

精细化学品实用配方精选 ⑦

小化工产品配方

XIAOHUAGONG CHANPIN PEIFANG

黄玉媛 陈立志 刘汉淦 杨兴明 编

 中国纺织出版社

内 容 提 要

本书具有“集锦”特色,编者以实用、高效、新型、环保为原则,根据多年从事精细化工配方研究应用的实践经验,并参考了大量专业期刊、图书、专利等,从中挑选了1500多例配方编辑而成。内容涉及日常生活及工农业领域的许多实用小化工产品,如目前备受关注的食品及农产品的无毒保鲜剂、工业防霉剂,汽车、电子、油品等常用的化工小产品,无土栽培,废旧塑料的回收利用,化学冰袋、固体燃料、工艺蜡烛、新颖文具等,具有实用性强、生产工艺简单、市场前景突出等特点。书中除介绍配方的组成外,对制备工艺及注意事项等均有较详细的说明。

本书可供有意开发或有兴趣了解上述产品的技术人员阅读和参考。

图书在版编目(CIP)数据

小化工产品配方/黄玉媛等编. —北京:中国纺织出版社, 2008.6

(精细化学品实用配方精选⑦)

ISBN 978-7-5064-4941-0

I. 小… II. 黄… III. 化工产品—配方 IV. TQ062

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第051479号

策划编辑:贾 超	责任编辑:阮慧宁	特约编辑:范雨昕
责任校对:陈 红	责任设计:李 歆	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6月第1版第1次印刷

开本:880×1230 1/32 印张:15

字数:368千字 定价:38.00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,涉及到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》则收集了日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。受篇幅所限,书中未能全部列出,在此对原作者表示衷心的感谢。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。由于水平有限,错误与不当之处在所难免,还望同行及广大读者指正。

编者

2008年3月

推荐图书书目:轻化工类

	书 名	作 者	定价(元)
工 业 书	印染分析化验手册	曾林泉	128.00
	化学助剂分析与应用手册(上、中、下)	黄茂福	550.00
	最新染料使用大全	本书编写组	238.00
	英汉染整词汇	岑乐衍等	80.00
	英语化学化工词素解析	陈克宁	28.00
高 等 教 材	纺织应用化学与实验(第2版,“十一五” 国家级)	伍天荣	36.00
	纤维化学与物理	蔡再生	38.00
	染料化学	何瑾馨	30.00
	物理化学实验	刘廷岳	35.00
	化工设计(“十一五”部委级)	罗先金	38.00
	绿色化学通用教程	汪朝阳	28.00
	皮革加工技术	张丽平	35.00
	轻化工清洁生产技术(“十一五”部委级)	但卫华	36.00
	染料生产技术概论(“十一五”部委级)	于松华	32.00
	【化学品实用技术丛书】		
生 产 技 术	家用洗涤剂生产及配方	徐宝财等	39.00
	荧光增白剂实用技术	董仲生	42.00
	化妆品配方与生产工艺	董银卯	32.00
	合成洗涤剂及其应用	唐育民	34.00
	离子液体的性能及应用	王 军	34.00
	造纸化学品及其应用	毕松林等	32.00
	特种表面活性剂	王 军	29.80
	【实验室理论与操作实务丛书】		
	化学实验员简明手册·化学分析篇	韩润平	30.00
	化学实验员简明手册·仪器分析篇	韩华云	32.00
	化学实验员简明手册·基础篇	毛红艳	28.00
	轻纺产品化学分析	范钦国等	34.00
	危险化学品速查手册	王林宏等	28.00
	【精细化学品实用配方精选】		
	表面处理用化学品配方	黄玉媛等	32.00
	清洗剂配方	黄玉媛等	32.00
	粘合剂配方	黄玉媛等	32.00
	涂料配方	黄玉媛等	32.00

推荐图书书目: 轻化工类

生 产 技 术	书 名	作 者	定价(元)
	化妆品配方	黄玉媛等	42.00
	【涂料与涂装实用技术】		
	水性建筑涂料生产技术	陈泽森 刘俊才	36.00
	功能涂料及其应用	童忠良等	32.00
	涂料与涂装疵病分析	陈素平等	35.00
	【其他】		
	现代化工企业管理	方 真	36.00
	重要有机化学反应及机理速查手册	汪秋安	32.00

注 若本书目中的价格与成书价格不同,则以成书价格为准。中国纺织出版社市场营销部门函购电话:(010)64168231,或登陆我们的网站查询最新书目:

中国纺织出版社网址:[www. c-textilep. com](http://www.c-textilep.com)

目录

一、日用化工小产品

(一) 杀菌、消毒、除臭剂及空气清新剂	(1)
1. 杀菌、消毒剂	(1)
(1) 通用(多用途)消毒洗涤剂	(1)
配方 1 家用消毒洗涤剂	(1)
配方 2 卫生消毒清洗剂	(1)
配方 3 洗涤消毒剂	(1)
配方 4 家庭环境用消毒浓缩液	(1)
配方 5 杀菌消毒液	(2)
配方 6 消毒用来苏水	(2)
配方 7 通用型消毒剂	(2)
配方 8 杀菌消毒清洁剂	(2)
配方 9 消毒清洗剂	(3)
配方 10 液体消毒洗涤剂	(3)
配方 11 复合戊二醛消毒灭菌剂	(3)
配方 12 杀菌洗涤剂	(4)
配方 13 消毒清洗剂	(4)
配方 14 多用途消毒除臭喷雾剂	(4)
配方 15 除臭杀菌洗涤剂	(5)
(2) 专用杀菌、消毒剂	(5)
配方 1 墙面、地面杀菌清洁剂	(5)
配方 2 水及牛奶器皿消毒剂	(5)
配方 3 电话气溶胶消毒剂	(5)
配方 4 电话消毒气雾剂	(6)
配方 5 餐巾消毒液	(6)
配方 6 防 SARS 家居消毒剂	(6)
配方 7 地毯杀菌清洗剂	(6)
2. 除臭剂	(7)
(1) 家庭和公共场所除臭剂	(7)
① 多用途除臭剂	(7)
配方 1 特效除臭剂	(7)
配方 2 长效除臭剂	(7)
配方 3 复合除臭剂	(8)

小化工产品配方

配方 4 棒状去臭剂	(8)
配方 5 除臭剂	(8)
配方 6 除臭和清洗复配物	(8)
配方 7 杀菌、除臭、清净剂	(8)
配方 8 家居长效除臭剂	(9)
配方 9 除臭洗净剂	(9)
配方 10 多用途除臭剂	(9)
② 房间、厨房、浴室除臭剂	(10)
配方 1 房间喷雾除臭剂	(10)
配方 2 厨房、浴室除臭剂	(10)
配方 3 具有清新气味的卫生清洁剂	(10)
配方 4 浴室清洗除臭剂	(11)
配方 5 浴室除臭剂	(11)
配方 6 浴室除臭清洗剂	(11)
配方 7 浴室异味去除剂	(11)
配方 8 浴室防水除臭剂	(12)
配方 9 防垢清洗除臭剂	(12)
配方 10 盥洗室用固体除臭清洗剂	(12)
配方 11 澡堂除臭剂	(12)
配方 12 臭气吸收剂	(13)
③ 厕所除臭剂	(13)
配方 1 厕所除臭剂	(13)
配方 2 便池除臭杀虫片	(13)
配方 3 固体除臭清洗丸	(13)
配方 4 厕所用除臭驱虫剂	(14)
配方 5~10 厕所除臭液(一)~(六)	(14)
配方 11 厕所除臭剂	(15)
配方 12 除臭剂	(15)
配方 13 环保型卫生间除臭清洁剂	(15)
(2) 家用物品除臭剂	(15)
① 冰箱除臭剂	(15)
配方 1 冰箱除臭剂	(15)
配方 2 冰箱吸湿除味剂	(16)
配方 3 冰箱除臭粒剂	(16)
配方 4 冰箱除臭片	(16)
配方 5 餐车或飞机用电冰箱除臭剂	(16)
配方 6 高效冰箱除臭剂	(17)
配方 7 三聚磷酸铝冰箱吸味剂	(17)
② 木制家具除臭剂	(17)
配方 1、2 木制家具除臭液(一)(二)	(17)
③ 鞋用防臭剂	(18)
配方 1 鞋用防臭喷雾剂	(18)
配方 2 鞋用去臭液体洗涤剂	(18)

配方 3	靴鞋用除臭剂	(18)
配方 4	鞋里去臭剂	(18)
配方 5	吸汗防臭鞋垫	(19)
配方 6	杀菌除臭鞋垫	(19)
配方 7	能治“香港脚”的防臭鞋垫	(19)
(3)	粪便、垃圾除臭剂	(20)
配方 1~3	粪便、垃圾除臭剂(一)~(三)	(20)
配方 4	垃圾、污水用除臭剂	(21)
配方 5	粪、尿处理剂	(21)
配方 6	畜尿及酒厂废液综合处理剂	(21)
(4)	其他除臭剂	(22)
配方 1	腐烂食品用除臭剂	(22)
配方 2	控制尸体气味用除臭剂	(22)
配方 3	长效工业除臭剂	(22)
3.	空气清新剂	(22)
(1)	固型芳香剂	(22)
配方 1	房间用粒状芳香制品	(22)
配方 2	固型香料	(22)
配方 3	稳定的空气清新剂	(23)
配方 4	固体状空气清新剂	(23)
配方 5	长效空气清新剂	(23)
(2)	凝胶状清新剂	(24)
配方 1	空气清新凝胶剂	(24)
配方 2	胶凝芳香剂	(24)
配方 3	芳香凝胶	(24)
配方 4	凝胶型芳香剂	(25)
配方 5	空气清新凝胶	(25)
配方 6	粉状释香剂	(25)
配方 7	凝胶清香剂	(25)
配方 8	空气清新剂	(26)
配方 9	透明状空气清新剂	(26)
配方 10	透明状空气清新凝胶	(26)
(3)	空气清新气雾剂	(26)
配方 1、2	空气清新气雾剂(一)(二)	(26)
配方 3	空气消毒清新剂	(27)
配方 4	杀菌除臭气雾清新剂	(27)
配方 5	除臭气雾清新剂	(27)
配方 6	水基空气清新剂	(27)
配方 7	醇基空气清新剂	(28)
(4)	汽车用杀菌及空气清新剂	(28)
配方 1、2	汽车用杀菌剂(一)(二)	(28)
配方 3	驾驶室速凉气雾剂	(28)
配方 4	快速降温空气清新气雾剂	(28)

配方 5	长效固体车厢空气清新剂	(29)
配方 6	清醒宝	(29)
(5)	其他空气清新剂	(29)
配方 1	中草药空气清新剂	(29)
配方 2	新型空气清新剂	(30)
配方 3~6	长效放香空气增鲜剂(一)~(四)	(30)
配方 7	空气清新乳液	(31)
配方 8	膏状香袋	(31)
配方 9	芳香剂	(32)
配方 10	含颜色指示剂的防臭布片	(32)
配方 11	粉状的地毯、挂毯发香剂	(32)
(二)	卫生害虫防除剂、杀鼠剂	(32)
1.	蚊、蝇防除剂	(32)
(1)	蚊虫驱避剂	(32)
配方 1	驱蚊水	(32)
配方 2	害虫驱避剂	(33)
配方 3	驱蚊保健液	(33)
配方 4	天然驱蚊灭虫花露水	(33)
配方 5	防治飞行吸血昆虫用驱避剂	(34)
配方 6	皮肤用驱蚊涂抹剂	(34)
配方 7	驱蚊水	(34)
配方 8	蚊虫驱避剂	(34)
配方 9	避蚊露	(35)
配方 10	驱虫制剂	(35)
配方 11	乳状驱虫剂	(35)
配方 12	驱蚊霜	(36)
配方 13	驱蚊乳剂	(36)
配方 14	避蚊油	(36)
配方 15	驱蚊喷雾剂	(36)
配方 16	避蚊油喷雾剂	(37)
配方 17	居室气雾驱蚊剂	(37)
配方 18	居室用驱蚊纸巾	(37)
配方 19	杀菌喷雾驱蚊剂	(37)
(2)	杀蚊剂	(38)
配方 1	灭蚊灵	(38)
配方 2	灭蚊液	(38)
配方 3	无毒害驱避与灭蚊气雾剂	(38)
配方 4	杀蚊气溶胶	(39)
配方 5	蚊帐浸泡灭蚊剂	(39)
配方 6	灭蚊球孢菌胶悬剂	(39)
配方 7	双硫磷发泡体缓释灭蚊剂	(39)
配方 8	双硫磷泡沫缓释灭蚊剂	(40)
(3)	电热(自热)灭蚊驱蚊片(液)	(40)

配方 1 吸附型电热蚊香基片	(40)
配方 2 电热驱蚊片用乳剂	(40)
配方 3~5 电热驱蚊片用驱蚊剂(一)~(三)	(41)
配方 6,7 电热驱蚊片用药液(一)(二)	(41)
配方 8 电热灭蚊片	(42)
配方 9 杀菌灭蚊片用药液	(42)
配方 10 自热灭蚊剂	(43)
配方 11 室温挥发灭蚊剂	(43)
配方 12 电灯加热灭蚊剂	(43)
配方 13 驱蚊灭蚊组合物	(43)
配方 14 电热驱蚊液	(44)
(4)蚊香	(44)
配方 1 除虫菊浸膏蚊香	(44)
配方 2 情性驱蚊香	(45)
配方 3 丙烯菊酯蚊香	(45)
配方 4 含可溶性甲壳质的蚊香	(45)
配方 5 民间苍术蚊香	(45)
配方 6 苍艾香	(46)
配方 7 野菊花蚊香	(46)
配方 8 强力毕那命蚊香	(46)
配方 9 能预防感冒的蚊香	(47)
(5)灭蝇剂	(47)
配方 1 灭蝇引诱剂	(47)
配方 2 水基型杀虫气雾剂	(47)
配方 3 灭蝇香水	(47)
配方 4~6 粘蝇纸(一)~(三)	(48)
配方 7 830 型高效粘蝇纸	(48)
配方 8 灭蝇纸	(48)
配方 9~11 粘蝇纸用黏液(一)~(三)	(49)
(6)杀蚊蝇及其他飞虫剂	(49)
配方 1 气雾杀蚊蝇剂	(49)
配方 2 杀虫气雾剂	(50)
配方 3 气雾杀虫剂	(50)
配方 4 杀蚊蝇气雾剂	(50)
配方 5 杀飞虫气雾剂	(50)
配方 6 高效灭蚊蝇喷雾剂	(51)
配方 7 无公害植物杀蚊蝇剂	(51)
配方 8 菊酯杀虫烟剂	(51)
配方 9 天然除虫菊发烟熏蒸剂	(51)
配方 10 植物灭虫烟剂	(52)
配方 11 昆虫胶黏网	(52)
配方 12 杀胡蜂和黄蜂喷雾剂	(52)

2. 蟑螂、臭虫、虱子、蛀虫、螨虫、白蚁等爬虫防除剂	(53)
(1) 蟑螂专用毒杀剂	(53)
配方 1 蟑螂毒杀剂	(53)
配方 2 含硼酸的杀蟑螂剂	(53)
配方 3 毒蟑螂药	(53)
配方 4 蟑螂片	(54)
配方 5 长效蟑螂驱避剂	(54)
配方 6 蟑螂毒杀剂	(54)
配方 7 灭蟑气雾剂	(54)
配方 8 气雾杀蟑螂剂	(54)
配方 9 残杀威杀蟑热雾剂	(55)
配方 10 灭蟑热雾剂	(55)
配方 11 灭蟑螂喷雾液	(55)
配方 12 长效水基型杀虫防霉微乳剂	(55)
配方 13 驱避昆虫清漆	(56)
(2) 臭虫、虱子灭杀剂	(56)
配方 1 灭臭虫粉	(56)
配方 2 杀臭虫特效气雾剂	(56)
配方 3 灭臭虫水	(56)
配方 4 杀臭虫水	(57)
配方 5 臭虫杀灭剂	(57)
配方 6 跳虱灭杀剂	(57)
配方 7 灭猫体跳蚤喷洒剂	(57)
配方 8 宠物用杀虫气雾剂	(57)
配方 9 灭虱用喷射剂	(58)
配方 10 狗、猫蚤、虱杀手	(58)
配方 11 头虱治理剂	(58)
(3) 蛀虫、室内螨虫防除剂	(58)
配方 1 衣料、书籍等日用防虫剂	(58)
配方 2,3 防蛀虫缓释剂(一)(二)	(59)
配方 4 高效安全防虫剂	(59)
配方 5 高效防蛀灵	(59)
配方 6 杀蛀虫剂	(60)
配方 7 天然中药衣物防虫防蛀剂	(60)
配方 8 室内螨虫防除剂	(60)
(4) 白蚁防除剂	(60)
配方 1 白蚁防治剂	(60)
配方 2 长效杀白蚁乳剂	(61)
配方 3 含有硼酸的防白蚁剂	(61)
配方 4 中药细辛防白蚁剂	(61)
配方 5 白蚁防治剂	(62)
配方 6,7 灭蚂蚁药剂(一)(二)	(62)

3. 广谱害虫杀灭剂	(62)
(1) 广谱卫生害虫杀灭剂	(62)
配方 1~3 家用水基杀虫喷雾剂(一)~(三)	(62)
配方 4 苧呋菊酯、胺菊酯混合乳油杀虫剂	(63)
配方 5 喷杀高油基气雾杀虫剂	(63)
配方 6 喷杀高水基气雾杀虫剂	(64)
配方 7 喷杀高杀虫气雾剂	(64)
配方 8 拜高杀虫气雾剂	(64)
配方 9 油基气溶液杀虫剂	(65)
配方 10 水基型杀虫气雾剂	(65)
配方 11 多效除虫防虫气雾剂	(65)
配方 12 驱蚊、蝇、蟑螂气雾剂	(65)
配方 13 杀飞虫和爬虫的水基气溶液杀虫剂	(66)
配方 14 驱避气雾剂	(66)
配方 15 戊胺双菊杀虫气雾剂	(66)
配方 16 菊酯互配杀虫气雾剂	(66)
配方 17 胺菊酯、氯菊酯杀虫气雾剂	(67)
配方 18 价廉的杀爬虫气雾剂	(67)
配方 19 杀爬虫的杀虫剂	(67)
配方 20 二氧化碳型杀爬虫气雾剂	(67)
配方 21 现代水基型杀爬虫气雾剂	(68)
配方 22 水基型杀飞虫气雾剂	(68)
配方 23 飞虫水基气溶胶杀虫剂	(69)
配方 24 拟除虫菊酯气雾剂	(69)
配方 25 诺毕速灭松广谱杀虫剂	(69)
配方 26 多用杀虫笔	(69)
配方 27 杀虫漆	(70)
配方 28 多效杀虫柱香	(70)
配方 29 长效卫生害虫杀灭剂	(70)
配方 30 氯氰菊酯固体乳油	(71)
配方 31 多用途杀虫剂	(72)
配方 32 胺菊酯、苧呋菊酯微乳油	(72)
配方 33 诺毕速灭松乳剂	(72)
配方 34 水基多功能杀虫气雾剂	(73)
(2) 广谱性驱避害虫剂	(73)
配方 1.2 广谱性驱避害虫喷涂剂(一)(二)	(73)
配方 3 蚊类等驱避喷涂剂	(73)
配方 4 驱避多种害虫的喷涂剂	(74)
配方 5 透明昆虫驱避棒	(74)
配方 6 蚊、蠓、虻、蚋、蝇驱避剂	(74)
4. 杀鼠剂	(75)
配方 1.2 粘鼠胶(一)(二)	(75)
配方 3.4 敌鼠钠盐毒饵(一)(二)	(75)

配方 5	敌鼠钠毒鼠剂	(76)
配方 6	敌鼠隆毒糊	(76)
配方 7	含硫黄和硝酸盐的杀鼠剂	(76)
配方 8	含水泥的无毒杀鼠剂	(76)
配方 9	含水泥的灭鼠剂	(76)
配方 10	含水泥的无公害灭鼠剂	(77)
配方 11	灭鼠剂	(77)
配方 12	雄性不育灭鼠剂	(77)
配方 13	新型灭鼠剂大隆	(78)
配方 14	0.5% 溴敌隆微乳剂	(78)
配方 15	溴敌隆液剂	(78)
配方 16	无公害抗凝血性灭鼠剂	(79)
配方 17	无药物成分的无毒灭鼠剂	(79)

(三) 文具、文化娱乐用品及小工艺品

1. 新型文具用品

(1) 粉笔

配方 1	黑色无尘粉笔	(80)
配方 2	黄色无尘粉笔	(80)
配方 3	茶色无尘粉笔	(80)
配方 4.5	无尘粉笔(一)(二)	(80)
配方 6~9	软硬适度的无尘粉笔(一)~(四)	(81)
配方 10~12	书写流畅的无尘粉笔(一)~(三)	(82)
配方 13	磁性粉笔	(82)
配方 14	黑色磁性粉笔	(83)
配方 15	耐用无尘粉笔	(83)
配方 16	湿性无尘粉笔	(83)
配方 17	新型粉笔	(84)

(2) 墨水

配方 1	彩色笔墨水	(84)
配方 2	十二色彩色墨水	(85)
配方 3	彩色化学墨水	(85)
配方 4	黄墨水	(85)
配方 5	蓝墨水	(85)
配方 6	绿墨水	(86)
配方 7	浅蓝黑墨水	(86)
配方 8	紫色墨水	(86)
配方 9	水溶性紫胶染料墨水	(86)
配方 10~12	紫胶配制水基颜料墨水(一)~(三)	(87)
配方 13	碳素黑墨水	(87)
配方 14	绘图墨水	(88)
配方 15	签字笔用墨水	(88)
配方 16	不脱色黑墨水	(88)
配方 17	新型墨水	(89)

配方 18	留香芳香型墨水	(89)
配方 19	记录墨水	(89)
配方 20	耐用商标书写墨水(黑色)	(90)
配方 21	金属色泽墨水	(90)
配方 22	带金属光泽的标志用墨水	(90)
配方 23	金银色墨水	(91)
配方 24	喷印记录墨水	(91)
配方 25	喷墨打印墨水	(91)
配方 26	可用橡皮擦擦去字迹的红墨水	(91)
配方 27	可用橡皮擦擦去字迹的绿墨水	(91)
配方 28, 29	可用橡皮擦擦去字迹的蓝墨水(一)(二)	(92)
配方 30, 31	可用橡皮擦擦去字迹的黑墨水(一)(二)	(92)
配方 32	易擦掉的书写墨水	(92)
配方 33, 34	用于特种书写板的可抹除墨水(一)(二)	(92)
配方 35	易写易擦液	(93)
配方 36	可擦性水溶彩色墨水	(93)
配方 37	可涂笔墨水	(94)
配方 38	用于塑料表面的可擦性墨水	(94)
配方 39	无色塑料管显字溶液(显红色字迹)	(94)
配方 40	无色塑料管显字溶液(显黑色字迹)	(94)
配方 41	投影幻灯片用书写笔彩色墨水	(94)
配方 42	塑料印字墨水	(95)
配方 43	塑料用黑墨水	(95)
配方 44	织物标记墨水	(95)
配方 45	永久性瓷器打印墨水	(95)
配方 46	磨墨条	(96)
配方 47	优质墨汁	(96)
配方 48	两用墨汁	(96)
(3) 字迹消除(涂改)、固定剂		(96)
配方 1	万能擦字橡皮	(96)
配方 2	多用途改正液	(97)
配方 3	速干改正液	(97)
配方 4	打字修正液	(97)
配方 5	打字机错误修正带	(97)
配方 6	圆珠笔墨迹消字灵	(98)
配方 7	墨迹清除剂	(98)
配方 8	墨迹去除剂	(98)
配方 9	褪色灵	(98)
配方 10	签字笔用褪色液	(99)
配方 11	消字液	(99)
配方 12	无毒涂改液	(99)
配方 13	耐油记号笔油墨迹清除液	(100)
配方 14	固体消墨灵	(100)

配方 15、16	涂改棒(一)(二)	(100)
配方 17	涂改笔用压敏胶黏剂	(101)
配方 18	铅笔字迹固定剂	(101)
配方 19	加固黑色铅笔字迹用乙基纤维素溶液	(101)
配方 20	档案纸质加固用明胶甘油溶液	(102)
配方 21	珍贵书籍长期保存剂	(102)
(4)	铅笔、蜡笔	(102)
配方 1~3	彩色铅笔芯(一)~(三)	(102)
配方 4	高强度铅笔芯	(103)
配方 5	铅笔芯	(103)
配方 6	聚氯乙稀石墨复合铅笔芯	(103)
配方 7	聚氯乙稀塑料铅笔芯	(104)
配方 8	优质铅笔芯	(104)
配方 9	九色蜡笔(白色)	(104)
配方 10	九色蜡笔(黑色)	(104)
配方 11	九色蜡笔(紫色)	(105)
配方 12	九色蜡笔(蓝色)	(105)
配方 13	九色蜡笔(绿色)	(105)
配方 14	九色蜡笔(褐色)	(105)
配方 15	九色蜡笔(黄色)	(105)
配方 16	九色蜡笔(橙色)	(106)
配方 17	九色蜡笔(红色)	(106)
配方 18、19	彩色蜡笔(一)(二)	(106)
(5)	防伪油墨、复写及书写油墨等	(107)
①	防伪油墨	(107)
配方 1	防伪荧光油墨	(107)
配方 2	苯并噁嗪酮类防伪荧光剂	(107)
配方 3	稀土紫外荧光防伪油墨	(108)
配方 4	隐色染料示温油墨	(109)
配方 5	隐蔽书写油墨	(109)
配方 6	受热显色无色油墨	(109)
②	复写及书写油墨	(110)
配方 1	一次性复写纸黑色油墨	(110)
配方 2	一次性复写纸蓝色油墨	(110)
配方 3	压敏复写纸用微胶囊	(110)
配方 4	感压复写纸用微胶囊	(110)
配方 5	微胶囊压敏复写纸	(111)
配方 6	无碳复写纸微胶囊涂层	(111)
配方 7	无碳复写纸用溶剂油	(112)
配方 8	无碳复写纸用涂料	(112)
配方 9	圆珠笔油墨	(113)
配方 10	圆珠笔用紫胶油墨	(113)
配方 11	圆珠笔墨水	(113)