的关键技术。精细化工产品具有技术密集度高、附加值高、收益好、批量小、品种多、专业性强、投资省、能耗低等特点,故已成为化学工业发展的重点之一。

本书的作者们由于长期从事精细化工配方研究的相关工作,所以二十多年来一直热衷于该领域的资料收集与整理。并于1990年、1995年先后出版了《精细化工应用配方之一——3000例》及《精细化工应用配方之二——2600例》。两书多次再版,深受读者欢迎。然而随着时间的推移,特别是我国加入WTO后,各行业在激烈的市场竞争面前,都面临着技术创新及产品换代的问题。旧的配方资料显然已不能满足读者的要求。而在此期间,国内外的精细化工产品配方研究又十分活跃,尤其是在开发环保型产品及绿色环保工艺方面取得了相当多的成果。本着与时俱进的指导思想,编者们以实用、高效、新型、环保为原则,根据多年从事精细化工产品研究及应用的实践经验,并参阅了许多专业期刊、图书等文献资料,编写了这套“精细化学品实用配方精选”丛书。

由于本书资料收集的重点是近年来的专业期刊等文献资料,因而能较好地反映当前各行业精细化工配方研究的动向、最新成果及最新应用工艺,故对读者会有较大的参考价值。

本书列举的配方,大多对制作工艺及使用方法作了说明,但因配方技术保密性强,读者在开发产品时仍需要遵循一切经过试验和尊重知识产权的原则。本书在选材时,虽然已参照了环保法规及产品标准等,但读者在选用配方时仍需注意有关法规及产品标准等的新变化。为了方便读者获得进一步的信息,本书还介绍了一些配方的出处。在需要时,读者可进一步查阅或与有关单位联系。另外,由于化工原料有许多是易燃、易爆或是有毒的,故读者应在充分了解原料的属性后方可进行试验。

本书使用的计量单位,在制备配方中主要为质量份、质量分数及物质的量比等;而在应用配方中则常用浓度单位。在使用%时,除表示浓度

外,有时则是表示某物质的投料量为处理对象(如纺织物或皮革)总质量的质量分数。如某配方中列出300%水,即表示水的投料量是处理对象的3倍。在现行的出版物中,对上述情况并没有特别说明,对此请按照行业的习惯去理解。

本书由黄玉媛、陈立志、刘汉淦、杨兴明等高级工程师执笔编写,黄志超、许栋强等提供了大量资料供筛选,何惠敏工程师也提供了部分资料,广东省石油化工研究院许小莹、张永东、陈伟及广东商检局梁妙玲高级工程师曾给予大力支持与帮助,在此表示衷心的感谢。由于水平所限,错误与不当之处在所难免,还望同行及广大读者指正。

编者

2007年8月

目录

一、衣物清洁剂

(一)衣物去斑去渍剂、干洗剂	1
1. 去斑去渍剂	1
(1)衣领净	1
配方 1 衣领净	1
配方 2 棉衣用衣领净	1
配方 3 含酶衣领净	1
配方 4 衣领去污干洗剂	2
配方 5 衣领净气雾剂	2
配方 6 衣领、袖口洗涤剂	2
配方 7 衬衣领、袖口用气雾剂	3
配方 8 衣领、袖口用预去渍剂	3
(2)一般污斑去除剂	3
配方 9 衣用预去斑剂	3
配方 10 衣物污迹预洁剂	3
配方 11 预去斑剂	4
配方 12 衣用预洗去斑剂	4
配方 13 衣用水性预去斑剂	4
配方 14 含酶去污剂	5
配方 15 衣服预去斑剂	5
配方 16 洗衣预浸剂	5
配方 17 织物用预洗去渍剂	5
配方 18 含酶气溶胶状预洁剂	5
配方 19 气雾型衣物用预洗去斑剂	6
配方 20 高级泵喷衣物预洗去斑剂	6
配方 21 高级泵喷水性预洗去斑剂	6
配方 22 能有效除去颗粒状污物的浸渍剂	7
(3)织物油渍去除剂	7
配方 23 织物油渍去除剂	7
配方 24 水溶性除油剂	7
配方 25 去油污预洗剂	7
配方 26 植物油基去污剂	8

清洗剂配方

配方 27	毛料除油污剂(一)	8
配方 28	毛料除油污剂(二)	8
配方 29	特效去油渍水	8
配方 30	除油斑皂	9
配方 31	重油垢织物洗涤膏	9
(4)	织物颜色污斑去除剂	9
配方 32	织物的色斑去除剂	9
配方 33	墨水和圆珠笔油污去除剂	9
配方 34	圆珠笔油墨污斑脱除剂	10
配方 35	去除红墨水等斑点的去渍剂	10
配方 36	蓝黑墨水污渍洗净剂	10
配方 37	墨迹清除剂	10
配方 38	织物去除墨迹清洗剂	11
配方 39	有色污迹去除剂(褪色灵)	11
配方 40	染料色斑去除剂	11
配方 41	除血污斑渍液	11
配方 42	除霉污用洗涤剂	12
配方 43	织物除油墨和油漆剂	12
(5)	衣物锈斑及其他污斑去除剂	12
配方 44	衣物去锈剂(一)	12
配方 45	衣物去锈剂(二)	12
配方 46	衣物去锈剂(三)	12
配方 47	除茶渍用洗涤剂	13
配方 48	去污渍的微胶囊乳胶	13
配方 49	织物油漆清除剂	13
(6)	毛皮、皮革衣物污斑去除剂	13
配方 50	皮手套去污粉	13
配方 51	高效皮衣清洁剂	14
配方 52	皮革制品清洁剂	14
配方 53	毛皮净洗剂(一)	15
配方 54	毛皮净洗剂(二)	15
配方 55	毛皮衣物气雾清洁剂	15
(7)	多功能去渍剂	15
配方 56	多功能消渍灵	15
配方 57	衣物去污渍清洗剂	16
配方 58	衣物油污、斑渍消除剂	16
配方 59	含柠檬烯的多功能清洁剂	16
2.	衣物干洗剂	17
(1)	含三氯乙烷的干洗剂	17
配方 1	高效干洗剂	17
配方 2	三氯乙烷干洗剂	17
配方 3	干洗剂	17
配方 4	衣物干洗气雾剂	18

(2)含四氯乙烯的干洗剂	18
配方 5 四氯乙烯干洗剂	18
配方 6 干洗剂	18
配方 7 重垢织物干洗剂	18
配方 8 干洗液(一)	19
配方 9 干洗液(二)	19
(3)不含卤代烃的干洗剂	19
配方 10 织物干洗剂(一)	19
配方 11 织物干洗剂(二)	19
配方 12 干洗剂(一)	19
配方 13 干洗剂(二)	19
配方 14 织物快速干洗去渍剂	20
配方 15 高级衣料的干洗剂	20
配方 16 衣物干洗喷雾剂	20
配方 17 干洗喷雾剂	21
配方 18 衣物去污、除皱干洗喷雾剂	21
(二)洗衣剂	22
1. 洗衣粉(片、粒)	22
(1)无磷(低磷)洗衣粉(片)	22
配方 1 无磷洗涤剂	22
配方 2 无磷洗衣粉(一)	22
配方 3 无磷洗衣粉(二)	22
配方 4 无磷、无铝织物洗涤剂	22
配方 5 不含磷、铝的重垢浓缩洗衣粉	23
配方 6 无磷重垢洗涤剂	23
配方 7 膨化无磷洗衣粉	23
配方 8 特效膨化洗衣粉(一)	24
配方 9 特效膨化洗衣粉(二)	24
(2)无磷加沸石洗衣粉	24
配方 10 环保型无磷洗衣粉	24
配方 11 低泡洗衣粉(一)	25
配方 12 低泡洗衣粉(二)	25
配方 13 起泡优良的洗衣粉	25
配方 14 高密度粒状洗涤剂	26
配方 15 抗静电粒状洗涤剂	26
配方 16 无磷洗衣粉(一)	26
配方 17 无磷洗衣粉(二)	26
配方 18 无磷洗衣粉(三)	26
配方 19 含烷基多苷的洗衣粉	27
配方 20 含烷基多苷的浓缩洗衣粉	27
配方 21 高密度无磷洗衣粉(一)	27
配方 22 高密度无磷洗衣粉(二)	28
(3)无磷加酶洗衣粉	28

配方 23	无磷通用洗衣粉	28
配方 24	高效无磷洗衣粉	29
配方 25	加酶洗衣粉	29
配方 26	粒状加酶洗涤剂	29
配方 27	强去污力的粉状加酶洗涤剂	30
配方 28	抗发灰粒状加酶洗涤剂	30
配方 29	含驱虫剂的含酶洗衣粉	30
配方 30	无磷芳香加酶洗衣粉	31
配方 31	长效芳香加酶洗涤剂	31
2. 洗衣液、洗衣膏		32
(1) 无磷洗衣液		32
配方 1	液体洗涤剂(一)	32
配方 2	液体洗涤剂(二)	32
配方 3	乳液型洗涤剂	32
配方 4	透明清洗剂	33
配方 5	高泡手洗液体洗涤剂	33
配方 6	高级高泡强碱性液体洗涤剂	33
配方 7	无磷无助剂液体洗涤剂	34
配方 8	含烷基多苷的洗衣液	34
配方 9	无磷超浓缩液体洗衣剂	34
配方 10	轻垢液体洗涤剂(一)	34
配方 11	轻垢液体洗涤剂(二)	35
配方 12	含烷基多苷的轻垢洗涤液	35
配方 13	含烷基多苷的重垢洗涤液	35
配方 14	重垢液体洗涤剂(一)	35
配方 15	重垢液体洗涤剂(二)	36
配方 16	重垢液体洗涤剂(三)	36
配方 17	重垢液体洗涤剂(四)	36
配方 18	美国 P&G 公司的 Era 牌洗涤剂	36
配方 19	202 [#] 环保型重垢液体洗涤剂	37
配方 20	无磷洗涤剂	37
配方 21	洗衣店用增白洗衣液	37
配方 22	抗絮凝洗涤剂(一)	38
配方 23	抗絮凝洗涤剂(二)	38
配方 24	抗絮凝柔洗剂	38
(2) 无磷加酶洗衣液		39
配方 25	不含水的洗涤剂(一)	39
配方 26	不含水的洗涤剂(二)	39
配方 27	不含水的重垢洗涤剂	39
配方 28	增效洗涤剂	40
配方 29	加酶液体洗涤剂(一)	40
配方 30	加酶液体洗涤剂(二)	40
配方 31	加酶液体洗涤剂(三)	41

配方 32	高级加酶液体洗涤剂	42
配方 33	浸泡式加酶液体洗涤剂	42
配方 34	含酶液状洗衣剂	42
配方 35	加酶液体洗衣剂	43
配方 36	加酶重垢液体洗涤剂(一)	43
配方 37	加酶重垢液体洗涤剂(二)	44
配方 38	织物清洗剂	44
(3)洗衣膏	.....	44
配方 39	洗衣膏(一)	44
配方 40	洗衣膏(二)	45
配方 41	膏状洗涤剂	45
配方 42	膏状洗衣剂	45
配方 43	低泡膏状增白洗衣剂	46
配方 44	无磷洗衣膏	46
3. 洗衣皂、皂粉、液体皂	.....	46
(1)洗衣皂	.....	46
配方 1	透明皂(一)	46
配方 2	透明皂(二)	47
配方 3	透明皂(三)	47
配方 4	透明皂(四)	47
配方 5	固体透明复合皂(一)	48
配方 6	固体透明复合皂(二)	48
配方 7	洗衣皂	48
配方 8	复合皂(一)	48
配方 9	复合皂(二)	48
配方 10	法国 UGS 公司重垢型复合皂	49
配方 11	美国 C. P. 公司复合皂	49
配方 12	美国 P. G. 公司复合皂	49
(2)皂粉	.....	50
配方 13	抗高硬水复合皂粉	50
配方 14	无磷复合皂粉	50
配方 15	重垢型洗衣机用复合皂粉	50
配方 16	皂基洗衣粉	51
配方 17	复合皂粉	51
(3)液体皂	.....	51
配方 18	液体皂	51
配方 19	透明液体皂	51
配方 20	天然液体皂	52
配方 21	硬水适用的液体洗衣皂	52
配方 22	钾皂洗涤液	53
4. 专用洗涤剂	.....	53
配方 1	无助剂重垢棉麻织物洗涤液	53
配方 2	无助剂重垢合成纤维织物洗涤液	53

清洗剂配方

配方 3	高档毛料清洗剂	54
配方 4	毛呢、化纤用粒状洗涤剂	54
配方 5	毛织物洗涤膏	54
配方 6	毛织物洗涤剂	54
配方 7	羊毛织物洗涤剂	55
配方 8	羊毛织物及优质内衣洗涤剂	55
配方 9	羊毛织物冷水洗涤液	55
配方 10	羊毛衫防缩抗静电洗涤剂	55
配方 11	羊毛衫防缩柔软清洗剂	56
配方 12	防霉蛀丝毛净	56
配方 13	轻垢丝毛液体洗涤剂	56
配方 14	精细织物和丝绸洗涤剂	57
配方 15	精细丝毛织物洗涤剂	57
配方 16	含茶皂素的丝毛洗涤剂	57
配方 17	精细织物洗涤剂	57
配方 18	棉织物无磷洗涤剂	58
配方 19	防水织物用洗涤剂	58
配方 20	软性家具、毯类洗净剂	58
配方 21	毛毯用浓缩型香波	58
配方 22	婴儿衣物洗涤剂	59
配方 23	毛巾、尿布清洗剂	59
配方 24	尿布清洗剂	59
配方 25	窗帘清洗剂	60
配方 26	人造革靠背椅洗涤剂	60
配方 27	简单的毛毯香波	60
5.	织物消毒洗涤剂	60
配方 1	含洗必泰盐的消毒洗衣粉	60
配方 2	消毒灭菌去渍洗衣粉	61
配方 3	含酚织物消毒洗涤剂	61
配方 4	含氯织物消毒洗净剂	62
配方 5	含松油醇的衣物消毒洗涤剂	62
配方 6	含 DP-300 的消毒洗衣粉	62
配方 7	衣物消毒剂	62
配方 8	杀菌清洗剂	63
6.	增白、漂白(彩漂)洗衣剂、漂白剂	63
(1)	漂白洗衣剂	63
配方 1	漂白防尘洗衣粉	63
配方 2	无磷漂白洗衣粉	64
配方 3	无磷漂白加酶洗衣粉	64
配方 4	加酶漂白洗衣粉(一)	64
配方 5	加酶漂白洗衣粉(二)	65
配方 6	漂白液体洗涤剂(一)	65
配方 7	漂白液体洗涤剂(二)	65

配方 8	德国无磷加酶漂白洗衣粉	66
配方 9	防止脱色和褪色的漂白洗衣粉	66
配方 10	增稠的漂白清洗剂	67
配方 11	酒店洗衣房漂白洗涤剂(氯漂粉)	67
配方 12	高效漂白洗衣粉	67
(2)增白洗衣剂		68
配方 13	家用加酶增白洗涤剂	68
配方 14	无磷增白洗衣粉(一)	68
配方 15	无磷增白洗衣粉(二)	68
配方 16	无磷增白洗衣粉(三)	69
配方 17	无磷增白洗衣粉(四)	69
配方 18	无磷增白洗衣粉(五)	69
配方 19	增白重垢液体洗涤剂	70
配方 20	增白肥皂	70
(3)漂白剂		70
配方 21	高效漂白液	70
配方 22	过硼酸钠复合漂白剂	70
配方 23	过氧酸类漂白剂	71
配方 24	过碳酸钠粒状漂白剂	71
配方 25	次氯酸钠液体漂白剂(一)	71
配方 26	次氯酸钠液体漂白剂(二)	71
配方 27	双组分型液体漂白剂	72
(4)彩漂洗衣剂		72
配方 28	日本重垢彩漂洗衣粉	72
配方 29	酒店洗衣房用彩漂粉	73
配方 30	彩漂洗衣粉	73
(三)家用织物柔顺(洗涤)剂		74
1. 双长链季铵盐型柔软(洗涤)剂		74
配方 1	织物柔软剂(一)	74
配方 2	织物柔软剂(二)	74
配方 3	柔软剂(一)	74
配方 4	柔软剂(二)	75
配方 5	家用织物柔软剂	75
配方 6	织物柔软气雾剂	75
配方 7	织物柔软调理剂	75
配方 8	织物柔软洗涤剂(一)	76
配方 9	织物柔软洗涤剂(二)	76
配方 10	织物柔顺剂	76
配方 11	织物调理剂	77
配方 12	家用纺织品柔软剂	77
配方 13	浓缩柔软剂	77
配方 14	毛巾柔软剂	78
配方 15	含沸石的织物柔软洗涤剂	78

配方 16	织物去污柔软剂	.....	78
配方 17	织物柔软处理剂	.....	79
配方 18	家用织物软化剂	.....	79
2.	含长链胺的柔软剂	.....	79
配方 1	织物柔软洗涤剂(一)	.....	79
配方 2	织物柔软洗涤剂(二)	.....	79
3.	含咪唑啉的柔软剂	.....	80
配方 1	织物柔软洗涤剂(一)	.....	80
配方 2	织物柔软洗涤剂(二)	.....	80
配方 3	重垢织物柔软洗涤剂	.....	80
配方 4	抗静电和软化织物的洗涤剂	.....	80
4.	含氧化胺的柔软剂	.....	81
配方 1	织物柔软洗涤剂	.....	81
配方 2	毛织物柔软清洗剂	.....	81
配方 3	抗静电柔软剂	.....	81
5.	其他织物柔软剂	.....	82
配方 1	含氯化铝的柔软剂	.....	82
配方 2	织物柔软洗涤剂	.....	82
配方 3	柔软漂洗剂	.....	82
配方 4	增白、柔软洗衣液	.....	82
配方 5	具抗静电和柔软作用的洗衣膏(一)	.....	83
配方 6	具抗静电和柔软作用的洗衣膏(二)	.....	83
配方 7	聚酯织物用外部抗静电剂	.....	83

二、果蔬、餐具、炊具、器皿清洁剂

(一)	果蔬清洁剂	.....	85
配方 1	水果、蔬菜清洗剂(一)	.....	85
配方 2	水果、蔬菜清洗剂(二)	.....	85
配方 3	水果、蔬菜清洗剂(三)	.....	85
配方 4	瓜果、蔬菜清洗剂	.....	85
配方 5	果蔬清洗剂	.....	86
配方 6	果蔬残留农药专用洗涤剂	.....	86
配方 7	果蔬农药洗净剂	.....	86
配方 8	蔗糖酯除农药洗涤剂	.....	87
配方 9	去除残留农药的洗洁精	.....	87
配方 10	蔬果去污、消毒洗涤剂	.....	87
配方 11	果蔬去污染洗涤剂	.....	87
配方 12	餐具、蔬果用洗洁精	.....	88
配方 13	餐具、蔬果清洗剂	.....	88
(二)	餐具清洁剂	.....	88
1.	餐具清洗机用清洁剂	.....	88
配方 1	彻底除油垢的洗涤剂(一)	.....	88
配方 2	彻底除油垢的洗涤剂(二)	.....	89

配方 3	彻底除油垢的洗涤剂(三)	89
配方 4	机用餐具洗涤剂	89
配方 5	美国的机用餐具洗涤剂	89
配方 6	机用低泡餐具洗涤剂	90
配方 7	自动流水线用餐具洗涤剂	90
配方 8	重污垢机用餐具洗涤剂	90
配方 9	机用液体餐具洗涤剂	90
配方 10	机用餐洗剂	90
配方 11	机用洗碟粉	91
配方 12	机用加酶餐具洗涤剂	91
配方 13	机用无磷洗碗片剂	91
配方 14	低泡机洗餐具洗涤剂	91
配方 15	餐具洗碟机用冲洗剂	92
配方 16	餐具快干处理剂(一)	92
配方 17	餐具快干处理剂(二)	92
配方 18	餐具快干处理剂(三)	92
2. 手洗餐具洗涤剂		93
配方 1	液体餐具洗涤剂(一)	93
配方 2	液体餐具洗涤剂(二)	93
配方 3	液体餐具洗涤剂(三)	93
配方 4	浓缩液体餐具洗涤剂(一)	93
配方 5	浓缩液体餐具洗涤剂(二)	94
配方 6	通用餐具洗涤剂	94
配方 7	餐具洗涤剂乳液	94
配方 8	去污力强的餐具洗涤剂	95
配方 9	脱脂性强的餐具洗涤剂	95
配方 10	餐具洗涤凝胶	95
配方 11	抗硬水的餐具洗涤剂	96
配方 12	洗洁精	96
配方 13	餐具洗涤剂(一)	97
配方 14	餐具洗涤剂(二)	97
配方 15	含烷基多苷的餐具洗涤剂	97
配方 16	温和多用途洗涤剂	97
配方 17	洗洁精	98
配方 18	高活性洗碟液	98
配方 19	高活性护肤洗碟液	98
配方 20	高质量餐具洗涤剂	99
配方 21	低泡型蔗糖酯餐具洗涤剂(一)	99
配方 22	低泡型蔗糖酯餐具洗涤剂(二)	99
配方 23	脂溶性餐具洗涤剂	99
配方 24	手洗餐具用洗涤剂(一)	100
配方 25	手洗餐具用洗涤剂(二)	100
配方 26	手洗餐具洗涤液	100

配方 27	去鱼腥味餐具洗涤剂	100
配方 28	护肤餐具洗涤剂	100
配方 29	柔和餐具洗涤剂	101
配方 30	餐具、锅等洗涤剂	101
配方 31	多功能洗涤剂	101
3. 餐具消毒洗涤剂		102
配方 1	机用消毒餐具洗涤剂(一)	102
配方 2	机用消毒餐具洗涤剂(二)	102
配方 3	高洁型去污消毒剂	103
配方 4	餐具消毒洗净剂	103
配方 5	去污、消毒力极强的清洗剂(一)	103
配方 6	去污、消毒力极强的清洗剂(二)	103
配方 7	餐具消毒洗涤液	104
配方 8	含碘的消毒洗洁精	104
配方 9	含碘的消毒洗净液	104
配方 10	含碘的餐具杀菌洗涤剂(一)	105
配方 11	含碘的餐具杀菌洗涤剂(二)	105
配方 12	含碘化物的消毒洗洁剂	105
配方 13	高效清洗消毒剂	106
配方 14	含 APG 的消毒洗涤剂	106
配方 15	餐具杀菌洗涤剂	106
配方 16	餐具消毒洗涤剂(一)	107
配方 17	餐具消毒洗涤剂(二)	107
配方 18	碗、筷消毒用洗涤剂	107
配方 19	厨、餐具用杀菌消毒剂	107
配方 20	消毒清洗剂	107
4. 其他餐(厨)具清洁剂		108
配方 1	含磨料的餐具清洁剂(一)	108
配方 2	含磨料的餐具清洁剂(二)	108
配方 3	含磨料的餐具清洁剂(三)	108
配方 4	餐具洗擦剂(一)	108
配方 5	餐具洗擦剂(二)	109
配方 6	玻璃餐具洗涤剂	109
配方 7	厨房用洗涤剂	109
配方 8	厨用含环糊精的清洗剂	109
配方 9	厨房用液体洗涤剂(一)	110
配方 10	厨房用液体洗涤剂(二)	110
配方 11	厨房用液体洗涤剂(三)	110
配方 12	厨房用液体洗涤剂(四)	110
配方 13	厨房用具稳定洗涤剂	110
(三)炊具、器皿等用清洁剂		110
1. 炊具清洁剂		110
配方 1	炊具黑垢清除剂	110

配方 2	重垢炊具洗涤剂	111
配方 3	老油垢清除剂	111
配方 4	厨房油垢洗擦膏	111
配方 5	厨房油垢清洗剂	112
配方 6	烤箱、微波炉用固体清洗剂	112
配方 7	烘烤油脂蛋白残渣清洗剂	112
配方 8	烘箱清洗剂	113
配方 9	烘箱清洁剂	113
配方 10	含磨料的炊具洗涤剂	113
配方 11	铝、搪瓷炊具洗涤剂	114
2.	茶渍、烟碱、水(奶)垢清洗剂	114
配方 1	茶具茶渍清洗剂	114
配方 2	茶垢去除剂	114
配方 3	家用污垢清洗剂	114
配方 4	水垢、茶垢去除剂	115
配方 5	保温瓶除垢清洗剂	115
配方 6	奶垢清洗剂	115
配方 7	烟碱、茶渍清洗剂	116
3.	器皿用去污剂	116
配方 1	去污粉(一)	116
配方 2	去污粉(二)	116
配方 3	家用擦亮粉(一)	116
配方 4	家用擦亮粉(二)	116
配方 5	擦亮去污粉	116
配方 6	粉状厨具清洁剂	117
配方 7	除垢精	117
配方 8	塑料和器皿清洁剂	117
配方 9	金属器皿擦亮剂(一)	117
配方 10	金属器皿擦亮剂(二)	118
配方 11	不锈钢餐具、器皿洁光剂	118

三、盥洗室及卫生设备清洁剂

(一)	盥洗室清洁剂、除(防)霉剂	119
1.	盥洗室清洁剂	119
配方 1	盥洗室专用清洁剂	119
配方 2	盥洗室固体清洁剂	119
配方 3	粉状酸性盥洗室清洗剂	119
配方 4	液状酸性盥洗室清洗剂	119
配方 5	非碱性起泡型浴室清洗剂	120
配方 6	卫生间清洁剂	120
配方 7	瓷砖和浴室用酸性清洁剂	120
配方 8	卫生间环保清洁剂	120
2.	浴室除(防)霉剂	121