

《新编涂料配方600例》

图书基本信息

书名：《新编涂料配方600例》

13位ISBN编号：9787122152725

10位ISBN编号：7122152723

出版时间：2012-12

出版社：化学工业出版社

页数：597

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

前言

本书第一版问世七年以来，尚能受到业内读者的喜爱，有读者反映本书可为他们的工作提供帮助，在配方设计时少走一些弯路；在研发新产品时，也可为研发人员提供一些新思路；也有读者反映，希望该书能提供范围更广的参考配方。根据读者要求和近年来涂料工业的技术进步，再版时我们增补了较多的新型配方，比如防腐漆、木器漆、汽车漆、汽车修补漆、光固化涂料、建筑涂料、地坪漆、塑料漆等，尤其是水性漆和绿色环保涂料配方。对第一版的配方也进行了一定删减。本书第一版共列出配方665个；再版配方增至675个，其中新增配方165个。希望新版能跟上时代要求，不负读者的期望。在第二版编写过程中，得到了业内人士达晋梅女士、Bayer公司曹卫女士、Air Products公司杨明霞女士、Afcona公司廖辽先生、BYK公司邱锋先生、Duechem公司方波先生、长兴化学公司董世康先生、BASF公司李晓先生等的大力支持和帮助，在此一并表示谢意！张传恺 葛义谦 2012年5月28日

第一版前言 笔者从事涂料科研和生产五十余年，深知参考配方对涂料制造者迅速为市场和客户提供新产品及满足新要求的重要性。在市场经济条件下，涂料制造商要抓住每一个机会，根据市场发展趋势，不断研究开发新产品，而且经常要应客户要求提供新的品种和改善已有产品的某些性能。这些要求一般在很短的时间内就要满足，否则会失去该产品的客户和市场。如果从事配方设计的技术人员过去未曾经历过相同或类似产品的研究或生产，尽管有着丰富的理论知识，也很难在短时间内生产出客户需要的产品。此时，如果有一些类似的配方供借鉴，就可以大大缩短研制开发的时间，迅速满足客户或市场的需要。本书主要目的就是为涂料配方设计者提供参考配方（和性能）。根据这些配方，只需结合客户或市场要求，并对原料供应来源作一些调整，就可以得到合适的配方。同时，本书收集的一些最新科研成果的配方，也为研究开发人员提供了新思路。要说明的是，本书不是一本“配方大全”，而是一本“配方选编”。或许从书中找不到你所需要的具体配方，但是相信对许多读者来说，它会是一本较好的配方设计参考书。在编写过程中，得到了下列人员的大力帮助，他们是陈玉成、张佳音、张佳仁、张佳玉和朱纯，没有他们的帮助，本书的编写完稿会十分困难。仅将此书献给我的终生伴侣和技术伙伴！并向下列单位致以谢意：四川致成新材料有限公司 重庆交科远星智能技术有限公司 无锡阿科力化工有限公司 深圳海川化工科技有限公司 美商公利洋行 德谦企业股份有限公司 华夏助剂化工有限公司 圣诺普科（上海）贸易有限公司 红日（香港）有限公司 以及其他在资料收集上给予方便的朋友们。张传恺 2005年7月4日

《新编涂料配方600例》

内容概要

《新编涂料配方600例(第2版)》共收集了国内外涂料配方675个,分为二十类(普通漆、醇酸树脂漆、硝基漆、丙烯酸漆、环氧树脂漆、乳胶漆、聚氨酯漆、塑料漆、木器漆、汽车漆、自泳漆和电泳漆、路标漆、水性漆、高固体涂料、粉末涂料、光固化漆、橡胶漆、卷材涂料、新型环保涂料、氟碳涂料)。每一个配方分5项介绍:涂料名称、特性和用途、配方、操作要点、漆膜性能,实用价值很高,借鉴这些类似配方,可以大大缩短涂料开发人员的研制时间。书中介绍的最新参考配方,反映了涂料开发的最新进展,对开发更新的产品提供了思路。

《新编涂料配方600例(第2版)》可供从事涂料制造、研发的技术人员参考,对于涂料和涂装行业的研究技术人员,以及大专院校相关专业的学生也有很大的帮助。

书籍目录

第一章普通漆1 一、No.01101清油1 二、No.01102光油(熟桐油)1 三、No.01103厚漆1 四、No.01104油性调合漆2 五、No.01105红丹油性防锈漆3 六、No.01106酯胶清漆3 七、No.01107酯胶调合漆4 八、No.01108酯胶磁漆5 九、No.01109酚醛清漆F01—1(HG/T2238—91)5 十、No.01110酚醛磁漆(HG/T3349—1987)6 十一、No.01111酚醛标志漆7 十二、No.01112醇溶酚醛烘干清漆(F01—38)8 十三、No.01113酚醛电位器烘漆(F37—11)8 十四、No.01114黑醇溶酚醛标志漆(F86—31)9 十五、No.01115沥青密封漆9 十六、No.01116沥青清漆(L01—13,黑水罗松)9 十七、No.01117磷化底漆10 十八、No.01118铝粉乙烯耐水漆10 十九、No.01119油基漆稀释剂11 二十、No.01120醇溶性无机硅酸锌底漆11 第二章醇酸树脂漆13 第一节溶剂型醇酸漆13 一、No.02101醇酸清漆(HG2453—93内用型)13 二、No.02102醇酸清漆(HG2453—93外用型)14 三、No.02103醇酸调合漆(HG/T2455—93)15 四、No.02104醇酸磁漆(HG2576—94外用型)16 五、No.02105铁红醇酸底漆(HG/T2009—91)17 六、No.02106灰色醇酸船舷漆18 七、No.02107红丹醇酸底漆19 八、No.02108红丹醇酸防锈漆(HG/T3346—1999)20 九、No.02109醇酸二道底漆21 十、No.02110灰醇酸底漆22 十一、No.02111木材表面二道底漆23 十二、No.02112锌铬底漆24 十三、No.02113可焊车间底漆25 十四、No.02114防锈底漆26 十五、No.02115自干锤纹漆26 十六、No.02116稳定型铁红醇酸带锈底漆27 十七、No.02117丙烯酸改性醇酸树脂快干漆28 十八、No.02118白醇酸磁漆29 十九、No.02119惰性颜料红棕醇酸防锈底漆30 二十、No.02120—涂醇酸黑无光漆31 二十一、No.02121冰灰丙烯酸改性醇酸磁漆32 二十二、No.02122高钙低钴快干白色丙烯酸醇酸漆33 二十三、No.02123含钼催干剂的快干白色丙烯酸醇酸漆33 二十四、No.02124白色快干丙烯酸改性葵花籽油醇酸树脂漆34 第二节醇酸氨基烘漆35 一、No.02201氨基烘干清漆A01—1和A01—2(HG/T2237—91)35 二、No.02202蓖麻油醇酸氨基烘干清漆36 三、No.02203白色高固体烘烤磁漆37 四、No.02204白色烘烤磁漆37 五、No.02205氨基烘干磁漆(HG/T2594—94型)38 六、No.02206黄色低温烘漆39 七、No.02207铁桶烘漆40 八、No.02208红色自行车烘漆41 九、No.02209铁红烘干底漆42 十、No.02210免砂二道底漆42 十一、No.02211银色醇酸氨基烘干锤纹漆(HG/T3353—1987)43 十二、No.02212合成脂肪酸醇酸氨基烘干清漆44 十三、No.02213合成脂肪酸醇酸氨基烘干磁漆44 十四、No.02214铝粉(氨基醇酸)缩醛烘漆45 第三节水性醇酸漆46 一、No.02301多糖树脂改性醇酸高光磁漆46 二、No.02302多糖树脂改性醇酸无光干落漆LR4—5347 三、No.02303多糖树脂改性乙炔基甲苯醇酸污染封闭漆LR4—5248 四、No.02304多糖树脂改性醇酸多孔木材用二道底漆LR4—5049 五、No.02305水性橘红醇酸防锈漆49 六、No.02306白色光亮水稀释漆50 七、No.02307水稀释透明清漆51 八、No.02308水稀释木材光亮漆51 九、No.02309水分散白色光亮漆52 第三章硝基漆54 一、No.03001硝基清漆(HG/T2529—94型)54 二、No.03002硝基内用清漆55 三、No.03003各色硝基透明漆55 四、No.03004硝基调金清漆56 五、No.03005硝基皮尺清漆57 六、No.03006硝基外用磁漆(HG/T2277—92)57 七、No.03007硝基内用磁漆58 八、No.03008特黑硝基汽车喷漆60 九、No.03009红灰硝基底漆Q06—4(HG/T3355—1987)60 十、No.03010白灰硝基二道底漆61 十一、No.03011硝基腻子Q07—5(HG/T3356—1987)62 十二、No.03012硝基软性清漆62 十三、No.03013硝基胶液63 十四、No.03014硝基钉书钉清漆63 十五、No.03015硝基半光磁漆63 十六、No.03016铅笔上光清漆64 十七、No.03017硝基铅笔漆(HG/T2245—91)65 十八、No.03018铅笔底漆66 十九、No.03019硝基漆稀释剂66 二十、No.03020硝基漆防潮剂67 二十一、No.03021硝基漆脱漆剂67 二十二、No.03022一步法硝基二道底漆67 二十三、No.03023静电硝基锤纹漆68 二十四、No.03024硝基透明底漆69 二十五、No.03025硝基亚光清漆70 二十六、No.03026硝基亮光清漆70 二十七、No.03027硝基白底漆70 二十八、No.03028硝基亚光白面漆71 第四章丙烯酸漆73 第一节热塑性丙烯酸漆73 一、No.04101气雾罐清漆73 二、No.04102气雾罐白漆73 三、No.04103气雾罐金属漆74 四、No.04104硬丙烯酸白漆75 五、No.04105较软丙烯酸白漆76 六、No.04106飞机用高光白丙烯酸硝基漆76 七、No.04107伪装灰色丙烯酸漆77 八、No.04108永久性荧光涂料77 九、No.04109可剥落荧光涂料78 十、No.04110船用武器涂料78 十一、No.04111灰色丙烯酸快干底漆79 十二、No.04112黄色丙烯酸工程磁漆80 十三、No.04113白色丙烯酸半光自清洗外墙涂料80 第二节热固性丙烯酸漆81 一、No.04201豆油醇酸丙烯酸非水分散(NAD)树脂和涂料81 二、No.04202低VOC豆油醇酸丙烯酸非水分散(NAD)树脂和涂料82 三、No.04203低VOC亚麻油醇酸丙烯酸非水分散(NAD)树脂84 四、No.04204低VOC蓖麻油醇酸丙烯酸非水分散(NAD)树脂84 五、No.04205白色电冰箱烘漆(自交联丙烯酰胺型)85 六、No.04206电冰箱和洗衣机烘漆(自交联丙烯酰胺型)85

七、No.04207白色丙烯酸烘漆86 八、No.04208丙烯酸环氧烘漆87 九、No.04209白色丙烯酸氨基烘干磁漆88 十、No.04210丙烯酸烘干清漆88 十一、No.04211各色丙烯酸闪光烘漆89 十二、No.04212高固体耐候黑丙烯酸环氧磁漆89 十三、No.04213高固体耐候的含固化剂黑丙烯酸环氧磁漆91 十四、No.04214高固体耐候的黑丙烯酸环氧(双酚A型)磁漆92 十五、No.04215高固体耐候的含固化剂黑丙烯酸环氧(双酚A型)磁漆93 十六、No.04216高固体耐候白丙烯酸环氧(双酚A型)磁漆94 十七、No.04217高固体耐候含HY—360固化剂白丙烯酸环氧(双酚A)磁漆95 十八、No.04218高固体耐候含HY—2964固化剂白丙烯酸环氧(双酚A)磁漆96 十九、No.04219丙烯酸电镀上光油97 第五章环氧树脂漆99 第一节溶剂型环氧树脂漆99 一、No.05101胺固化环氧清漆(分装)99 二、No.05102胺固化环氧磁漆(分装)100 三、No.05103环氧富锌底漆(分装)101 四、No.05104胺固化红丹环氧防锈漆(分装)101 五、No.05105钢铁和混凝土用浅红无溶剂环氧漆(分装)102 六、No.05106溶剂型深色环氧煤焦油沥青漆(分装)102 七、No.05107红色车间可焊底漆(分装)103 八、No.05108锌粉防锈底漆104 九、No.05109钢铁和混凝土用浅红无溶剂涂料105 十、No.05110溶剂型环氧煤焦油涂料105 十一、No.05111绿色无溶剂环氧煤焦油涂料106 十二、No.05112环氧酯氨基烘漆107 十三、No.05113铁红、锌黄环氧酯底漆108 十四、No.05114环氧酯烘干腻子109 十五、No.05115环氧酯自干腻子109 十六、No.05116环氧酚醛防腐清烘漆110 十七、No.05117环氧酚醛防腐烘漆H52—6110 十八、No.05118环氧机床磁漆111 十九、No.05119接枝共聚涂料112 二十、No.05120溶剂法接枝共聚涂料114 二十一、No.05121环氧树脂低聚酞涂料114 二十二、No.05122环氧树脂酞聚合物涂料115 二十三、No.05123环氧地坪封闭底漆116 二十四、No.05124环氧地坪中涂漆117 二十五、No.05125环氧地坪自流平面漆117 二十六、No.05126转化型环氧缩醛带锈底漆117 二十七、No.05127渗透型铁红环氧带锈防锈底漆118 二十八、No.05128环氧云铁中涂漆119 二十九、No.05129环氧磷酸锌中涂漆120 三十、No.05130环氧玻璃鳞片防腐漆121 三十一、No.05131厚浆型环氧富锌底漆122 第二节水性环氧树脂漆123 一、No.05201水性环氧富锌底漆123 二、No.05202水性环氧玻璃鳞片防腐漆124 三、No.05203水性铁红环氧磷酸锌防腐漆124 四、No.05204水性环氧云铁中间漆125 五、No.05205水性双组分铁红环氧防腐底漆(一)125 六、No.05206水性双组分铁红环氧防腐底漆(二)126 七、No.05207水性双组分铁红环氧防腐底漆(三)127 八、No.05208水性双组分铁红环氧防腐底漆(四)128 九、No.05209水性双组分铁红环氧防腐底漆(五)129 十、No.05210水性双组分环氧防腐清漆(一)130 十一、No.05211水性双组分环氧防腐清漆(二)131 十二、No.05212水性双组分白色环氧面漆132 十三、No.05213水性双组分防腐清漆133 十四、No.05214环氧混凝土地坪封闭底漆133 十五、No.05215水性双组分环氧混凝土清漆底漆134 十六、No.05216水性三组分环氧混凝土清漆底漆135 十七、No.05217水性三组分环氧砂浆地坪涂料136 十八、No.05218水性双组分环氧半光混凝土涂料136 十九、No.05219水性双组分环氧自流平地坪漆138 二十、No.05220水性三组分环氧自流平地坪漆138 二十一、No.05221水性双组分环氧瓷砖粘接剂139 二十二、No.05222水性双组分环氧防腐清漆140 第六章乳胶漆142 第一节内墙乳胶漆142 一、No.06101白色内用半光乳胶漆142 二、No.06102内用乳胶漆143 三、No.06103高填充内用漆144 四、No.06104耐刮内用漆145 五、No.06105高遮盖力蛋壳光内用乳胶漆146 六、No.06106干墙底漆146 七、No.06107内外用封闭腻子147 八、No.06108优质平光墙漆148 九、No.06109承包商内用平光墙漆149 十、No.06110耐刮内用漆150 十一、No.06111内用半光漆(24PVC/35VS和45PVC/38V)150 十二、No.06112内用优质平光墙漆151 十三、No.06113内用半光调色基漆152 十四、No.06114调深色漆基153 十五、No.06115内墙高浓缩乳胶漆154 十六、No.06116弹性薄涂乳胶漆155 十七、No.06117乳胶漆155 十八、No.06118砖石透明封闭胶156 十九、No.06119弹性屏蔽涂料157 二十、No.06120弹性涂料158 二十一、No.06121水性色浆158 二十二、No.06122高填料白色内用乳胶漆160 二十三、No.06123耐擦洗白色内用乳胶漆160 第二节外墙乳胶漆161 一、No.06201联邦规范TT—P—19D外用平光漆161 二、No.06202优质外用白砖石平光漆162 三、No.06203外墙乳胶漆163 四、No.06204外墙纯丙乳胶漆164 五、No.06205外墙高固体分乳胶漆165 六、No.06206弹性拉毛乳胶漆165 七、No.06207外墙弹性涂料166 八、No.06208缎面光砖石涂料167 九、No.06209优质外用平光漆168 十、No.06210水滴珠漆169 十一、No.06211网球场涂料169 十二、No.06212白色光亮水分散喷漆170 十三、No.06213内外用水分散白色光亮漆171 十四、No.06214建筑外墙用保温隔热弹性乳胶漆172 第三节房屋乳胶漆173 一、No.06301含氧化锌白外用房屋维护漆173 二、No.06302低温房屋漆174 三、No.06303优质白外用维护漆175 四、No.06304外用维护磁漆深色基漆176 五、No.06305透明混凝土封闭剂177 六、No.06306半光调色漆(22PVC/36VS)177 七、No.06307污垢封闭底漆178 八、No.06308含防单宁污染颜料的单宁封闭漆179 九、No.06309含Bubond396抗单宁剂的单宁封闭漆180 十、No.06310

含HaloxXTAINA的单宁封闭漆181 十一、No.06311含HaloxBW—100的单宁封闭漆181 十二、No.06312含氧化锌的单宁封闭漆182 十三、No.06313单宁封闭—抗霜花—抗碱漆183 十四、No.06314低VOC超级光泽白磁漆184 十五、No.06315有光各色磁漆184 十六、No.06316白有光调色磁漆186 十七、No.06317高光白房屋漆187 十八、No.06318房屋调色基漆188 十九、No.06319超级抗污染漆189 二十、No.06320人造墙板工厂底漆190 二十一、No.06321人造墙板预涂面漆191 二十二、No.06322膨胀型内用白防火漆191 二十三、No.06323膨胀型内用防火调色基漆192 第四节金属乳胶漆193 一、No.06401铁红、氧化铁黑低温烘干底漆193 二、No.06402可剥涂料194 三、No.06403白底漆194 四、No.06404金属底漆195 五、No.06405有光白漆196 六、No.06406通用底漆197 七、No.06407蛋壳光白色快干二道底漆198 八、No.06408外用白平光漆199 九、No.06409缎面光外用漆200 十、No.06410白色低温烘干底漆201 十一、No.06411白色防锈底漆202 十二、No.06412联邦规范TT—P—1975金属底漆203 十三、No.06413白色和红色防锈维护底漆203 十四、No.06414浸涂底漆205 十五、No.06415白半光低温烘干磁漆206 十六、No.06416黑色低温烘干底 / 面漆206 十七、No.06417白半光低温烘干调色磁漆207 十八、No.06418水性色浆208 第五节墙体干粉涂料209 一、No.06501内墙腻子209 二、No.06502内墙柔性腻子210 三、No.06503普通型外墙腻子210 四、No.06504加强粘接防裂型外墙腻子210 五、No.06505抗开裂外墙腻子211 六、No.06506普通型弹涂浮雕骨料211 七、No.06507加强防裂型弹涂浮雕骨料211 八、No.06508外保温系统聚合物粘接砂浆212 九、No.06509外保温系统聚合物抹面砂浆212 十、No.06510外保温系统瓷砖黏合剂212 十一、No.06511外保温系统中厚度瓷砖黏合剂213 十二、No.06512外保温系统自流平砂浆（不含干酪素）213 十三、No.06513外保温系统石膏板砂浆黏合剂214 第七章聚氨酯漆215 第一节芳香族聚氨酯漆215 一、No.07101TDI加成物L—75215 二、No.07102封闭型异氰酸酯AP216 三、No.07103封闭型异氰酸酯216 四、No.07104聚氨酯清漆（分装）216 五、No.07105湿固化聚氨酯清漆217 六、No.07106易抛光聚氨酯清漆（分装）218 七、No.07107合成脂肪酸醇酸聚氨酯透明漆（分装）219 八、No.07108铁红环氧聚氨酯高耐磨烘漆220 九、No.07109环氧聚氨酯清漆（分装）221 十、No.07110环氧聚氨酯磁漆（分装）222 十一、No.07111浅红抗化学储罐涂料（分装）223 十二、No.07112聚氨酯底漆（分装）223 十三、No.07113聚氨酯醇酸清漆224 十四、No.07114乳白聚氨酯醇酸磁漆225 十五、No.07115丙烯酸聚氨酯锤纹漆226 十六、No.07116铁红聚氨酯醇酸快干底漆227 第二节脂肪族聚氨酯漆227 一、No.07201丙烯酸聚氨酯透明漆（分装）227 二、No.07202低成本丙烯酸聚氨酯透明漆（分装）228 三、No.07203双组分聚氨酯快干透明漆228 四、No.07204篷车用白色双组分聚氨酯磁漆229 五、No.07205溶剂过敏塑料用白色双组分聚氨酯磁漆230 六、No.07206白色聚氨酯磁漆231 七、No.07207丙烯酸聚氨酯白漆232 八、No.07208白色聚氨酯涂料233 九、No.07209聚氨酯罩光漆234 十、No.07210双组分高光泽面漆235 十一、No.07211双组分白底漆236 十二、No.07212双组分白色填充漆237 十三、No.07213各色丙烯酸聚氨酯桥梁面漆238 十四、No.07214双组分蓝色无气喷涂面漆239 十五、No.07215各色聚氨酯金属感漆240 十六、No.07216丙烯酸聚氨酯清漆241 十七、No.07217聚氨酯清漆241 十八、No.07218白色聚氨酯磁漆242 十九、No.07219浅蓝聚氨酯磁漆243 二十、No.07220聚酯聚氨酯型罐听涂料244 二十一、No.07221双组分聚氨酯透明漆244 二十二、No.07222双组分聚氨酯高光泽面漆245 二十三、No.07223双组分聚氨酯白色和黄色磁漆246 二十四、No.07224双组分聚氨酯醇酸白漆247 二十五、No.07225白色聚氨酯橘型漆248 第三节水性聚氨酯漆249 一、No.07301水性单组分金属防锈底漆249 二、No.07302水性单组分铁红金属防锈底漆250 三、No.07303水稀释防锈漆252 四、No.07304水稀释氧化干单组分辊涂和喷涂锤纹漆252 五、No.07305水稀释双组分聚氨酯金属门把手面漆253 六、No.07306双组分聚氨酯水性地板漆（无机底材上辊涂）254 七、No.07307双组分聚氨酯水性高光快干面漆255 八、No.07308水稀释红色无光和有光纹理构造烘漆256 九、No.07309金属和塑料底材用水性金属色基底漆257 十、No.07310水性金属色基底漆258 十一、No.07311水性金属闪光漆258 十二、No.07312水性白色高光双组分抗化学面漆260 十三、No.07313水性白色光亮快干而硬的双组分面漆260 十四、No.07314水稀释双组分聚氨酯透明漆261 十五、No.07315水稀释双组分白色聚氨酯面漆262 十六、No.07316水性防锈漆263 十七、No.07317水稀释防锈漆264 十八、No.07318水性防锈面漆264 十九、No.07319水性双组分白色聚氨酯墙面、地坪面漆（一）265 二十、No.07320水性双组分白色聚氨酯墙面、地坪面漆（二）267 第八章塑料漆269 第一节溶剂型塑料漆269 一、No.08101优质ABS塑料漆269 二、No.08102通用ABS塑料漆271 三、No.08103聚苯乙烯（PS）塑料漆273 四、No.08104无苯ABS塑料漆274 五、No.08105ABS塑料罩光清漆275 六、No.08106ABS塑料机壳银漆276 七、No.08107耐醇ABS塑料银漆277 八、No.08108真空电镀面漆（硝基型）277 九、No.08109真空电镀面漆（醋酸丁酸纤维素型

) 279 十、No.08110PVC软胶漆(通用型) 280 十一、No.08111低成本PVC漆282 十二、No.08112优质PVC软胶漆283 十三、No.08113无苯PVC漆284 十四、No.08114橡胶手感漆286 十五、No.08115黑色绒面漆287 十六、No.08116溶剂型柔感漆287 十七、No.08117单组分自干型丙烯酸铝粉漆289 十八、No.08118白色聚丙烯塑料磁漆290 十九、No.08119丙烯酸塑料漆290 二十、No.08120塑料底材可剥涂料291 二十一、No.08121热塑性丙烯酸铝粉漆291 二十二、No.08122溶剂型单组分塑料金属色基底漆292 二十三、No.08123溶剂型双组分聚氨酯塑料清漆(一、二) 293 二十四、No.08124溶剂型双组分聚氨酯塑料清漆(三) 294 二十五、No.08125溶剂型双组分聚氨酯塑料清漆(四) 295 二十六、No.08126溶剂型双组分聚氨酯白色塑料底漆296 二十七、No.08127溶剂型双组分聚氨酯黑色柔感塑料涂料(一、二) 297 第二节水性塑料漆298 一、No.08201塑料用水性金属色基底漆298 二、No.08202双组分柔感塑料漆299 三、No.08203水性双组分聚氨酯塑料用底漆(一) 300 四、No.08204水性双组分聚氨酯塑料用底漆(二) 301 五、No.08205水性柔韧性单组分二道底漆302 六、No.08206单组分水性塑料金属色基底漆302 七、No.08207水性双组分聚氨酯塑料用二道底漆303 八、No.08208水性双组分聚氨酯塑料清漆(一、二、三) 304 九、No.08208水性双组分聚氨酯黑色柔感塑料涂料(一、二) 305 第九章木器漆307 第一节溶剂型木器漆307 一、No.09101聚酯木器清漆307 二、No.09102单组分酸固化家具漆308 三、No.09103硝基木器清漆309 四、No.09104聚酯木器透明腻子309 五、No.09105双组分聚氨酯木器透明底漆310 六、No.09106双组分聚氨酯木器清漆310 七、No.09107醇酸木器清漆311 八、No.09108木器用一涂白醇酸磁漆312 九、No.09109双组分聚氨酯木器特亮清漆312 十、No.09110双组分聚氨酯快干清漆313 十一、No.09111双组分聚氨酯白色快干木材底漆314 十二、No.09112双组分聚氨酯快干可砂木材底漆315 十三、No.09113双组分聚氨酯高光木器清面漆315 十四、No.09114双组分聚氨酯白黑光亮面漆316 十五、No.09115双组分聚氨酯白色高光面漆317 十六、No.09116单组分聚氨酯丝光镶木地板清漆318 十七、No.09117木器用醇酸清漆319 十八、No.09118醇酸快干木器底漆319 十九、No.09119木材用无钴醇酸清漆320 二十、No.09120无钴一涂白醇酸磁漆321 二十一、No.09121通用透明底漆321 二十二、No.09122高光透明底漆322 二十三、No.09123高填充透明底漆322 二十四、No.09124亚光装修清漆323 二十五、No.09125耐黄变亚光装修漆323 二十六、No.09126亚光家具清漆324 二十七、No.09127耐黄变亚光家具漆324 二十八、No.09128醇酸亮光清漆325 二十九、No.09129丙烯酸亮光清漆325 三十、No.09130不饱和聚酯底漆325 三十一、No.09131双组分聚氨酯木器水晶漆326 三十二、No.09132双组分聚氨酯半亚光木器清漆326 三十三、No.09133双组分聚氨酯亚光木器清漆327 三十四、No.09114双组分聚氨酯全亚木器清面漆327 第二节水性木器漆328 一、No.09201水性单组分高光木器清漆328 二、No.09202水性双组分聚氨酯半光木器清漆329 三、No.09203水性双组分聚氨酯高光木器白漆(一) 329 四、No.09204水性双组分聚氨酯高光木器白漆(二) 331 五、No.09205水性单组分木器高光面漆332 六、No.09206水性单组分木器亚光面漆332 七、No.09207单组分水性高光白色木器漆333 八、No.09208具有金属感的单组分水性木器和家具涂料334 九、No.09209水性单组分镶木地板有光清漆335 十、No.09210木材用水稀释双组分白色聚氨酯光亮喷漆335 十一、No.09211单组分辊涂半光水性镶木地板漆336 十二、No.09212水性双组分聚氨酯高光木器清漆337 第三节光固化木器漆338 一、No.09301木材用光固化水性白底漆338 二、No.09302木材用光固化水性喷涂半光清漆339 三、No.09303木材用光固化水性喷涂高光泽清漆339 四、No.09304水性UV半光家具清漆340 五、No.09305水性光固化木器漆340 六、No.09306UV固化高光白漆341 七、No.09307水性UV固化家具清漆341 八、No.09308用于镶木地板和家具的水性UV无光清漆342 第十章汽车漆343 第一节溶剂型新车漆(OEM) 343 一、No.10101二道底漆(中涂漆) 343 二、No.10102白氨基醇酸烘漆344 三、No.10103铁黄丙烯酸烘漆345 四、No.10104蓝氨基醇酸烘漆346 五、No.10105调色用黑醇酸磁漆347 六、No.10106黑氨基醇酸烘漆348 七、No.10107白氨基醇酸烘漆349 八、No.10108铁黄氨基醇酸烘漆349 九、No.10109钼铬红氨基醇酸烘漆350 十、No.10110铬黄氨基醇酸烘漆351 十一、No.10111酞菁绿氨基醇酸烘漆351 十二、No.10112汽车金属色漆(湿碰湿) 352 十三、No.10113黄色和灰色汽车面漆353 十四、No.10114汽车金属色漆和透明烘漆(湿碰湿) 354 十五、No.10115各色丙烯酸闪光烘漆356 十六、No.10116丙烯酸聚氨酯金属漆356 十七、No.10117黑色汽车减震器低温烘漆357 十八、No.10118白色丙烯酸聚氨酯磁漆(分装) 358 十九、No.10119高固体白色丙烯酸烘干汽车面漆359 二十、No.10120一涂高光汽车白磁漆(VOC335g/L) 360 第二节汽车修补漆(refinish) 361 一、No.10201丙烯酸二道底漆(硝基聚氨酯型) 361 二、No.10202灰硝基底漆362 三、No.10203聚氨酯金属色漆363 四、No.10204硝基金属色漆364 五、No.10205白硝基聚酯漆365 六、No.10206白聚酯聚氨酯面漆366 七、No.10207空气快干底漆(修补用

) 367 八、No.10208醇酸两用修补漆368 九、No.10209不饱和聚酯腻子(原子灰)371 十、No.10210硝基腻子372 十一、No.10211修补用透明面漆373 十二、No.10212汽车修补漆374 十三、No.10213原子灰(一、二)375 十四、No.10214原子灰(三)376 十五、No.10215柔软原子灰376 十六、No.10216低VOC汽车透明漆377 十七、No.10217双组分聚氨酯汽车修补底漆(一、二)379 十八、No.10218双组分聚氨酯汽车修补底漆(三、四)380 十九、No.10219双组分聚氨酯汽车修补底漆(五)382 二十、No.10220双组分聚氨酯白色汽车修补面漆(一)382 二十一、No.10221双组分聚氨酯白色汽车修补面漆(二)384 二十二、No.10222双组分聚氨酯白色汽车修补面漆(三)385 二十三、No.10223双组分聚氨酯白色汽车修补面漆(四)386 二十四、No.10224双组分聚氨酯白色、粉红汽车修补面漆388 二十五、No.10225双组分聚氨酯蓝色汽车修补面漆389 二十六、No.10226双组分聚氨酯红色汽车修补面漆390 二十七、No.10227双组分聚氨酯汽车修补面漆391 二十八、No.10228双组分聚氨酯汽车修补漆用罩光清漆(一)392 二十九、No.10229双组分聚氨酯汽车修补漆用罩光清漆(二)393 三十、No.10230双组分聚氨酯汽车修补漆用罩光清漆(三)394 三十一、No.10231双组分聚氨酯汽车修补漆用罩光清漆(四)395 三十二、No.10232双组分聚氨酯汽车修补漆用罩光清漆(五)396 第三节摩托车漆397 一、No.10301丙烯酸金属光泽漆(湿碰湿)397 二、No.10302ABS塑料金属色漆398 三、No.10303黑银减震器烘漆WY—125A400 四、No.10304黑闪无光减震器烘漆LF—125—3402 五、No.10305浅银灰WY—100D和深银灰JH—125减震器烘漆402 六、No.10306黑闪半光减震器烘漆WY—125—7403 七、No.10307丙烯酸金属烘漆404 八、No.10308细银白和细银淡灰丙烯酸金属烘漆405 九、No.10309细银浅灰和细银中灰丙烯酸金属烘漆405 十、No.10310细银黑灰和细银深灰丙烯酸金属烘漆405 十一、No.10311丙烯酸光油406 十二、No.10312金属色烘漆406 十三、No.10313一涂金属色烘漆408 第四节水性汽车漆409 一、No.10401汽车用水性双组分聚氨酯透明漆409 二、No.10402汽车用水性双组分聚氨酯白色面漆410 三、No.10403汽车用水性双组分聚氨酯透明漆411 四、No.10404水稀释双组分聚氨酯透明漆412 五、No.10405汽车用水稀释双组分聚氨酯白色面漆413 六、No.10406水性单组分汽车修补用金属基底漆413 七、No.10407水性双组分聚氨酯汽车修补快干打磨底漆414 八、No.10408水性双组分白色汽车面漆(一)415 九、No.10409水性双组分白色汽车面漆(二)416 十、No.10410水性双组分聚氨酯汽车清漆417 第十一章自泳漆和电泳漆419 第一节自泳漆419 一、No.11101黑色丙烯酸自泳漆419 二、No.11102环氧丙烯酸自动沉积涂料421 三、No.11103环氧丙烯酸黑色自动沉积涂料423 四、No.11104含磷酸酯单体的自泳漆424 五、No.11105新奇的环氧分散液自泳漆426 六、No.11106新奇的黑色环氧分散液自泳漆428 七、No.11107高光泽环氧聚氨酯自泳漆429 八、No.11108中等光泽环氧聚氨酯自泳漆431 九、No.11109环氧树脂自泳漆432 十、No.11110环氧丙烯酸自泳漆434 十一、No.11111提高抗水和抗腐蚀的自动沉积涂料1—2—16435 十二、No.11112提高抗水和抗腐蚀不含壬基酚的自动沉积涂料3—4—17436 十三、No.11113提高抗水和抗腐蚀的自动沉积涂料5—6—7—18438 十四、No.11114提高抗水和抗腐蚀的自动沉积涂料8—9—10—19440 十五、No.11115含磷酸酯的自动沉积涂料11—12—14—20441 十六、No.11116不含磷酸酯的自动沉积涂料11—13—15—21443 第二节电泳漆445 一、No.11201聚氨酯阴极电泳漆445 二、No.11202甲苯二异氰酸酯阴极电泳漆446 三、No.11203二苯基甲烷二异氰酸酯阴极电泳漆447 四、No.11204季铵封闭甲苯二异氰酸酯阴极电泳漆448 五、No.11205季铵封闭二苯基甲烷二异氰酸酯阴极电泳漆449 六、No.11206电沉积介电阻燃涂料451 七、No.11207含反应性助剂的阴极电泳漆452 八、No.11208含氨基甲酸酯官能团的阴极电泳漆455 九、No.11209含硼电泳漆457 十、No.11210固体交联剂阴极电泳漆459 十一、No.11211有机锡催化固化环氧聚氨酯阴极电泳漆21—13460 十二、No.11212氧化二丁基锡催化固化环氧阴极电泳漆21—14463 十三、No.11213二月桂酸二丁基锡催化固化环氧阴极电泳漆21—17464 十四、No.11214含环胍的胺固化环氧阴极电泳漆21—20466 十五、No.11215氧化铋和环胍催化固化环氧聚氨酯阴极电泳漆33—28466 第十二章路标漆470 一、No.12101加利福尼亚州白色和黄色马路划线漆470 二、No.12102白色马路划线漆471 三、No.12103黄色马路划线漆473 四、No.12104白色丙烯酸马路划线漆473 五、No.12105快干白色丙烯酸马路划线乳胶漆474 六、No.12106标准干白色和黄色马路划线乳胶漆475 七、No.12107快干密苏里州黄色和白色马路划线乳胶漆475 八、No.12108快干怀俄明州黄色和白色马路划线乳胶漆476 九、No.12109快干怀俄明州白色和黄色马路划线漆477 十、No.12110快干含甲醇白色和黄色马路划线乳胶漆477 十一、No.12111无甲醇白色马路划线漆478 十二、No.12112含甲醇快干白色和黄色马路划线乳胶漆479 十三、No.12113无甲醇白色马路划线乳胶漆479 十四、No.12114氯化橡胶白色路标漆480 十五、No.12115氯化橡胶石油树脂白色路标漆481 第十三章水性漆482 一、No.13101水性醇酸高光漆482 二、No.13102水性白色快干丙烯酸醇酸漆482 三、No.13103水

性环氧树脂80%分散液固化剂483 四、No.13104水性环氧树脂40%分散液固化剂485 五、No.13105低VOC醇酸单宁封闭底漆486 六、No.13106含纤维的环氧树脂水性涂料487 七、No.13107水性汽车漆487 八、No.13108双组分水性聚氨酯门把手面漆490 九、No.13109双组分水性聚氨酯地坪漆491 十、No.13110双组分红色聚氨酯水性面漆492 十一、No.13111单组分氧化干水性锤纹漆493 十二、No.13112水性双组分聚氨酯透明柔感塑料漆494 十三、No.13113双组分水性聚氨酯汽车透明漆494 十四、No.13114双组分水性聚氨酯汽车漆496 十五、No.13115水性无机硅酸锌底漆497 第十四章高固体涂料499 一、No.14101膨润土增稠高固体涂料499 二、No.14102超细二氧化硅和膨润土增稠高固体涂料502 三、No.14103丙烯酸醇酸高固体快干漆503 四、No.14104超支化多元醇改性高固体烘漆504 五、No.14105高比例超支化多元醇改性高固体烘漆505 六、No.14106高固体漆用超支化聚酯聚氨酯505 七、No.14107丙烯酸接枝共聚树脂聚氨酯高固体涂料505 八、No.14108聚丁二烯丙烯酸接枝共聚物高固体涂料507 九、No.14109超支化聚酯聚氨酯氨基高固体涂料508 十、No.14110二羟甲基丙酸改性高固体醇酸树脂漆509 十一、No.14111低黏度醇酸树脂高固体涂料510 第十五章粉末涂料512 一、No.15101聚氨酯粉末涂料512 二、No.15102聚酯聚氨酯粉末涂料513 三、No.15103快固化环氧聚酯粉末涂料514 四、No.15104易流平环氧聚酯粉末涂料515 五、No.15105白环氧粉末高光泽装饰涂料516 六、No.15106白环氧粉末边缘覆盖好有光涂料516 七、No.15107白环氧粉末高光附着好涂料516 八、No.15108白环氧粉末高光柔韧涂料517 九、No.15109白聚酯粉末光热稳定涂料517 十、No.15110白聚氨酯粉末抗水涂料517 十一、No.15111白环氧粉末抗清洁剂涂料518 十二、No.15112白聚酯粉末耐气候涂料518 十三、No.15113低密度纤维板用光固化粉末涂料518 十四、No.15114金属表面用光固化粉末涂料519 十五、No.15115半结晶聚酯改性聚酯粉末涂料520 十六、No.15116半结晶聚酯改性不雾聚酯粉末涂料521 十七、No.15117半结晶聚酯改性低温固化粉末涂料522 十八、No.15118无定形不雾聚酯粉末涂料523 第十六章光固化漆524 一、No.16101低散发紫外线固化涂料524 二、No.16102含不饱和聚酯和有2~6个丙烯基的辐射固化涂料525 三、No.16103高折射率单体及紫外线固化涂料526 四、No.16104丙烯酸聚酯聚氨酯辐射固化光导纤维涂料528 五、No.16105丙烯酸醇酸聚氨酯辐射固化光导纤维涂料529 六、No.16106辐射固化光导纤维涂料531 七、No.16107可剥离高稳定辐射固化水性涂料532 八、No.16108高稳定辐射固化水性涂料534 九、No.16109辐射固化塑料涂料535 十、No.16110耐磨辐射固化塑料涂料536 十一、No.16111紫外线固化纸张上光油536 十二、No.16112紫外线固化木器亮光清漆537 十三、No.16113紫外线固化木器底漆537 十四、No.16114紫外线固化木器哑光清漆537 十五、No.16115真空镀铝用UV底漆537 十六、No.16116真空镀铝用UV面漆538 第十七章橡胶漆540 第一节氯化橡胶漆540 一、No.17101氯化橡胶红丹防锈漆540 二、No.17102氯化橡胶锌铬底漆540 三、No.17103氯化橡胶富锌底漆541 四、No.17104氯化橡胶红丹维护底漆542 五、No.17105氯化橡胶磷酸锌维护底漆542 六、No.17106氯化橡胶镀锌钢底漆543 七、No.17107氯化橡胶厚浆中涂漆544 八、No.17108氯化橡胶面漆544 九、No.17109丙烯酸改性氯化橡胶面漆545 十、No.17110醇酸改性氯化橡胶面漆546 十一、No.17111氯化橡胶铝粉面漆547 十二、No.17112双组分环氧氯化橡胶漆547 十三、No.17113氯化橡胶船用厚浆底漆548 十四、No.17114氯化橡胶沥青船用厚浆底漆548 十五、No.17115氯化橡胶船底防污漆549 十六、No.17116氯化橡胶建筑漆550 十七、No.17117氯化橡胶灰色地坪漆550 十八、No.17118氯化橡胶黑色钢管底漆551 十九、No.17119氯化橡胶浸涂漆551 二十、No.17120氯化橡胶白色游泳池漆552 二十一、No.17121氯化橡胶白色防火漆552 二十二、No.17122氯化橡胶膨胀型防火漆553 第二节多硫橡胶漆554 一、No.17201多硫橡胶—环氧高密度聚乙烯屏蔽涂料554 二、No.17202多硫橡胶—环氧通用灰色步行表面涂料555 三、No.17203多硫橡胶—环氧通用浅琥珀色步行维护涂料556 四、No.17204多硫橡胶—环氧船舶防护涂料556 五、No.17205多硫橡胶—环氧电器元件浸涂漆557 六、No.17206多硫橡胶—环氧透明电绝缘涂料557 七、No.17207多硫橡胶—环氧铲涂涂料558 八、No.17208混凝土、钢和铝表面用轻量多硫橡胶—环氧防滑面漆558 九、No.17209多硫橡胶—环氧低价防滑表面涂料559 十、No.17210多硫橡胶—环氧跳跃车涂料560 第十八章卷材涂料561 第一节溶剂型卷材涂料561 一、No.18101蓝色卷材磁漆(自交联丙烯酸酰胺型)561 二、No.18102蓝色半光卷材涂装磁漆561 三、No.18103白色卷材底漆562 四、No.18104海蓝聚酯型卷钢面漆563 五、No.18105浅黄卷钢底漆564 六、No.18106白灰色卷钢背面漆564 七、No.18107丙烯酸闪光卷铝面漆565 八、No.18108丙烯酸钢卷尺烘干磁漆566 九、No.18109白灰色卷钢背面漆566 十、No.18110聚氨酯白色高光卷材面漆567 十一、No.18111单组分聚氨酯白色高光卷材烘干面漆568 十二、No.18112聚酯氨基罐听涂料(白可丁漆)569 十三、No.18113卷钢板用白色聚酯烘干底漆570 第二节水性卷材涂料570 一、No.18201白色卷材涂料570 二、No.18202中等光泽卷材面涂料571 三、No.18203

《新编涂料配方600例》

低光泽卷材面涂料571 四、No.18204铬酸盐卷材底漆572 五、No.18205可剥卷材涂料573 六、No.18206新型二元醇聚酯树脂低VOC水性罐听涂料573 第十九章新型环保涂料576 一、No.19001挤出涂料576 二、No.19002挤出涂料567578 三、No.19003挤出涂料89578 四、No.19004固体分100%纯天然漆579 五、No.19005柑橘油583 六、No.19006柑橘油稀释剂584 七、No.19007真奶漆 (RealMilkPaint) 584 第二十章氟碳漆586 一、No.20101双组分氟碳金属漆586 二、No.20102双组分氟碳清漆586 三、No.20103双组分白色氟碳面漆587 四、No.20104各色氟碳闪光烘漆588 五、No.20105氟碳烘干清漆589 六、No.20106白色氟碳烘干面漆589 七、No.20107各色氟碳桥梁面漆590 八、No.20108双组分高性能银色氟碳金属漆591 九、No.20109热固型单组分白色氟碳漆592 十、No.20110单组分氟碳金属烘漆593 十一、No.20111氟碳罩光清烘漆594 十二、No.20112新型双组分银色氟碳金属漆595 十三、No.20113水性双组分高性能氟碳白漆596

章节摘录

版权页：插图：操作要点：前10种原料高速分散到细度 $25\ \mu\text{m}$ 。然后加入其余原料中速分散10min即成。2.使用配比漆：稀释剂=1：1.5 3.性能黏度（25℃）/ Pa·s 2 铅笔硬度 H 固体分 / % 40 附着力（划格）/ 级 1 指压干 / h 1.5 柔韧性 / mm² 二十六、No.03026硝基亮光清漆 1.配制 操作要点：混合均匀即成。2.使用配比漆：稀释剂=1：1.5。3.性能黏度（25℃）/ Pa·s 2.5 铅笔硬度 H 固体分 / % 36 附着力（划格）/ 级 1 指压干 / h 3 柔韧性 / mm²。

《新编涂料配方600例》

编辑推荐

《新编涂料配方600例(第2版)》可供从事涂料制造、研发的技术人员参考，对于涂料和涂装行业的研发技术人员，以及大专院校相关专业的学生也有很大的帮助。

精彩短评

- 1、都是专业术语。都是进口材料配料。实用条件一般。
- 2、快递？其实是慢递，还不给送大到家门口。。。书不错，精装的，但是外壳却压坏了！看来以后在当当买硬壳精装书要小心了！这样的情况已经不是第一次了！

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com