

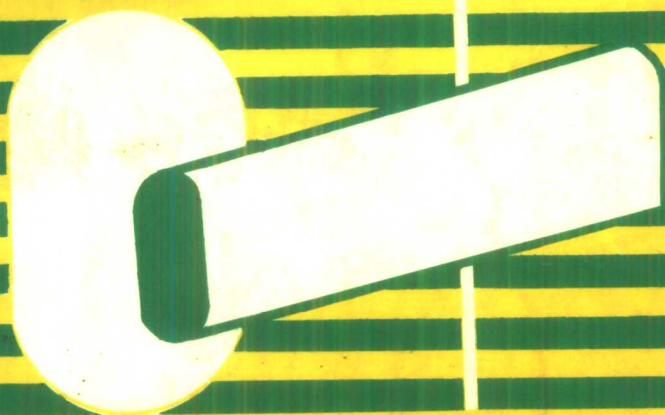
新编实用化工小商品

配方与生产

● 全国“星火计划”丛书 ●

主 编 周春山

副主编 袁炳年



中南工业大学出版社



全国“星火计划”丛书

新编实用化工小商品 配方与生产

(一)

主 编 周春山

副主编 袁炳年

中南工业大学出版社

[湘] 新登字 010 号

新编实用化工小商品配方与生产

(一)

主 编 周春山 副主编 袁炳年

责任编辑：梅 文

中南工业大学出版社出版发行

湖南省地质测绘印刷厂印装

新华书店总店北京发行所经销

开本：787×1092 1/32 印张：9.8125 字数：226 千字

1994 年 6 月第 1 版 1994 年 6 月第 1 次印刷

印数：0001—6000

ISBN 7-81020-607-9/TQ·007

定价：6.50 元

前 言

本丛书是在广泛查阅近年国内外文献和进行市场调研的基础上，结合我国乡镇企业和中小企业的实际，由具有多年从事精细化工研究经验的教授和工程技术人员新近选编而成。

书中涉及表面活性剂、洗涤剂、食品添加剂、饲料添加剂、化学助剂、胶粘剂、化妆品、建材化工品、电镀及农林副产品深加工等二十多类实用精细化工产品。部分产品是编者近期的研究成果。这些产品一般都具有原料易得、工艺简便、投资少、见效快等特点。其中有的是目前国内外正在生产和应用的产品；有的是已经研制成功，尚待进行市场开发、推广销售的新产品。只要读者运用得当，将会产生良好的经济效益。

书中对各个产品的性能、用途、制法和质量标准等进行了较详细的介绍。全书融科学性、知识性和实用性为一体，不仅能满足中小企业、乡镇企业和个体户从事精细化工产品开发的需要，而且对从事这方面研究的专业技术人员、大专院校师生也有很好的参考价值。

中南工业大学出版社在组织编写此套丛书的同时，与中南工业大学化学系联合组成**产品信息咨询服务部**，可提供**人员培训及下厂指导改造旧产品、开发新产品等技术服务**。我们希望通过这套丛书的出版能做到“把先进适用的科技‘星火’，撒向中、小企业，特别是乡镇企业”，撒向全国广大城市农村，从而

为形成我国经济迅速发展的燎原之势助一臂之力。

参加本书编写人员为：

周春山 袁炳年 严规有 张勇力

王 艳 吴名剑 李祖光

全书由周春山、袁炳年主编

编 者

1993年8月

目 录

1. 日用洗涤剂	(1)
1.1 洗发、护发剂	(1)
(1) 国外最新二合一调理香波 (1~15)	(1)
(2) 两相洗发香波	(12)
(3) 洗发染发香波	(14)
(4) 生发洗发香波	(15)
(5) 婴儿香波	(15)
(6) 护发素	(16)
(7) 护发止痒水	(17)
(8) 黑发剂	(18)
(9) 洗发膏	(19)
1.2 皮肤清洁、保健剂	(20)
(10) 高级美容面膜	(20)
(11) 祛狐臭剂	(20)
(12) 洗脸膏	(21)
(13) 儿童香皂	(22)
(14) 复合皂粉	(23)

(15) 无水净手凝胶.....	(24)
(16) 无水洗手膏.....	(25)
(17) 抗菌香皂.....	(26)
(18) 药物洗面奶.....	(27)
(19) 蒜香皮肤增白营养霜.....	(28)
1.3 羊毛脂化妆品.....	(29)
(20) 羊毛脂护发素.....	(29)
(21) 羊毛脂防裂膏.....	(30)
(22) 羊毛脂护肤奶液.....	(30)
(23) 羊毛脂擦面膏.....	(31)
(24) 羊毛脂发乳.....	(32)
(25) 人参洗面奶.....	(32)
(26) 有机锗护肤霜.....	(33)
(27) 有机锗乳液.....	(35)
(28) 粘多糖的制备及其化妆品.....	(36)
(29) 营养雪花膏.....	(38)
(30) 乳 液.....	(39)
(31) 化妆水.....	(39)
(32) 发 蜡.....	(40)
(33) 面 霜.....	(40)
1.4 洗衣剂.....	(41)
(34) 高泡洗衣粉.....	(41)
(35) 低泡洗衣粉.....	(42)
(36) 加酶洗衣粉.....	(43)
(37) 浓缩洗衣粉.....	(45)

(38) 彩漂洗衣粉	(46)
(39) 中性丝毛洗衣粉	(47)
(40) 干洗剂	(48)
(41) 涤领净	(49)
(42) 尿布洗涤剂	(50)
(43) 无助剂重垢液体洗涤剂	(51)
(44) 有助剂重垢液体洗涤剂	(54)
(45) 加酶重垢液体洗涤剂	(57)
(46) 柔软抗静电重垢洗涤剂	(58)
1.5 家庭日用洗涤剂	(60)
(47) 浴盆清洁剂	(60)
(48) 炉灶清洗剂	(61)
(49) 珠宝装饰品擦亮剂	(62)
(50) 冰箱清洗剂	(63)
(51) 餐具洗涤剂	(63)
(52) 餐厅用洗涤剂	(64)
(53) 地板清洁剂	(65)
(54) 地毯清洗剂	(66)
2. 工业清洗剂	(68)
2.1 金属通用清洗剂	(68)
(55) 金属乳液清洗剂	(68)
(56) 金属除油除锈钝化“三合一”处理液	(69)
(57) 金属除锈抛光膏	(69)
(58) 金属表面快速除油除锈液	(70)
(59) 865 除油乳化液	(71)

(60) 低泡金属清洗剂·····	(72)
(61) 金属通用清洗剂·····	(73)
(62) 金属通用清洗剂(液体)·····	(74)
(63) 金属清洗剂(酸性)·····	(75)
(64) 金属清洗剂(碱性)·····	(76)
(65) 金属除油精·····	(78)
(66) 金属净洗粉·····	(78)
(67) 重垢型金属清洗剂·····	(79)
(68) 重型金属制品除锈膏·····	(80)
(69) 664 清洗剂·····	(81)
(70) 金属表面积炭去除剂·····	(82)
(71) 精密零件高级清洗剂·····	(83)
2.2 黑色金属清洗剂·····	(84)
(72) 黑色金属制件除油液·····	(84)
(73) 黑色金属清洗剂 77-1·····	(85)
(74) 黑色金属涂漆除油液·····	(86)
(75) 黑色金属去锈除油钝化磷化处理液·····	(86)
(76) 新型“四合一”钢铁表面处理剂·····	(87)
(77) 不锈钢表面黑色膜层浸蚀去除液·····	(88)
(78) 钢铁除锈液·····	(89)
(79) 钢铁常温快速除锈液·····	(90)
(80) 高合金钢除锈清洗剂·····	(92)
(81) 钢铁除锈清洗剂·····	(93)
(82) 铸铁除锈清洗液·····	(93)
(83) 钢铁及铝合金件除油液·····	(94)
(84) PR 除油液·····	(96)

(85) 钢铁表面常温除油剂·····	(97)
(86) 钢铁常温除油液·····	(97)
(87) 不锈钢、铝清洗剂·····	(98)
(88) 不锈钢清洗剂·····	(98)
(89) 不锈钢器皿擦光膏·····	(99)
(90) 钢材喷射清洗液 ·····	(100)
(91) 钢及铸铁制件清洗液 ·····	(101)
(92) 钢制件常温清洗液 ·····	(102)

2.3 有色金属清洗剂 ····· (103)

(93) 有色金属清洗剂 ·····	(103)
(94) 镍、锡清洗剂 ·····	(103)
(95) 锌、镁、镉清洗剂 ·····	(104)
(96) 银器清洗剂 ·····	(104)
(97) 铀及铀合金除锈液 ·····	(105)
(98) 铝及其合金清洗液 ·····	(106)
(99) 铝制品清洗光亮剂 ·····	(107)
(100) 金属铝除油液·····	(109)
(101) 金属铝碱性浸泡液·····	(109)
(102) 高效金属铝清洗剂·····	(110)
(103) 优质铝清洗剂·····	(111)
(104) 铝光亮剂·····	(111)
(105) 铝清洗剂·····	(112)
(106) 铝罐清洗剂·····	(113)
(107) 铜和黄铜清洗光亮剂·····	(113)
(108) 黄铜用碱性浸泡洗剂·····	(114)
(109) 铜及铜合金除油液·····	(115)

(110) 黄铜罐清洗剂.....	(116)
(111) 镁罐清洗剂.....	(116)
2.4 合金清洗剂	(117)
(112) 钛合金清洗液.....	(117)
(113) 铝合金件除油液.....	(118)
(114) 铜、铝合金钢件除锈液.....	(119)
(115) 铜、钢组合件除锈膏.....	(120)
(116) 铜、钢铁组件除锈液.....	(120)
(117) 铜合金用化学除锈液.....	(121)
(118) 镁合金用化学除锈液.....	(123)
(119) 镍合金用化学除锈液.....	(125)
(120) 锌合金和镉合金用化学除锈液.....	(126)
2.5 脱漆剂	(127)
(121) 不燃性脱漆剂.....	(127)
(122) 铝件脱漆清洁液.....	(127)
(123) 金属脱漆剂.....	(128)
(124) 金属脱漆液.....	(129)
(125) 金属脱漆膏.....	(130)
(126) 有机脱漆剂.....	(131)
(127) 油性漆去除剂.....	(132)
(128) 酸性脱漆液.....	(133)
(129) 强力脱漆剂.....	(134)
(130) 漆包线脱漆剂.....	(134)
(131) 酸性漆皮脱除液.....	(136)
(132) 汽车除旧漆剂.....	(137)

(133)	小汽车涂装商标脱除剂·····	(137)
(134)	多功能脱漆剂·····	(138)
(135)	有机胶脱胶剂·····	(139)
2.6	车辆清洗剂 ·····	(140)
(136)	汽车洁亮剂·····	(140)
(137)	汽车外壳清洗剂·····	(141)
(138)	车厢清洗剂·····	(141)
(139)	铁路车厢清洗剂·····	(142)
(140)	火车外壳清洗剂·····	(143)
(141)	汽车上光膏·····	(144)
(142)	高效去污增光保护剂·····	(144)
2.7	其他工业清洗剂 ·····	(146)
(143)	机床除锈膏·····	(146)
(144)	搪瓷毛坯高效清洗剂·····	(147)
(145)	金属拉丝液·····	(148)
(146)	内燃机件除积炭清洗剂·····	(149)
(147)	管帽除锈剂·····	(150)
(148)	粉末冶金件化学镀镍前处理液·····	(151)
(149)	电解加工毛坯件用清洗剂·····	(151)
(150)	锅炉防垢除垢剂·····	(152)
(151)	复合型去垢清洗剂·····	(153)
(152)	热交换器除垢清洗剂·····	(154)
(153)	食品工业设备清洗剂·····	(155)
(154)	机械油污清洗剂·····	(156)
(155)	排水管网清洗剂·····	(156)

(156) 玻璃表面清洗剂·····	(157)
(157) 印刷油墨清洗剂·····	(158)
3. 建材化工品 ·····	(161)
3.1 建筑材料 ·····	(161)
(158) 水玻璃混凝土·····	(161)
(159) 炉渣灰制代用水泥·····	(162)
(160) 高钙粉煤灰微孔夹芯砖·····	(163)
(161) 新型无水泥粉煤灰砖·····	(164)
(162) 金云母泡沫玻璃砖·····	(165)
(163) 沥青脂肪酸橡胶油膏·····	(167)
(164) 沥青桐油油膏·····	(168)
(165) 耐酸胶泥·····	(169)
(166) 聚氯乙烯-煤焦油胶泥 ·····	(169)
(167) 民用大板建筑封缝膏·····	(170)
(168) 含香料的粘合剂·····	(171)
(169) 聚氨酯弹性嵌缝胶·····	(171)
(170) 601 建筑装修胶 ·····	(172)
(171) 新型建筑墙板·····	(173)
(172) 用浮石粉生产泡沫玻璃·····	(174)
(173) 呋喃酚醛玻璃钢·····	(175)
(174) 粘土乳化沥青·····	(176)
(175) 钢筋阻锈剂·····	(177)
(196) 香豆酮树脂油膏·····	(177)
(177) 水泥木屑板·····	(178)
(178) 新型建筑粉刷材料——墙灰·····	(179)

3.2 建筑装饰材料	(181)
(179) 水泥人造大理石	(181)
(180) 人造大理石	(182)
(181) 人造花纹大理石	(183)
(182) 废玻璃制人造大理石	(183)
(183) 饰面玻璃	(184)
(184) 新型建筑装饰微晶玻璃	(186)
(185) 彩色瓷粒	(187)
(186) 用废玻璃生产玻璃彩砖	(188)
(187) 新型建筑装饰材料——镜面石	(189)
(188) 石膏装饰板	(191)
(189) 纤维增强防水石膏装饰板	(191)
(190) 彩釉石英砂	(193)
(191) 粉煤灰陶瓷墙地砖	(194)
3.3 建筑防水材料	(195)
(192) FS801 建筑防水粉	(195)
(193) 利用工业废渣生产 CHS 防水粉	(196)
(194) 可熔性金属皂类防水剂	(197)
(195) 氯化铁密实防水剂	(198)
(196) 松香酸钠加气防水剂	(199)
(197) 胡敏酸减水剂	(200)
(198) 松香热聚物防水剂	(201)
(199) “四矾”防水油	(202)
(200) 建筑用化学灌浆液	(202)
(201) 高强度非烧结瓷砖	(203)
(202) 蔗渣-酚醛屋顶复合材料	(204)

(203)	屋面用冷粘沥青胶.....	(205)
(204)	地下冷粘沥青胶.....	(205)
(205)	树脂沥青胶.....	(206)
(206)	耐热沥青胶.....	(207)
(207)	非离子型乳化沥青.....	(207)
(208)	沥青防水密封胶.....	(208)
(209)	屋面防漏胶.....	(209)
3.4	建筑涂料	(210)
(210)	水乳型苯乙烯防水涂料.....	(210)
(211)	水性再生橡胶改性沥青厚质防水涂料.....	(211)
(212)	SBS 改性沥青乳液防水涂料	(212)
(213)	L88-1 防水涂料	(214)
(214)	乳化沥青防水涂料.....	(215)
(215)	106 内墙涂料	(216)
(216)	MC 多彩花纹内墙涂料	(217)
(217)	815 内墙涂料	(219)
(218)	PP-86 彩色内墙涂料	(220)
(219)	LT08-1 苯-丙乳胶内墙涂料	(221)
(220)	107 外墙涂料	(223)
(221)	811 无机外墙涂料	(223)
(222)	含香室内建筑涂料.....	(224)
(223)	聚乙烯醇改性建筑涂料.....	(226)
(224)	固体建筑涂料.....	(227)
(225)	聚酯酸乙烯乳液厚质地面涂料.....	(228)
(226)	桥梁用涂料.....	(229)
(227)	改性硅溶胶涂料.....	(229)

(228)	三元共聚乳液涂料	(230)
(229)	过氯乙烯建筑涂料	(231)
(230)	沥青聚烯烃防水涂料	(232)
(231)	沥青再生橡胶防水涂料	(233)
(232)	聚醋酸乙烯乳胶漆	(234)
(233)	白色厚涂层花纹涂料	(235)
(234)	过氯乙烯地面涂料	(235)
(235)	壁画涂料	(236)
(236)	丙烯酸系浮雕喷塑涂料	(238)
(237)	白色花纹建筑涂料	(239)
(238)	乙丙乳液厚涂料	(240)
(239)	聚丙烯酸酯乳液涂料	(241)
(240)	水性有光涂料	(242)
(241)	装饰用防火涂料	(243)
3.5	建材添加剂	(244)
(242)	硫铝酸钙膨胀剂	(244)
(243)	膨胀水泥	(245)
(244)	混凝土防冻剂	(245)
(245)	混凝土脱模剂	(246)
(246)	混凝土膨胀剂	(247)
(247)	混凝土促凝剂	(247)
(248)	混凝土早强剂	(248)
(249)	混凝土泡沫剂	(249)
(250)	三乙醇防水密实剂	(249)
(251)	四矾水玻璃密实剂	(250)
(252)	松香热聚物引气剂	(251)

(253) 涂料增稠剂 FRH-2	(251)
(254) 松香皂引气剂	(252)
(255) 711 型促凝剂	(253)
(256) ZM-90 建筑模板长效脱模剂	(254)
(257) 硫酸钠、亚硝酸钠低温早强剂	(255)
(258) 复合早强剂	(255)
(259) 水泥增强剂	(257)
(260) 防水促凝剂	(257)
4. 纺织印染助剂	(259)
4.1 织物前处理助剂	(259)
(261) 渗透剂 JFC	(259)
(262) 净洗剂 LS	(260)
(263) 渗透剂 BX	(262)
(264) 快速渗透剂 T	(263)
4.2 染色助剂	(264)
(265) 匀染剂 O	(264)
(266) 匀染剂 DC	(266)
(267) 固色剂 Y	(267)
(268) 固色剂 M	(268)
(269) 溶解盐 B	(269)
(270) 防染盐 S	(270)
(271) 低亚硫酸钠	(271)
(272) 次硫酸氢钠甲醛	(272)
(273) 扩散剂 N	(274)
(274) 乳化剂 EL	(275)