



日用化学与  
精细化工配方

上册

● 相宝荣 编著  
轻工业出版社

81.2  
397  
1-1

# 日用化学与精细化工配方

(上 册)

相宝荣 编著

210000

轻工业出版社

## 内 容 简 介

本书主要介绍了日用化学与精细化工方面的配方和配制方法及其合成部分的投料比例等。该书(上册)收载配方近1,000例,按其品种的性质和用途分为十二部分:一、家用化学品;二、洗涤用品;三、油漆和树脂;四、油剂染料和塑料;五、照相材料和文教用品;六、实用气雾剂;七、环卫药品和禽用制剂;八、香精与香料;九、护肤用化妆品;十、发用化妆品;十一、药物化妆品和疗效制剂;十二、美容化妆品和儿童肤发用品等。本书供科技人员参考使用,也可作为业务人员专业知识的工作手册和学生在实验时的辅导读物。

## 日用化学与精细化工配方

(上 册)

相宝荣 编著

轻工业出版社出版

(北京安外黄寺大街甲3号)

上海出版印刷公司印刷

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

787×1092毫米 印张17.25 字数356千字

1990年12月 第一版第一次印刷

印数:1-7000 定价:12.60元

ISBN7—5019—0812—5/TQ·023

## 前　　言

随着日用化学与精细化工不断地发展，当前，它已成为现代工需和民用的一大行业。产品很多，应用甚广，其发展前途也远无止境。它具有投资少、见效快、设备简单、生产周期短等特点。其中有许多品种是人们在日常生活中不可缺少的消费用品，对于提高人民物质文明和精神文明的水平有着十分重要的意义。

为了适应我国日用化学与精细化工的中、小型工业企业发展的需要，作者根据 30 多年实践经验及所收集的国内外有关配方、资料，进行了整理和筛选，分上、下两册，编写为《日用化学与精细化工配方》一书，内容丰富，部分产品还附有详细的操作方法。其中多数产品可用国产原材料配制而成，实用性很强。

随着人们对市场日用消费品需求的增长，必然会促进工业的迅速发展。但目前尚有许多中、小型工厂和技术人员却缺乏配方资料的来源，若将该书所述内容得以应用，既能达到成效，又节省了大量的查阅配方资料的时间。

此外，作者在整理自编的“经济消息每期一方”外，还参考了部分其它的国内外书刊和资料。由于篇幅所限，参考文献不一一列出，谨在此表示深切的谢意。在编写和整理的过程中，难免存在缺点和错误，请读者和同志们批评指正。

作　著

41894

## 目 录

<b>一、家用化学品</b> .....	( 1 )
玻璃清洁剂.....	( 1 )
皮手套去污粉.....	( 1 )
衫衣汗渍去除剂.....	( 1 )
除香烟渍药水.....	( 2 )
黑皮鞋油.....	( 2 )
大众鞋油.....	( 3 )
黄皮鞋擦亮剂.....	( 4 )
皮革染色剂.....	( 4 )
皮革粘合剂.....	( 4 )
毛皮漂白剂.....	( 5 )
皮革防霉剂.....	( 5 )
耐寒耐水人造革.....	( 6 )
纱线和棉布用染料.....	( 6 )
杭纺和棉绸用染料.....	( 7 )
软缎和棉绸用染料.....	( 7 )
涤纶用染料.....	( 8 )
平绒和斜纹绒用染料.....	( 8 )
瓷器修补胶.....	( 9 )
搪瓷修补膏.....	( 9 )
玻璃瓷器修补剂.....	( 10 )

车胎及雨鞋用胶水.....	( 10 )
修补尼龙袜用粘胶剂.....	( 10 )
家庭自制胶水.....	( 11 )
金属粘合剂.....	( 12 )
金黄色铝染剂.....	( 12 )
象牙染红剂.....	( 13 )
车辆擦亮浓缩剂.....	( 13 )
钢琴擦亮剂.....	( 14 )
擦银粉.....	( 14 )
光亮擦铜水.....	( 15 )
钟表润滑油.....	( 16 )
去油除锈剂.....	( 16 )
家庭用具擦光剂.....	( 17 )
地板抛光剂.....	( 18 )
地板蜡.....	( 18 )
汽车蜡.....	( 19 )
保护涂膜.....	( 19 )
锈螺钉松解剂.....	( 20 )
玻璃镀银剂.....	( 20 )
玻璃蚀刻液.....	( 21 )
家具擦光剂.....	( 21 )
硬水软化剂.....	( 22 )
柞蚕丝用染料.....	( 22 )
蚕丝与人造丝用染料.....	( 23 )
生丝衣物用精炼漂白剂.....	( 23 )
保鲜剂.....	( 24 )
鞋里去臭剂和保护剂.....	( 24 )

防臭鞋垫	( 25 )
冰箱除臭剂	( 26 )
家俱用液体上光剂(一)	( 26 )
家具用液体上光剂(二)	( 27 )
家具用液体上光剂(三)	( 27 )
家具用液体上光剂(四)	( 27 )
地板上光蜡(一)	( 28 )
地板上光蜡(二)	( 28 )
地板上光蜡(三)	( 28 )
地板上光蜡(四)	( 28 )
地板上光蜡(五)	( 28 )
橡胶地板用上光蜡(一)	( 29 )
橡胶地板用上光蜡(二)	( 29 )
汽车上光剂(一)	( 29 )
汽车上光剂(二)	( 30 )
汽车上光剂(三)	( 30 )
涂层防锈剂(一)	( 30 )
涂层防锈剂(二)	( 31 )
涂水果用蜡液(一)	( 31 )
涂水果用蜡液(二)	( 31 )
涂水果用蜡液(三)	( 32 )
地板抛光剂(一)	( 32 )
地板抛光剂(二)	( 32 )
玻璃清洗剂	( 33 )
玻璃镜片清洗液	( 33 )
冰箱和塑料制品净洗剂	( 33 )
油污预洗剂	( 34 )

汽车挡风玻璃清洗剂	(34)
冰箱清洗剂	(34)
家具抗静电保护剂	(34)
污水管清洗剂	(35)
表面涂写污痕清洗剂	(35)
尼龙粘合剂	(35)
纪念章抛光剂	(36)
蜡烛	(36)
干电池	(37)
油布用料	(37)
漆布用料	(37)
模塑造型胶	(38)
防水油灰	(38)
安全防火涂料	(39)
防水鞋油	(39)
黑鞋膏	(40)
白鞋油	(40)
汽车软蜡	(40)
火柴(一)	(41)
火柴(二)	(41)
壁纸清洁剂	(41)
草帽洁净剂	(42)
除垢粉	(42)
醋酸铅防水布制剂	(42)
密陀僧防水布制剂	(43)
酪朊防水布制剂	(43)
鞣酸防水布制剂	(43)

帆布用防水剂	( 44 )
柔软防水布用制剂	( 44 )
低量橡胶防水布用制剂	( 44 )
防水性涂层布用制剂	( 45 )
衣服用防水剂	( 45 )
织物用防水剂	( 46 )
天棚用防水剂	( 46 )
厚帆布用防水剂	( 46 )
通气性防水布用防水剂	( 47 )
<b>二、洗涤用品</b>	<b>( 49 )</b>
家用洗衣皂	( 49 )
去油洗垢肥皂	( 50 )
家用肥皂	( 51 )
尿素香皂	( 51 )
浓缩水皂	( 52 )
药皂	( 52 )
治癣药皂	( 53 )
芦荟蛋白皂	( 54 )
复合油脂皂	( 54 )
透明皂(一)	( 55 )
透明皂(二)	( 55 )
透明皂(三)	( 56 )
透明皂(四)	( 56 )
透明皂(五)	( 56 )
透明皂(六)	( 57 )
透明皂(七)	( 57 )
香皂(一)	( 57 )

香皂(二).....	( 58 )
香皂(三).....	( 59 )
香皂(四).....	( 59 )
香皂(五).....	( 59 )
液体松香皂.....	( 60 )
洗手用液体皂.....	( 60 )
干洗液.....	( 61 )
乳状液体皂.....	( 61 )
透明液体皂.....	( 62 )
液体皂.....	( 62 )
泡沫浴.....	( 63 )
营养性沐浴液.....	( 63 )
淋浴皂.....	( 64 )
浴盐.....	( 64 )
浴油.....	( 65 )
护肤沐浴液.....	( 65 )
麦饭石泡沐浴.....	( 66 )
中性液体洗衣剂.....	( 66 )
超低泡洗衣粉.....	( 67 )
泡沫洗衣粉.....	( 67 )
无磷洗涤剂.....	( 67 )
织物消毒洗涤剂.....	( 68 )
日用液体合成洗涤剂.....	( 70 )
奶粉工业清洗剂.....	( 71 )
液体洗涤剂.....	( 71 )
漆刷洗净剂.....	( 72 )
玻璃表面洗涤剂.....	( 73 )

加酶洗涤剂	(73)
浴用洗涤剂	(74)
地板墙壁马桶洗涤消毒除臭剂	(75)
餐具消毒洗涤剂(一)	(75)
餐具消毒洗涤剂(二)	(76)
洗手剂	(77)
金属无腐蚀的低泡去垢剂	(78)
清洗和修饰家具用自动发亮膏	(78)
除去金属表面油脂的清洗剂	(79)
酸性润肤个人用清洗剂	(80)
洗浴清洗剂	(80)
人体清洗液	(81)
清洗剂	(81)
地毯清洗剂	(82)
膏状人体用清洗剂	(83)
通用硬质表面清洗剂	(83)
无刺激胶体清洗剂	(84)
食品工业清洗剂	(84)
卫生设备清洗剂	(84)
高效去污粉	(85)
餐具洗涤液	(85)
手用液体消毒皂	(86)
皮革上光皂	(86)
治癣药皂	(87)
人体液洗剂(一)	(87)
人体液洗剂(二)	(88)
皂类洗涤剂	(88)

家用洗涤剂	(89)
通用30型洗衣粉	(90)
棉麻用25型洗衣粉	(91)
棉麻用20型洗衣粉	(93)
中低泡沫洗衣粉	(93)
工业用洗衣粉	(94)
加酶洗衣粉	(94)
重垢型洗衣粉	(95)
<b>三、油漆和树脂</b>	(97)
黑色无光丙烯酸酯磁漆	(97)
聚甲基丙烯酸甲酯清漆	(97)
耐酸碱腐蚀环氧酚醛清漆	(97)
环氧沥青红丹漆	(97)
环氧酯氨基磁漆	(98)
白氯化橡胶醇酸磁漆	(98)
清漆	(99)
防锈漆	(99)
虫胶漆	(100)
油漆调色(一)	(101)
油漆调色(二)	(101)
油漆腻子	(102)
粉腻	(102)
满面刮灰	(103)
硝基醇酸腻子	(103)
水性腻子(一)	(104)
水性腻子(二)	(105)
虫胶腻子和油性腻子	(106)

脱漆剂	(106)
优质脱漆剂	(107)
粉状除漆剂	(107)
糊状除漆剂	(108)
挥发性液体除漆剂	(109)
挥发性糊状除漆剂	(109)
不燃性除漆剂	(110)
酸性强烈除漆剂	(111)
碱液退漆剂	(111)
涂漆防护液	(111)
油漆防护油膏	(112)
墙面防潮涂料	(112)
家具用水色	(113)
木纹色和淡黄色的家具色	(114)
桔黄色和荔枝色的家具色	(114)
木材脱色剂和着色腻子	(115)
醇溶性苯酚甲醛树脂	(115)
苯酚甲醛树脂	(116)
丁醇醚化苯酚甲醛树脂	(116)
丁醇醚化二甲酚甲醛树脂	(117)
丁苯橡胶树脂	(117)
聚乙内酰胺改性酚醛树脂	(118)
中油度亚麻仁油改性醇酸树脂	(118)
中油度豆油醇酸树脂液	(119)
热塑性苯酚甲醛树脂	(119)
B-2 树脂	(119)
619 环氧脂	(119)

620 环氧脂	(120)
624 环氧脂	(120)
硅酮树脂涂料脱除剂	(120)
环氧脂红丹底漆	(120)
环氧脂底漆料	(121)
漆酚树脂自干清漆	(121)
环氧漆基料	(121)
B-2 白漆片	(121)
648 溶剂	(122)
P-5 溶液	(122)
有机溶剂	(122)
漆酚环氧自干清漆	(122)
亚桐油醇酸水砂纸清漆	(123)
二乙烯乙炔沥青改性大漆	(123)
银色中油度脱水蓖麻油醇酸磁漆	(123)
中油度豆油醇酸耐热漆	(124)
黑色热塑性酚醛酒精清漆	(124)
红丹磁性防锈漆	(124)
油性调合红色漆	(124)
铁红氨基豆油醇酸烘漆	(125)
氨基改性中油度豆桐油醇酸烘漆	(125)
醇酸丝纹漆	(125)
氨基锤纹漆	(126)
银灰色氨基醇酸锤纹漆	(126)
银灰色过氯乙烯锤纹漆	(126)
蓝色过氯乙烯锤纹漆	(127)
中黄硝基裂纹漆	(127)

大红硝基裂纹漆	(127)
深蓝硝基裂纹漆	(127)
棕色沥青标志漆	(128)
白色酚醛防火漆	(128)
浅灰氯化橡胶耐火漆	(128)
灭火面漆	(129)
乳胶漆(一)	(129)
乳胶漆(二)	(130)
<b>四、油剂染料和塑料</b>	<b>(131)</b>
纺丝油剂	(131)
涤纶变形丝油剂	(131)
络筒油剂	(132)
机织油剂	(132)
帘子线油剂	(133)
维纶油剂	(134)
针织油剂	(134)
工业绳索用油剂	(135)
纺纱油剂	(135)
粘胶长丝油剂	(136)
棉布织物用染料	(136)
活性黄染料	(137)
晒化绿和荧光黄染料	(137)
微囊染料印花浆	(138)
纳夫妥印花打底液	(138)
酚酞及没食子酸	(139)
发泡印花浆	(139)
烧拔印花浆	(140)

防碱印花浆	(140)
金粉涂料印花浆	(141)
混纺织物用印花浆	(141)
珠光印花浆	(142)
平网印花浆	(142)
色浆	(143)
人造丝用乳化液	(143)
泡沫拖鞋用塑料	(144)
再生赤泥塑料	(144)
再生钙塑粪勺和管材用塑料	(145)
再生钙塑地板和包装箱用塑料	(145)
硬质管材用塑料	(146)
凉鞋用塑料	(146)
农用吹塑薄膜	(147)
家具用泡沫人造革	(147)
低挥发性人造革	(148)
凉鞋拖鞋等鞋垫用人造革	(149)
食品容器用真空成型薄片	(150)
全塑聚氯乙烯再生凉鞋注塑成型料	(150)
用废旧软聚氯乙烯生产鞋底料	(151)
注塑聚氯乙烯发泡凉鞋料	(151)
再生压延农膜	(151)
涤棉混纺用染色	(152)
再生压延包装薄膜	(153)
金粉印花用粘合剂	(153)
金粉印花用乳化糊	(154)
印花用发泡剂	(155)

钻石印花色浆	(155)
珠光印花色浆	(155)
香气涂料印花色浆	(156)
仿蜡防花布色浆	(156)
染布用活性染料色浆	(157)
艳蓝助溶剂	(158)
灯芯绒染色	(159)
布用荧光涂料	(159)
再生化肥包装薄膜	(160)
<b>五、照相材料和文教用品</b>	<b>(162)</b>
正底片两用彩色显影液	(162)
彩色影片显影液	(162)
E-6 照相彩显液(代用配方)	(163)
E-6 首显液(代用配方)	(164)
杜邦照相显影液	(164)
阿克发照相显影液	(164)
安司可照相显影液	(165)
极物照相显影液	(165)
柯达照相调色液	(165)
阿克发照相调色液	(166)
依尔福照相调色液	(166)
杜邦照相调色漂白液	(166)
安司可照相调色液	(167)
彩色负片冲洗液	(167)
油溶性彩色负片冲洗液	(168)
水溶性彩色负片冲洗液	(169)
彩色相纸冲洗液(一)	(170)