

实用化学化工配方手册

(日用·医药·化工)

郭延福 编

(上)

吉林化学技术出版社

实用化学化工配方手册
(日用、医药、化工)

郭延福 编

*

吉林科学技术出版社出版 吉林省新华书店发行
桦甸县印刷厂印刷

*

787×1092毫米32开本 17.5印张 379,000字

1986年1月第1版 1986年1月第1次印刷

印数：1—22240册

统一书号：13376029(上、下册) 定价3.25元

87
TQ-62
4
3:2

实用化学化工配方手册

(日用、医药、化工)

郭延福 编

(下)

CB56/01

吉林科学技术出版社



10008145

前　　言

本书为小型综合工具书，主要目的是为了发展城乡经济，扩大和开发化工生产加工业，向中小型工厂、校办工厂、乡镇企业的技术人员和管理人员、城乡个体生产者，提供化学化工的配方数据。主要包括文教用品（含摄影）、医药卫生用品、洗净去污用品、美容化妆品、粘合剂、涂料（油漆）、金属防锈制剂、建材化工方剂制品及农药杀虫剂等配方选例。书中介绍的配方有以下几个特点：

1. 对于已投产的产品，尽量提供几种配方的实例，并指出产品的特点和适用范围，便于生产厂家更新产品时借鉴和选用。

2. 对于重现性实验或可直接投入生产的新产品，均作了较为详细的介绍，包括产品的性能特点、使用范围、工艺条件和制备方法等。其中较重要的新产品的配方，均注明出处，便于读者查阅。

3. 书中选集了许多适合使用单位和个人自行调制的产品的配方，这些配方均经生产实践验证，既省时间又省资金。

4. 书中所介绍的农药和杀虫剂的配方，大多数品种生产所需设备简单，适于中小企业和乡镇企业选用。

5. 书中所介绍的与人们日常生活有直接关系的应用方剂，简易实用，适于自行调制。

6. 许多配方，与院校教学实验关系密切，有助于教学效果的提高。

因此，本书不仅适用于日用化学化工方面的中小企业、

乡镇企业和校办工厂的工程技术人员和管理人员的需要，而且也是有关专业人员、自学青年的有益工具书。

本书在编写定稿过程中，承蒙朱丽文、李世杰同志的支持和协助，在此一并致谢。

对书中的缺点和错误，诚恳地欢迎广大读者指正。

编者

目 录

前 言

第一章 文教用品制剂 (1)

第一节 文教用品 (1)

- (1) 墨汁(1) (2) 蓝黑墨水(2) (3) 红色墨水(3)
- (4) 紫色墨水(4) (5) 黄色墨水(5) (6) 绿色墨水(6) (7) 秘密墨水(6) (8) 墨水粉(7)
- (9) 消字灵与褪墨灵(8) (10) 消字液(9) (11) 浆糊(9) (12) 糊精(10) (13) 粉笔(11)
- (14) 学生用12色蜡笔(11) (15) 广告色粉(14) (16) 实验台(桌)抗腐涂层剂(14) (17) 聚乙烯薄膜的印刷油墨(15) (18) 荧光印刷油墨(16) (19) 生物标本保存剂(16) (20) 防火帆布和防火纸(18) (21) 橡皮(18) (22) 胶水(19) (23) 背心化学印字剂(20)

第二节 摄影艺术中的化学方剂 (20)

- (1) 微粒显影液(冲胶卷用)(20) (2) D-76R式补充显影液(12) (3) 硬性显影液(22) (4) 增反差显影液(12) (5) 中性显影液(22) (6) 降反差显影液(23) (7) 菲一几显影液(24) (8) 柯达D-155显影液(24) (9) 阿克发A-100显影液(25)
- (10) 富士FD-105显影液(25) (11) 杜邦54-D显影液()
- (12) 停显液(胶卷用)(26) (13) 印像放大显影液(D-72)(27) (14) 酸性定影液(感光纸用)(27)
- (15) 坚膜定影液(27) (16) F-5定影液(最常用)(28)
- (17) 底片加厚液(29) (18) 底片减薄液(29) (19) 比例减薄液(29) (20) 超比例减薄液(30) (21) 底片补救剂(底片或照片变黄的补救办法)(31) (22) 底片

- 指纹除去剂 (32) (23) 相纸过期防灰雾剂 (32)
 (24) 底片药膜划伤补救剂 (33) (25) 过期或漏光的感光片补救
 剂 (34) (26) 久贮不易变质的显影液 (35)
 (27) 野外环境适用的显影剂 (35) (28) 不用漂水的定影剂 (36)
 (29) 简易硬水软化剂 (37) (30) 自制印像纸 (37)
 (31) 自制印像纸印晒方法 (37) (32) 晒图纸及晒图 (38)
 (33) 幻灯片印像 (39) (34) 复制照片的方剂 (40)
 (35) 搪瓷制品晒像剂 (41) (36) 黑白照片化学着色剂 (43)
 (37) 色彩片处理配方 (46)

第二章 医药卫生用品 (48)

第一节 医疗小方剂 (48)

- (1) 雀斑治疗剂 (48) (2) 汗足、汗臭治疗剂 (49)
 (3) 脚气治疗剂 (50) (4) 白发防治剂 (51) (5) 毛
 发促进剂 (51) (6) 滋发生发露 (52) (7) 脱发
 治疗剂 (53) (8) 治疗秃顶和防止头发脱落的化学制
 品 (53) (9) 口臭治疗剂 (55) (10) 鸡眼消除
 剂 (55) (11) 治疗粉刺方剂 (56) (12) 脱毛
 剂 (58) (13) 粉状脱毛剂 (58) (14) 液状脱毛
 剂 (59) (15) 膏状脱毛剂 (60) (16) 睫毛助长
 剂 (61) (17) 瘙痒治疗剂 (61) (18) 皮肤病治
 疗剂 (64) (19) 冻疮防治剂 (66) (20) 火伤、烫
 伤治疗剂 (67) (21) 牙痛治疗剂 (67) (22) 灰指
 甲治疗剂 (68) (23) 口疮、耳炎治疗剂 (69)
 (24) 健康浴疗剂 (69) (25) 腋臭治疗剂 (70)

第二节 涂搽制剂 (70)

- (1) 硼酸软膏 (71) (2) 水杨酸软膏 (71) (3) 水杨
 酸白降汞软膏 (72) (4) 水杨酸硫磺软膏 (72)
 (5) 鞣酸软膏 (72) (6) 复方焦性没食子酸软膏 (73)
 (7) 苯酚软膏 (74) (8) 煤焦油软膏 (74) (9) 松
 油软膏 (75) (10) 硫磺软膏 (75) (11) 硫磺
 白降汞软膏 (76) (12) 氧化锌软膏 (76)

- (13) 辣椒软膏 (77) (14) 复方苯甲酸软膏 (77)
 (15) 雄柳软膏 (78) (16) 樟脑搽剂 (78) (17) 氯
 仿搽剂 (78) (18) 止痒搽剂 (79) (19) 生发
 搽剂 (79) (20) 颠茄搽剂 (80) (21) 汗斑搽
 药 (81) (22) 头虱搽剂 (81) (23) 松节油搽
 剂 (82) (24) 烧伤搽剂 (82) (25) 昆虫咬螫搽
 剂 (83) (26) 治虫咬药水 (83) (27) 小儿痱子洗
 剂 (83) (28) 头皮洗剂 (84) (29) 防护污秽方
 剂 (84) (30) 防护水溶性刺激物的方剂 (85)
 (31) 工业用护手油膏 (86) (32) 新型广谱杀菌剂 (86)

第三节 口腔卫生制品 (87)

- (1) 加酶牙膏 (87) (2) 氟化亚锡牙膏 (88) (3) 钙
 和苹果酸复合物牙膏 (89) (4) 含肥皂牙膏 (89)
 (5) 无肥皂牙膏 (90) (6) 木糖醇牙膏 (91) (7) 无
 甘油牙膏 (94) (8) 无泡沫牙膏 (94) (9) 透
 明牙膏 (95) (10) 含 α -氧化铝牙膏 (96)
 (11) 水溶性叶绿素衍生物药物牙膏 (96) (12) 防感冒牙膏的
 膏体配方 (97) (13) 上海防酸牙膏 (97) (14) 上
 海健齿牙膏 (98) (15) 抗菌药物牙膏 (99)
 (16) 方解石牙膏 (99) (17) 磷酸氢钙牙膏 (100)
 (18) 牙膏用香料 (101) (19) 牙粉 (102) (20) 含
 漱水 (103) (21) 口腔含漱剂 (104) (22) 牙齿增
 白剂 (104)

第三章 洗净去污制剂 (107)

- ### 第一节 合成洗涤剂 (107)
- (1) 棉织物用液体洗涤剂 (108) (2) 棉、毛、合成纤维织物通
 用洗涤剂 (109) (3) 织物消毒洗涤剂 (110) (4) 精
 制织品洗涤剂 (110) (5) 典型的轻垢液体洗涤剂 (112)
 (6) 典型的高粘度轻垢液体洗涤剂 (111) (7) 典型的重垢液
 体洗涤剂 (112) (8) 洗衣用液体洗涤剂 (112)
 (9) 浆状洗涤剂 (113) (10) 餐具用洗涤剂 (114)

- (11) 餐具用消毒洗涤剂 (115) (12) 食品工业消毒洗涤
 剂 (116) (13) 杀菌洗涤剂 (117) (14) 块状洗涤
 剂 (117) (15) 国外家用洗涤剂配方选例 (119)
 (16) 玻璃窗专用洗涤剂 (119) (17) 涂领净 (除去棉衣领黄迹和
 油垢的洗涤用品) (121) (18) 金属表面处理用的两相洗涤
 剂 (121) (19) 净洗剂105 (122) (20) 合成洗衣
 粉的配方 (122) (21) 国外洗衣粉配方选例 (124)
 (22) 专门用途的洗涤剂 (125) (23) 去污涂料 (132)
 (24) 通用硬质表面清洗剂 (133)

第二节 去污用品制剂 (133)

- (1) 整付假牙洗净剂 (133) (2) 假牙清净剂 (134)
 (3) 牙齿去垢剂 (134) (4) 除牙石清牙色的妙剂 (135)
 (5) 门窗玻璃擦光剂 (136) (6) 玻璃洗净剂 (136)
 (7) 简易通用洗净剂 (137) (8) 玻璃器皿洗净剂 (137)
 (9) 油瓶洗净剂 (138) (10) 去除斑迹的肥皂配方 (139)
 (11) 手指烟污除去剂 (139) (12) 衣物除锈剂 (140)
 (13) 毛料除油污剂 (141) (14) 衣服、织物上的污渍消除
 剂 (142) (15) 家用器皿去污粉 (142) (16) 去污
 剂 (142) (17) 草帽清洗剂 (143) (18) 皮毛洗净
 剂 (143) (19) 软皮手套洗净剂 (144) (20) 墨水消
 除剂 (144) (21) 干洗预先去斑剂 (146) (22) 印刷
 电路板清洁剂 (148) (23) 金属器皿擦亮剂 (148)
 (24) 擦亮布 (150) (25) 大理石及铜器洗净剂 (150)

第三节 浴洗用品制剂 (151)

- (1) 泡沫浴 (151) (2) 润肤泡沫浴 (152) (3) 两层
 泡沫浴油 (152) (4) 三层浴油 (153) (5) 珍珠
 色浴后洗剂 (154) (6) 新型浴剂 (155) (7) 浴
 油 (157) (8) 干燥皮肤洗涤剂 (159) (9) 洗手
 剂 (160) (10) 特种洗手剂 (161) (11) 润肤洗手
 剂 (162) (12) 新型凝胶状手用清洁剂 (162)
 (13) 香脂状柠檬洗手剂 (164) (14) 珠光洗手皂 (165)
 (15) 液体皂 (165) (16) 天然液体皂 (166) (17) 纳

- 皂 (167) (18) 硬皂 (168) (19) 透明皂 (169)
(20) 抗菌性肥皂 (169)

第四章 化妆用品 (170)

第一节 膜霜类制品 (170)

- (1) 雪花膏 (170) (2) 防止皮肤干燥雪花膏 (171)
(3) 润肤霜 (172) (4) 雀斑霜 (173) (5) 粉刺
霜 (174) (6) 粉底霜 (175) (7) 冷霜 (176)
(8) 瓶装冷霜 (177) (9) 盒装冷霜 (178) (10) 脂肪性
冷膏 (179) (11) 非离子乳化的冷霜 (179) (12) 清
洁霜 (181) (13) 奶液 (182) (14) 清洁
蜜 (183) (15) 剥离型液状润肤膏 (184)
(16) 擦去型润肤液 (185) (17) 洗去型 (擦身用) 润肤
液 (185) (18) 杏仁蜜 (186) (19) 甘油
蜜 (186) (20) 香粉蜜 (187)

第二节 美发制品 (187)

- (1) 乳液香波 (188) (2) 液体香波 (188) (3) 透明
液体香波 (189) (4) 蛋白质香波 (190) (5) 气
溶胶香波 (192) (6) 调理香波 (192) (7) 酸性
香波 (193) (8) 染发香波 (194) (9) 婴儿香
波 (195) (10) 珠光香波 (196) (11) 膏状香波和胶
冻香波 (197) (12) 无气味永久性发波膏 (198)
(13) 药用香波 (198) (14) 合成洗发剂 (199) (15) 香味
稳定的洗发剂 (201) (16) 去屑止痒洗发粉 (202)
(17) 香袋 (202) (18) 发乳 (203) (19) 发膏 (207)
(20) 植物性香蜡 (208) (21) 毛发油、矿物性香膏 (208)
(22) 丁香润发油 (208) (23) 紫罗蓝润发油 (209)
(24) 护发水 (209) (25) 简易美发剂 (211)
(26) 亮发水 (211) (27) 杏仁—可可型洗发水 (212)
(28) 玫瑰洗发水 (212) (29) 无毒染发水 (212)
(30) 粉状的氧化染发剂 (214)

第三节 美容制品 (215)

- (1) 铅笔型眉笔 (215) (2) 推管式眉笔 (216) (3) 眼影膏 (217) (4) 睫毛膏 (217) (5) 抗水性睫毛膏 (219) (6) 腮脂 (219) (7) 腮脂膏 (220) (8) 透明腮脂膏 (222) (9) 唇膏 (223) (10) 国外唇膏配方选例 (224) (11) 高级防干裂唇膏基料 (225) (12) 香粉 (226) (13) 泡沫剃须膏 (227) (14) 无泡剃须膏 (228) (15) 剃须后用化妆水 (229) (16) 修面整容水 (229) (17) 去皮肤粉刺化妆水 (230) (18) 皮肤防皱化妆品 (230) (19) 柏尔滋化妆水 (230) (20) 收敛性化妆水 (231) (21) 收敛性美容水 (231) (22) 酸性化妆水 (232) (23) 美容化妆水 (233) (24) 化妆美颜剂 (233) (25) 润肤液 (234) (26) 白美化妆剂 (234)

第五章 粘合剂 (238)

第一节 天然粘合剂及无机粘合剂 (328)

- (1) 淀粉制品粘合剂 (238) (2) 糊精粘合剂 (240) (3) 阿拉伯树胶粘合剂 (241) (4) 大豆蛋白粘合剂 (241) (5) 酪朊粘合剂 (243) (6) 血液粘合剂 (243) (7) 牛皮胶粘合剂 (246) (8) 松香树脂粘合剂 (246) (9) 虫胶粘合剂 (248) (10) 麦漆粘合剂 (248) (11) 常用木材粘合剂 (249) (12) 无公害的木材粘合剂 (250) (13) 溶剂型沥青粘合剂 (250) (14) 沥青天然橡胶粘合剂 (251) (15) 树脂石膏粘合剂 (253) (16) 硫胶泥粘合剂 (253) (17) 用于酚醛塑料的粘合剂 (254) (18) 磷酸—氧化铜粘合剂 (254) (19) 甘油粘合剂 (255) (20) 粘合玻璃和瓷器用的粘合剂 (256) (21) 玻璃与金属框粘合用的粘合剂 (256) (22) 不受酸碱作用的粘合剂 (257) (23) 快凝粘合剂 (257) (24) 在700—800℃时使用的粘合剂 (258) (25) 硅酸盐粘合剂 (258) (26) 粘合材料常用的表面化学处理法 (258)

第二节 合成树脂粘合剂 (260)

- (1) 农机 1 号胶 (260) (2) 成 J—1 号胶 (261)
 (3) KH—509 胶 (262) (4) KH—511 胶 (263)
 (5) 羧基丁晴改性的 KH—223 胶 (263) (6) J—18 胶 (263)
 (7) SY—8 胶液 (264) (8) 402 高强度胶 (265) (9) 环
 氧—聚砜胶 (265) (10) 环氧—酚醛树脂胶 (267)
 (11) 环氧—聚丁二烯复合粘合剂 (268) (12) WJ53—HN—503
 粘合剂 (269) (13) 有机硅改性的环氧化酚醛高温粘合
 剂 (269) (14) 环氧导电胶 (269) (15) 天然橡胶的树
 脂改性粘合剂 (271) (16) 氯丁橡胶接触型粘合剂 (272)
 (17) 硫化橡胶粘合剂 (273) (18) 填料型氯丁橡胶粘合剂 (274)
 (19) 通用 XY—401 胶 (275) (20) 专用的氯丁橡胶—树脂胶
 液 (275) (21) XY403 粘合剂 (276) (22) 氯化丁基
 橡胶粘合剂 (278) (23) 丁基橡胶溶液粘合剂 (279)
 (24) 丁晴橡胶粘合剂 (279) (25) 溶剂型丁晴橡胶粘合剂 (280)
 (26) 丁苯橡胶耐热粘合剂 (282) (27) 热塑性丁苯橡胶粘合
 剂 (282) (28) 丁苯胶液粘合剂 (283) (29) 丁基和氯
 化丁基橡胶粘合剂 (284) (30) 聚硫橡胶粘合剂 (285)
 (31) 羧基丁晴橡胶粘合剂 (285) (32) 氯丁—列克那胶液 (286)
 (33) 氯丁胶乳粘合剂 (287) (34) 热熔胶 (287) (35) 酚醛
 —丁晴胶 (288) (36) 酚醛尼龙胶 (289) (37) 酚醛—
 缩醛胶 (289) (38) 瞬间粘合剂 (290) (39) 新 KH—
 501 粘合剂 (291) (40) 甲基丙烯酸酯树脂粘合剂 (291)
 (41) 乙醋热熔粘合剂 (292) (42) 聚醋酸乙烯乳液粘合
 剂 (293) (43) 天然橡胶为基础的压敏粘合剂 (295)
 (44) 含有多官能团化合物的丙烯酸酯压敏胶 (295) (45) 含氮的丙
 烯酸酯压敏胶 (296) (46) 可辐射固化的压敏胶 (297)
 (47) 水溶性压敏胶 (297) (48) 低温用压敏胶带 (298) (49) 压
 敏性胶卷或磁带用粘合剂 (299) (50) 压敏性抗脂粘合
 剂 (299) (51) 去氧胶 (299) (52) JQ—2 粘合
 剂 (302) (53) 脲醛树脂粘合剂 (302) (54) 多脂木
 材 (如松等) 用粘合剂 (303) (55) 高含水率 (15—35%)
 木材用粘合剂 (304) (56) 贮存稳定的木材粘合剂 (304)

- (57) 家俱木器与木材组件的粘合剂 (305) (58) 装饰板与基板用
粘合剂 (306) (59) 木材包装用粘合剂 (307)
(60) 陶瓷瓦片粘合剂 (307) (61) 锡罐标签粘合剂 (307)
(62) 胶布粘合用室温硫化氯丁橡胶粘合剂 (307) (63) 涤纶薄膜
粘合剂 (308) (64) 制鞋业用粘合剂 (309)

第六章 涂料 (312)

第一节 涂料 (312)

- (1) 由氧化油制清油 (312) (2) 亚麻聚合油 (313)
(3) Y00-7 清油 (313) (4) 清漆 (314) (5) 酯胶清
漆 (314) (6) 酯胶调合漆 (315) (7) 白酯胶路
线漆 (315) (8) 贴花清漆 (316) (9) 难燃性无溶
剂清漆 (316) (10) 农具钙质清漆 (317) (11) 汽车
修补用油漆 (317) (12) 砂纸用漆 (318) (13) 苯乙
烯涂料 (318) (14) 布料的防火防水涂料 (319)
(15) 酚醛清漆 (319) (16) 酚醛磁漆 (319) (17) 以纸浆
废水为主要成分的涂料 (321) (18) 石油沥青清漆 (321)
(19) 煤焦沥青清漆 (322) (20) 沥青清漆 (快干沥青
漆) (322) (21) 环氧沥青清漆 (双组分分装) (323)
(22) 沥青绝缘清漆 (323) (23) 沥青清烘漆 (324) (24) 沥
青耐酸漆 (325) (25) 沥青锅炉漆 (325) (26) 石墨模
具的耐火涂料 (326) (27) 铝的耐腐蚀涂料 (326)
(28) 钙质黑板漆 (326) (29) 厚漆 (327) (30) 油性调合
漆 (328) (31) 磁性调合漆 (329) (32) 醇酸树脂清
漆 (332) (33) 醇酸树脂磁漆 (332) (34) 国外醇酸
树脂漆配方选例 (334) (35) 铁红醇酸树脂底漆 (335)
(36) 醇酸调合漆 (337) (37) 960氯化橡胶醇酸磁漆 (339)
(38) 氨基树脂磁漆 (340) (39) 透明氨基醇酸树脂清烘漆 (342)
(40) 环氧酯氨基烘漆 (343) (41) 环氧氨基底漆 (345)
(42) 聚醋酸乙烯乳胶漆 (346)

第二节 油漆用树脂 (348)

- (1) 松香钙皂 (348) (2) 松香铅皂 (349)

- (3) 甘油松香酯 (349) (4) 季戊四醇松香酯 (350)
- (5) 顺丁烯二酸酐松香酯 (350) (6) 热固性酚醛树脂 (351)
- (7) 热塑性酚醛树脂 (352) (8) 二甲酚甲醛可溶性酚醛树脂
(酚醛浆) (353) (9) 松香改性酚醛树脂 (353)
- (10) 松香改性二酚基丙烷甲醛树脂 (355) (11) 亚麻油醇酸树
脂 (356) (12) 豆油季戊四醇醇酸树脂 (357) (13) 蓖
麻油醇酸树脂 (358) (14) 松香改性醇酸树脂 (359)
- (15) 脲醛树脂 (360)

第三节 辅助材料制剂..... (361)

- (1) 稀释剂 (361) (2) 通用信那水 (363) (3) 脱漆
剂 (364) (4) 脱漆膏 (366) (5) 油漆油墨脱除
剂 (367) (6) 油漆设备洗净剂 (367) (7) 油漆刷
子清洁剂 (368) (8) 抛光膏 (368) (9) 金属抛光
剂 (371) (10) 抛光上蜡剂 (372) (11) 地板
擦亮剂 (374) (12) 磷化液 (374) (13) 防护
油膏 (376) (14) 腻子 (377) (15) 干燥剂 (379)
- (16) 金属光漆配制剂 (380) (17) 金属硫化着色剂 (381)
- (18) 金属化学镀银剂 (382) (19) 喷漆用防潮剂 (384)

第七章 建筑材料化学方剂制品..... (385)

第一节 建材化学方剂制品..... (385)

- (1) 改良型水泥 (385) (2) 慢硬固水泥 (385) (3) 粉
煤灰泡沫混凝土 (386) (4) 松香热聚物加气剂 (386)
- (5) 松脂皂加气剂 (387) (6) 三乙醇胺防水剂 (387)
- (7) 三乙醇胺型早强剂 (389) (8) 硅酸钠防水剂 (390)
- (9) 硅酸钠防水砂浆 (391) (10) 硫酸钠复合早强剂 (392)
- (11) 抗霜冻混凝土配料 (393) (12) 抗冻砂浆化学附加剂 (393)
- (13) 刷浆材料化学方剂 (395) (14) 着色内壁粉刷料 (397)
- (15) 刷浆用腻子 (397) (16) 胶糊粘结剂 (398) (17) 塑
料层压板或粗纸板的表面装饰纸配方 (398) (18) 轻质高强
发泡石膏墙板配方 (398) (19) 玻璃用环氧粘结剂 (399)
- (20) 玻璃用硅橡胶树脂粘结剂 (399) (21) 玻璃门窗用油

- 灰 (400) (22) 难燃廉价隔音材料 (401) (23) 用混凝土制成的建筑物板材防水涂料 (401) (24) 树脂玻璃钢胶料 (401) (25) 热沥青胶泥 (406) (26) 冷沥青胶泥 (408) (27) 冷底子油 (408)

第二节 建材防水涂料 (409)

- (1) 马牌建筑胶油涂料 (409) (2) 沥青油膏稀释防水涂料 (410) (3) 过氯乙烯防水涂料 (411) (4) 嵌缝沥青防水油膏 (413) (5) 聚氯乙烯胶泥 (414) (6) 苯乙烯油膏 (416) (7) 甲凝化学灌浆材料 (聚甲基丙烯酸甲酯) (417) (8) 丙凝化学灌浆材料 (418) (9) 防水—1号乳化沥青 (419) (10) 松香皂乳化沥青 (421)
- (11) 脂肪酸乳化沥青 (422) (12) 石膏制品用乳化沥青防水剂 (423) (13) 水泥板用乳化沥青防水剂 (423)
- (14) 774非离子型乳化沥青 (424) (15) 7021非离子型乳化沥青 (426) (16) 石灰乳化沥青 (426) (17) 膨润土乳化沥青 (427) (18) 铝—粘土乳化沥青 (427) (19) 耐火乳化沥青 (429) (20) 有色乳化沥青涂料 (429) (21) 丁腈橡胶乳化沥青 (430) (22) 再生橡胶乳化沥青 (431)
- (23) 阳离子型丁苯橡胶乳化沥青 (432) (24) 三元乙丙橡胶乳化沥青 (432) (25) 非离子型丁苯橡胶乳化沥青 (433)
- (26) 尿醛树脂乳化沥青 (434) (27) 丙烯酸树脂乳化沥青 (434)
- (28) 聚丙烯乳化沥青 (435) (29) 常用底层沥青涂料 (435)
- (30) 耐候性沥青涂料 (436) (31) 煤气柜沥青涂料 (437)
- (32) 耐酸沥青涂料 (437) (33) 防锈沥青涂料 (438)
- (34) 沥青清漆 (439) (35) 沥青防潮油涂料 (439)
- (36) 沥青鱼油酚醛涂料 (440) (37) 沥青聚烯烃涂料 (441)
- (38) 沥青酚醛涂料 (441) (39) 沥青氯丁橡胶涂料 (442)
- (40) 沥青再生橡胶涂料 (443) (41) 沥青基厚质防水涂料 (444)
- (42) 777水性地面涂料 (445) (43) 107建筑胶水 (446)
- (44) 106内墙涂料 (447) (45) 107外墙涂料 (448)

第八章 金属防锈制剂 (450)

| | | |
|--------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 第一节 防锈水和防锈乳化剂 | (450) | |
| 〔1〕防锈水 (450) | 〔2〕防锈透明切削液 (452) | 〔3〕防锈乳化油 (455) |
| 〔4〕防锈防霉乳化油 (457) | 〔5〕极压乳化油 (457) | 〔6〕金属轧制液 (458) |
| 〔7〕金属拉拔油 (459) | 〔8〕NL型乳化防锈油 (459) | |
| 〔9〕拉床润滑液 (459) | 〔10〕高负荷冷却液 (460) | |
| 〔11〕防锈切削油 (460) | 〔12〕皂化溶解油 (461) | |
| 〔13〕国外乳化型防锈油选例 (462) | | |
| 第二节 清洗防锈制剂 | (463) | |
| 〔1〕金属化学除油剂 (463) | 〔2〕石油溶剂清洗剂 (465) | |
| 〔3〕三氯乙烯清洗剂 (465) | 〔4〕常用碱性清洗剂 (466) | |
| 〔5〕非离子表面活性清洗剂 (466) | 〔6〕以水代油金属洗涤剂 (468) | |
| 〔7〕代替汽油溶剂的水乳液 (468) | 〔8〕去锈—钝化防锈液 (469) | 〔9〕黑色金属除锈剂 (470) |
| 〔10〕钢铁、铜组合件去铜锈用除锈液 (472) | 〔11〕铜合金用除锈液 (473) | 〔12〕铝合金用除锈液 (475) |
| 〔13〕锡合金用除锈液 (476) | 〔14〕镍合金用除锈液 (476) | 〔15〕锌合金和镉合金用除锈液 (477) |
| 〔16〕镁合金用除锈液 (477) | | |
| 〔17〕化学除锈膏 (478) | 〔18〕金属材料防锈涂层剂 (480) | |
| 〔19〕防锈油 (481) | 〔20〕松香防锈油 (481) | 〔21〕不腐蚀的固体润滑剂 (481) |
| 〔22〕6971防锈油 (482) | | |
| 〔23〕山东1号防锈油 (482) | 〔24〕潮湿地区室内钢铁板材防锈剂 (483) | 〔25〕研磨膏除锈剂 (483) |
| 〔26〕用于黑色金属的气相防锈纸 (484) | 〔27〕用于多种金属的气相防锈纸 (487) | 〔28〕腐蚀抑制剂 (488) |
| 〔29〕黑色金属的气相防锈剂 (488) | 〔30〕气相防锈油 (489) | 〔31〕气相防锈剂 (489) |
| 第三节 防锈油脂及可剥性塑料 | (491) | |
| 〔1〕置换型防锈油 (491) | 〔2〕硬膜油 (494) | 〔3〕软膜油 (495) |
| 〔4〕2号溶剂稀释型防锈油 (495) | 〔5〕薄层油 (495) | 〔6〕水溶性防锈油 (497) |
| 〔7〕液压设备封存防锈油 (498) | 〔8〕防锈试车油 (499) | 〔9〕发 |

- 动机存封防锈油 (499) (10) 涡轮发动机用防锈润滑
 油 (500) (11) 活塞式航空发动机润滑防锈油 (500)
 (12) 特种防锈油 (500) (13) 有色金属封存防锈油 (501)
 (14) 空压机防锈油 (501) (15) 仪表防锈油 (501)
 (16) 101防锈油 (503) (17) 907防锈冷涂脂 (503) (18) 薄
 层脂 (504) (19) 石油脂型防锈脂 (504) (20) 501防
 锈油 (505) (21) 905 (FZ-8) 防锈脂 (505)
 (22) 903 (FZ-4) 防锈脂 (505) (23) 1号石油脂型防锈
 脂 (505) (24) 钢丝绳表面脂 (506) (25) 钢丝绳防
 锈油 (506) (26) 可自行配制的防锈油脂 (506)
 (27) 热熔型可剥性塑料 (507) (28) 溶剂型可剥性塑料 (509)

第九章 农药和杀虫剂..... (512)

- (1) 波耳多液 (512) (2) 铜氨茶合剂 (513) (3) 石灰
 硫磺合剂 (513) (4) 石硫茶合剂 (516) (5) 硫磺
 核苦合剂 (516) (6) 松脂合剂 (517) (7) 烟草
 制剂 (517) (8) 土敌稻瘟 (519) (9) 4115杀虫
 剂 (519) (10) 马拉硫磷增效配方选例 (520)
 (11) 卵磷脂农药的配方 (521) (12) 粮囤防虫剂 (521)
 (13) 糖醋诱蛾剂 (521) (14) 粘蝇纸 (522) (15) 苍蝇毒
 杀剂 (523) (16) 药物杀蚊剂 (525) (17) 畜体
 灭蚊剂 (526) (18) 蚊香 (527) (19) 臭虫立
 尾 (528) (20) 虱子杀除剂 (529) (21) 蟑螂毒杀
 剂 (531) (22) 跳蚤杀除剂 (533) (23) 灭鼠
 剂 (534) (24) 吸血昆虫驱避剂 (536) (25) 驱蚊香
 露 (536) (26) 驱蚊油 (536) (27) 避蚊胺 (537)
 (28) 驱蚊灵 (538) (29) 野兽驱避剂 (539) (30) 防虫
 纸 (540)