

<<精细化工产品配方与工艺>>

图书基本信息

书名：<<精细化工产品配方与工艺>>

13位ISBN编号：9787122032072

10位ISBN编号：7122032078

出版时间：2008-9

出版时间：化学工业出版社

作者：李东光 编

页数：381

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：<http://www.tushu007.com>

<<精细化工产品配方与工艺>>

前言

《精细化工产品配方与工艺（一）（二）》于2000年陆续出版后，受到了读者的喜爱和广泛好评，笔者也收到了大量的读者来函来电，给予充分的肯定和鼓励。

由于科学技术的飞速发展，原书很多内容已不能适应现代化工业的需要，有些配方已经落后、过时，为此，在化学工业出版社的组织下我们对本书进行了全面修订，分册数量进行了扩充、内容进行了更新，以满足读者对精细化工产品技术的需求。

本次修订主要作了以下几方面的工作。

1. 对原书中的内容进行了较大幅度的删改，将配方陈旧或工艺不详或没有制法的具体实例予以删除，增补了配方、工艺叙述详细的实例，以进一步提高可操作性。

粗略统计一下，新增补的配方工艺约占全书的80%左右。

2. 修订过程中，我们的原则是保留和增补那些具有特点的配方实例，修订版所收录的配方、原材料、配比、成本、用途等方面，都是具有自身特性的，尤其是同类产品给出多个配方的，许多都是收录了高、中、低不同档次的产品，读者在应用时可根据自身的实际情况和需要进行选择。

3. 修订过程中，保持初版书体例不变，由于增补内容较多，限于篇幅，修订版拟分多册出版，且每册配方不重复。

配方按产品用途进行分类，读者可据此查找所需的配方。

另外，每册书后都配有索引，依照汉语拼音排序，读者也可据此查阅，检索更人性化。

4. 与以往出版的同类书相比，本书有如下特点：一是注重实用性，在每个产品中着重介绍配方、制作方法和特性，使读者据此试验时，能够掌握方法和产品的应用特性；二是所收录的配方大部分是批量小、投资小、能耗低、生产工艺简单，有些是通过混配即可制得的产品；三是注重配方的新颖性，除了保留一些传统的、经典的配方之外，大部分配方都具有其自身的特性；四是所收录配方的原材料主要立足于国内，而对于一些不易购到的国外原料以及以国外商品代号形式出现的配方原则上不予收录。

因此，本书尤其适合于中小企业、乡镇企业及个体生产者开发新产品时选用。

精细化工产品规模小、附加值高的产品，在产品的制备过程中影响因素很多，尤其是需要温度、压力、时间控制的反应性产品（即非物理混合的产品），每个条件都很关键，再者，本书的修订参考了大量的有关资料和专利文献，我们没有也不可能对每个配方进行逐一验证，所以读者在参考本书进行试验时，应根据自己的实际情况本着先小试后中试再放大的原则，小试产品合格后才能往下一步进行，以免造成不必要的损失。

本书由李东光同志主编，参加本书编写工作的还有翟怀凤、李桂芝、吴宪民、吴慧芳、东明、季佳等同志。

另外本书参考了近年来出版的图书、期刊以及国内外专利资料等，谨向所有参考文献的作者表示衷心感谢。

由于编者水平有限，书中难免有疏漏之处，请读者在应用中发现问题及不足之处及时予以批评指正。

<<精细化工产品配方与工艺>>

内容概要

《精细化工产品配方与工艺4(第2版)》收集了精细化工产品配方2000余例,内容包括涂料、涂料基料,空气清新剂,蜡烛,燃料添加剂,纺织添加剂,塑料添加剂,杀虫除菌剂,灭火剂,除草剂,工业防霉、防腐剂等。

所选配方以实用性为原则,原材料立足于国内,除介绍配方外,还对产品的制造方法、原料配伍、产品用途及特性等作了详尽的介绍,以便对读者更具参考价值。

《精细化工产品配方与工艺4(第2版)》收录产品品种齐全,内容全面,实用性强,具有很强的可操作性。

可供精细化工产品生产厂技术人员及中小企业开发新产品的科技人员参考使用。

书籍目录

涂料基料1高黏度共聚乳液1纯丙烯酸共聚物乳液1乙?苯?丙三元共聚乳液2乙酸乙烯酯均聚物乳液2氯乙烯?偏二氯乙烯共聚物3苯乙烯?丙烯酸酯共聚物乳液3乙酸乙烯酯?苯乙烯共聚乳液4乙酸乙烯酯?丙烯酸酯共聚物乳液4乙酸乙烯酯?顺丁烯二酸二丁酯共聚物乳液5纸用涂料6铜版纸用涂料6镜面铜版纸涂料6生产铜版纸的高浓涂料7热敏纸用涂料7可擦拭纸涂料7防火纸用脲醛树脂阻燃涂料8防火纸涂料8羊毛脂透明纸涂料8防粘纸涂料8防粘防液透涂料9耐摩擦亮光纸用涂料(干基)9纸用光亮抗油涂层9记录纸涂料10抗水性记录纸涂料10二氧化钛微胶囊不透明涂料10纸板水基面涂料10纸张水基底涂料10照相纸感光涂料10羧基丁苯胶乳纸用涂料11雪茄烟纸用涂料11香烟烟嘴水松纸用涂料11水性纸箱罩光涂料11纸制品防潮涂料13铸造用涂料14高效压铸水基涂料14镁合金金属型铸造涂料14镁合金消失模铸造涂料14消失模铸造专用涂料15铸铁件树脂砂型(芯)用水基涂料15铸造用水基自干涂料16特殊用途涂料17玻璃钢专用涂料17彩色玻璃涂料17彩色水泥瓦涂料18道路标示涂料19灯泡磨砂涂料19多彩永久性抗静电涂料20防潮防霉竹木涂料20防霉防蛀涂料20防霉抗菌多功能涂料21防放射复合涂料22防辐射涂料22防辐射显示屏涂料23防红外热效应涂料23果蔬保鲜涂料23海洋防污涂料24单组分防污涂料24无毒海洋防污涂料25含氟涂料25含碳化硅远红外涂料26环保型油性涂料26环氧树脂粉末涂料27激光吸收涂料27建材表面电子辐射固化涂料28具有除臭功效的涂料28康复用红外发射涂料29烤烟用远红外涂料29沥青涂料30氯磺化聚乙烯水性防垢涂料30纳米技术改性的紫外光固化木器涂料30纳米蒙脱土改性涂料31耐候性塑料彩色涂料31热熔性道路标志涂料32闪光聚氨酯涂料32石膏模具涂料33石墨导电涂料33水基隔热阻尼涂料33水基环氧酚醛涂料34水性复合涂料35水性阻尼涂料35水性减振阻尼涂料36塑料制品UV固化涂料36提高风机效率的碳化硅涂料36无溶剂环氧树脂涂料37讯号标志涂料37夜光涂料38夜光芳香彩虹玻璃灯罩涂料38用于硬质合金生产的涂料38渔具防污涂料39养藻涂料39空气清新剂40长效固体空气清新剂40持久型清香剂40电热清香片41防疫杀菌清香剂41固态空气清新芳香物41固体状空气清新剂42空气除菌消臭清新剂42空气除味剂(1)43空气除味剂(2)43空气防疫清新剂43空气清新除菌剂44空气清新剂(1)44空气清新剂(2)44空气清新剂(3)45空气清新剂(4)45空气清新清洁剂46空气消毒清新剂(1)46空气消毒清新剂(2)46空气消毒喷雾剂47空气消毒清香剂48空气消毒杀菌清新剂48气雾空气消毒剂49室内芳香剂持香胶囊49油性固体状空气清新剂49天然空气清新剂(1)50天然空气清新剂(2)50中草药空气清新剂50中药空气清新喷雾剂50蜡烛52蜡烛52不脱壁蜡烛52低成本蜡烛52雪花蜡烛(1)52雪花蜡烛(2)53彩色火焰蜡烛(1)53彩色火焰蜡烛(2)53彩色火焰蜡烛(3)54彩色火焰蜡烛(4)54彩色火焰蜡烛(5)55彩色火焰蜡烛(6)55彩色火焰蜡烛(7)56彩色火焰蜡烛(8)56彩色火焰蜡烛(9)56彩色火焰蜡烛(10)57彩色火焰蜡烛(11)57彩色火焰蜡烛(12)58红色火焰蜡烛(1)58红色火焰蜡烛(2)58黄色火焰蜡烛59绿色火焰蜡烛59多色彩焰艺术蜡烛60结构式彩焰蜡烛60香味彩焰蜡烛61液体彩焰蜡烛62中草药保健蜡烛62典型蜡烛63强光蜡烛63彩色蜡烛63彩色火焰蜡烛63变色蜡烛64驱避昆虫蜡烛64粮食防虫剂65粮食食品防虫剂65高效复合型粮食防霉杀虫剂65粮食防虫防霉干燥剂66粮食防治害虫霉菌剂66粮食驱虫剂67防治粮食仓储害虫杀虫剂67粮食防虫片67粮食熏蒸杀虫剂68贮粮害虫防治剂68固体燃料69固体酒精(1)69固体酒精(2)69固体酒精(3)69固体酒精(4)70固体酒精(5)70固体酒精(6)70固体酒精(7)71彩色固体燃料71多用固体燃料(1)71多用固体燃料(2)72多用固体燃料(3)72芳香型固体燃料72高能芳香型固体燃料72高能固体燃料73家用固体燃料(1)73家用固体燃料(2)73甲醇固体燃料74型煤固体燃料74燃煤添加剂74煤炭自燃抑制剂75引火蜂窝煤75柴油添加剂76柴油乳化剂(1)76柴油乳化剂(2)76柴油乳化剂(3)77柴油乳化剂(4)77柴油乳化剂(5)77柴油乳化剂(6)78柴油乳化剂(7)78柴油乳化剂(8)79柴油乳化剂(9)79柴油乳化剂(10)79柴油乳化剂(11)79柴油乳化剂(12)80柴油乳化剂(13)80柴油乳化剂(14)81柴油乳化剂(15)81柴油乳化剂(16)82柴油乳化剂(17)82柴油乳化剂(18)83柴油乳化剂(19)83柴油乳化剂(20)83柴油乳化剂(21)84柴油透明乳化剂84多元耐温柴油乳化剂85夏季用柴油乳化剂85柴油十六烷值改进剂85柴油添加剂(1)85柴油添加剂(2)86柴油添加剂(3)86柴油添加剂(4)86柴油添加剂(5)87柴油添加剂(6)87柴油添加剂(7)87柴油添加剂(8)88柴油添加剂(9)88柴油添加剂(10)88柴油添加剂(11)89柴油添加剂(12)89柴油添加剂(13)90柴油添加剂(14)90柴油添加剂(15)90柴油添加剂(16)91柴油添加剂(17)91柴油添加剂(18)91柴油添加剂(19)

<<精细化工产品配方与工艺>>

) 92柴油添加剂 (20) 92柴油添加剂 (21) 92柴油添加剂 (22) 93柴油添加剂 (23) 93纳米水基柴油添加剂 93微乳化柴油添加剂 94柴油助燃剂 94纳米柴油助燃剂 94汽柴油助燃剂 95柴油消烟节能增效剂 95柴油催化燃烧添加剂 96柴油多效添加剂 96柴油防冻添加剂 96柴油加水节油添加剂 97柴油降凝剂 (1) 97柴油降凝剂 (2) 98柴油节油添加剂 (1) 98柴油节油添加剂 (2) 98多功能柴油添加剂 99多功能柴油、重油添加剂 99高效柴油、重油添加剂 99高效节油柴油添加剂 100环保型柴油添加剂 100燃用柴油添加剂 100生物柴油水性添加剂 100水基催化柴油添加剂 101水基氢柴油添加剂 101用于柴油发动机的添加剂 102柴油流动改进剂 102柴油添加剂 102燃料油降凝剂 102柴油机低温助燃剂 103船用发动机燃料节能剂 103防冻液 105车皮防冻液 105防冻剂 105防锈型融雪防冻剂 105高效液体混凝土防冻剂 106煤炭运输用高效防腐防冻剂 106葡萄藤保水防冻剂 106铁精矿粉防冻剂 107无机防水防火防冻胶 107植物防冻液 107金属除油除锈剂 109高效多功能金属除油除锈液 109黑色金属表面除锈磷化剂 109金属表面除锈剂 110金属表面脱脂剂 110金属除锈防锈剂 110金属除油除锈除垢剂 111金属防锈液 111水基金属防锈保护剂 111化学热袋、冰袋 113化学热袋 (1) 113化学热袋 (2) 113化学热袋 (3) 113化学热袋 (4) 113化学热袋 (5) 113化学热袋 (6) 114保健发热袋 114高效发热袋 114化学发热袋 115理疗热袋 115发热袋 116自热袋 116药物冰袋 116化学冰袋 (1) 116化学冰袋 (2) 117化学冷却剂 117纺织精练剂 118高效精练剂 LS118高效精练剂 (1) 118高效精练剂 (2) 118环保型高效精练剂 119纺织净洗剂 120茶皂素羊毛净洗剂 120净洗剂 796 120净洗剂 650 120净洗剂 LS120 纺织柔软剂 122柔软剂 DOD122柔软剂 DMD122柔软剂 TR122柔软剂 TC123柔软剂 VS123柔软剂 IS124柔软剂 SG124柔软剂 ES124抗静电柔软剂 125织物软化剂 125织物柔软剂 125织物增白柔软剂 126纤维增柔剂 126防蛀型毛纺织品柔软剂 126防蛀型织物柔软剂 127纺织整理剂 128织物整理剂 (1) 128织物整理剂 (2) 128织物整理剂 (3) 128织物整理剂 (4) 129织物整理剂 (5) 129织物整理剂 (6) 129织物防水整理剂 130织物防皱整理剂 130织物抗起毛起球整理剂 130织物抗微生物整理剂 131多功能棉织物整理剂 132纺织品纳米功能整理剂 133树脂整理剂 CHD133棉织物防缩防皱树脂整理剂 133棉织物抗菌保湿整理剂 134脲醛树脂防缩防皱整理剂 134柞丝绸树脂整理剂 134三羟甲基三聚氰胺树脂整理剂 135六羟甲基三聚氰胺树脂整理剂 135二羟甲基乙烯脲树脂整理剂 136二羟甲基二羟基乙烯脲树脂整理剂 136针织品绒料石蜡后处理剂 137漂白绒布起毛整理剂 137棉织物抗菌整理剂 138羊毛织物防缩整理剂 138有机磷阻燃整理剂 138抗静电织物整理剂 138毛精纺面料整理剂 139兔毛织品定型整理剂 139纤维织物防皱柔软整理剂 140羊毛织物抗静电整理剂 140纺织助剂 141快速渗透剂 T141渗透剂 JFC141快速渗透剂 S142渗透剂 BX142荧光树脂涂料印花浆 142A邦浆 143和毛油 143用于山羊绒纺织的和毛油剂 144磺化油 DAH144锦纶帘子线油剂 145过氧化物漂白剂 145含氮漂白液 145新型高效无磷漂毛剂 146转移印花树脂 TP146防水剂 (1) 146防水剂 (2) 147AC型防水剂 147耐久性硬衬布 147防火交联剂 APO148多功能季铵盐型阳离子表面活性剂 148新型聚硅氧烷消泡剂 148织物精练氧漂用低碱助剂 149纺织品浴中抗皱剂 149石蜡乳化剂 149塑料光稳定剂 151光稳定剂 UV?9151紫外线吸收剂 UV?531151光稳定剂 UV?B151光稳定剂 2? (4?羟基苯基)?苯并三唑 152光稳定剂水杨酸五溴苯酚酯 152光稳定剂双水杨酸双酚A酯 152光稳定剂 2002153紫外光遮蔽剂——超微粉末氧化锌 153塑料热稳定剂 154热稳定剂辛基酚钡 154马来酸单丁酯二丁基锡 154二盐基亚磷酸铅 154二盐基硬脂酸铅 154二月桂酸二丁基锡 155塑料增塑剂 156增塑剂 DOA156增塑剂 DOP156增塑剂 DBP156增塑剂 DOS157增塑剂 DCHP157增塑剂 BBP157增塑剂 TPP157增塑剂 NAEP158聚酯增塑剂 158马来酸二异戊酯内增塑剂 158PVC增塑剂 环氧化油脂 158环氧大豆油 159环氧糠油酸丁酯 159环氧油酸 C5~C8醇酯 159C5~C9酸乙二醇酯 160双季戊四醇酯型酯 160柠檬酸三丁酯 160氯化石蜡?42160氯化石蜡?52161塑料阻燃剂 162阻燃剂八溴二苯醚 162阻燃剂四溴双酚A碳酸酯齐聚物 162聚烯烃高效阻燃剂 FR?47B162新型高效磷酸酯类阻燃剂 (1) 163新型高效磷酸酯类阻燃剂 (2) 163反应型阻燃剂四溴双酚S163聚酰胺树脂用阻燃剂三聚氰胺三聚氰酸盐 164阻燃剂低水合硼酸锌 164添加型无机阻燃剂碱式碳酸钠铝 164环氯树脂阻燃剂 164溴代环氧树脂阻燃剂 164电缆用环氧树脂阻燃剂 165塑料助剂 166发泡剂 AC166发泡剂 DPT166发泡剂 TSH166发泡剂 BSH167润滑剂 ZB?74167硬脂酸丁酯 167硬脂酰胺 167硬脂酸铅 168双金属偶联剂 TPM改性氢氧化铝 168橡胶助剂 169防老剂 DBH169防老剂 CMA169防老剂 4010169防老剂 4010Na169防老剂 4020170防老剂 RD170防老剂 A170防老剂 D171耐抽出性防老剂 IPPST171抗氧化剂 168171抗氧化剂 1076172抗氧化剂 DSTDP172亚磷酸三苯酯 172阻燃剂 APP172增塑阻燃剂 2, 3?二氯丙基?2?乙基己酯 173异氰尿酸三烯丙酯 (TAIG) 173阻燃剂胶体五氧化二锑 173促进剂 CZ173促进剂 D174促进剂 DM174促进剂 H174促进剂 M174促进剂 NDBS175促进剂 PX175促进

剂TETD175促进剂TMTD176新型硅烷偶联剂Si69176家用手套内表面植绒用胶黏剂176褥垫用发泡体胶料177橡胶彩印制丝网版用感光胶177橡胶彩印用转移印花胶料177橡胶制品178热塑性弹性体鞋底料178家用手套178橡胶着色油墨178单组分缩合型硅橡胶178双组分缩合型硅橡胶179耐腐蚀胶管阀胶料(1)179耐腐蚀胶管阀胶料(2)179耐腐蚀胶管阀胶料(3)179彩色橡胶地毯180橡胶密封垫片(通用型)180石棉?橡胶密封垫片(耐油型)180农药杀菌剂181杀菌剂181多效灭腐灵181新型广谱杀菌剂181硫和氯化铜浓悬浮杀菌剂181植物复合杀菌剂(1)181植物复合杀菌剂(2)182土壤消毒剂182水稻综合杀菌剂182多效灭腐剂182杀菌防霉剂183松酚杀菌剂183种子杀菌剂183乙蒜素183乙酸铜184乙磷铝184灭锈胺184甲霜灵185代森环185代森锌186百菌清186杀菌灭藻剂JC?963187麦穗宁187拌种灵187咪菌腈188敌克松188菌核净189杀菌防污剂189防止树木腐烂的药剂190萎锈灵190松枯病防治剂190树木枯萎停191氯化苦191稻瘟净191袋式波尔多粉剂191防治霉病杀菌喷洒液192除草剂193除草剂193除草颗粒剂193杀草丹193草枯醚193除草醚194二甲四氯钠盐194伴地农乳油195苯达松195杀虫、杀螨剂197长效卫生害虫杀灭剂(1)197长效卫生害虫杀灭剂(2)197除臭灭菌防虫剂198多功能长效驱虫灭菌剂198芳香灭虫灵199高效除虫防霉气雾剂199高效杀虫、灭鼠、消毒剂199广谱生物灭虫剂200家庭宠物杀虫灭菌外用制剂200颗粒杀虫剂201粮食仓储害虫杀虫剂201灭虫除菌剂202灭菌杀虫乳液202灭螨害虫杀虫剂202灭杀小麦穗蚜虫药剂203杀虫剂(1)203杀虫剂(2)203杀虫灭菌杀鼠复合剂204杀虫灭鼠复合药剂204杀虫气雾剂(1)205杀虫气雾剂(2)205生物广谱灭虫剂206生物杀虫灭菌剂206水基杀虫气雾剂207微乳缓释气雾杀虫剂207卫生害虫杀虫涂抹剂208温室专用杀虫杀菌香208无公害诱杀害虫的杀虫剂208诱杀害虫的杀虫剂209植物性杀虫灭菌剂210中草药灭菌杀虫片210中草药杀虫剂210乙基保棉磷211乙硫磷211乙酰甲胺磷212二嗪磷213丁硫克百威213三唑磷214三硫磷214久效磷215马拉松216内吸磷216甲拌磷216甲胺磷217叶蝉散218乐果218半滴乙酯219对二氯苯219对硫磷220西维因220伏虫脲221仲丁威221杀虫双222杀虫脒222杀螟松223辛硫磷224毒死蜱224钙敌畏225氟蚜螨225速效磷225氧化乐果226敌百虫226敌敌畏227氯线磷227溴甲烷228蔬果磷228蝇毒磷228一氯杀螨砒229三氯杀螨砒229磷化钙杀虫剂230松脂合剂230灭抗菊酯231氟硅酸钠231中草药杀虫剂(1)231中草药杀虫剂(2)232中草药杀虫剂(3)232植物复合杀虫剂(1)232植物复合杀虫剂(2)232植物复合杀虫剂(3)233植物复合杀虫剂(4)233植物复合杀虫剂(5)233植物复合杀虫剂(6)233植物复合杀虫剂(7)233植物复合杀虫剂(8)234植物复合杀虫剂(9)234植物复合杀虫剂(10)234植物复合杀虫剂(11)234植物复合杀虫剂(12)234植物复合杀虫剂(13)235植物复合杀虫剂(14)235植物复合杀虫剂(15)235植物复合杀虫剂(16)235植物复合杀虫剂(17)236植物复合杀虫剂(18)236植物复合杀虫剂(19)236植物复合杀虫剂(20)236植物复合杀虫剂(21)236705杀虫剂237707杀虫剂237烟饼杀虫剂237松钙剂238乐果乳油238杀螟松乳液238可湿性粉状杀螟松238可湿性杀虫粉剂239夜蛾防治剂239复肥农药239灭火剂240灭火剂(1)240灭火剂(2)240灭火剂(3)240灭火剂(4)241灭火剂(5)241高效灭火剂(1)241高效灭火剂(2)241环保型强化水系灭火剂242磷酸铵盐干粉灭火剂(1)242磷酸铵盐干粉灭火剂(2)243磷酸铵盐干粉灭火剂(3)243硫酸铵盐干粉灭火剂243氯化钾干粉灭火剂244氯化钠干粉灭火剂(1)245氯化钠干粉灭火剂(2)245氯化钠干粉灭火剂(3)246泡沫灭火剂(1)246泡沫灭火剂(2)246泡沫灭火剂(3)247气溶胶灭火剂(1)247气溶胶灭火剂(2)248气溶胶灭火剂(3)248气溶胶灭火剂(4)248气溶胶灭火剂(5)248全功能干粉灭火剂249森林灭火剂(1)249森林灭火剂(2)250消防灭火剂250阻火灭火剂250活性化学泡沫灭火剂251灭火粉(1)251灭火粉(2)251粒状灭火剂251工业防腐、防腐剂252化妆品防腐剂252化妆品防腐剂252抗菌防腐剂252多功能木材防腐剂252高效木材防腐剂253保护木材的杀生物制剂253高效干性物质防腐剂253高效无毒喷雾防腐剂254建筑物复合除霉防腐剂254仪器用防腐剂254脱模剂256模板工程脱模剂(1)256模板工程脱模剂(2)256模具润滑剂256浅色橡胶脱模剂256粉状脱模剂256玻璃钢脱模剂257脱漆剂258脱漆剂(1)258脱漆剂(2)258脱漆剂(3)258脱漆剂(4)259脱漆剂(5)259脱漆剂(6)259脱漆剂(7)259脱漆液260脱漆脱塑剂260除漆膏260低毒脱漆剂261多功能脱漆剂261高效脱漆剂(1)261高效脱漆剂(2)262高效脱漆剂(3)262环保脱漆剂262环氧树脂涂层脱漆剂263快速水性脱漆剂263特效通用脱漆剂264汽车用有机退漆剂264汽车用碱性退漆剂265汽车除旧漆剂265小汽车涂装商标脱除剂265多功能脱漆剂(1)265多功能脱漆剂(2)265快速化学脱漆剂266酸性冷退漆剂266油漆脱除剂266可燃性有机溶剂脱漆剂266碱液脱漆剂(1)266碱液脱漆剂(2)267碱液脱漆剂(3)267环氧树脂脱漆剂267机械零件脱漆膏(1)267机械零件脱漆膏(2)268机械零件脱漆膏(3)

) 268印染助剂269泡沫涂层胶FCA?100269涂料印花黏合剂D06269麻织物涂料喷印印花黏合剂KS269涂料印花黏合剂BH270纺织品背面涂料(有填充剂织物涂料)270织物印花增稠剂270活性染料印花用矿物增稠剂271印染增稠剂271荧光增白剂BC271荧光增白剂VBL272荧光增白剂DT273匀染剂O273匀染剂OP273匀染剂DC274防染盐S274防染盐H274扩散剂N275扩散剂CNF275乳化剂FM276乳化剂EL276溶解盐B276织物保新染色气雾剂277环保型固色剂277活性染料固色剂277色素隔离剂278固色交联剂P278固色剂M279固色剂Y279改性固色剂Y279交联剂DTF?3280交联剂EH280造纸助剂281造纸蒸煮剂(1)281造纸蒸煮剂(2)281造纸蒸煮剂(3)281造纸蒸煮剂(4)282造纸蒸煮剂(5)282造纸蒸煮剂(6)282造纸蒸煮剂(7)283造纸助剂(1)283造纸助剂(2)283造纸表面施胶剂(1)284造纸表面施胶剂(2)284纸和纸板的施胶乳液284PVA表面施胶剂285氧化玉米淀粉施胶剂285石蜡松香施胶剂285石蜡乳液施胶剂285用于纸袋纸施胶的石蜡松香胶286照相纸表面施胶液286糊精上胶剂286纸和纸板用胶料286纸和纸板施胶添加剂(1)286纸和纸板施胶添加剂(2)287造纸助留剂287造纸助留增强剂287造纸污水处理剂288纸板胶添加剂288纸浆模塑增强剂288纸浆添加剂289纸用增强剂289纸与纸板挺度剂289纸张上胶剂289纸制品用防潮剂290纸制品阻燃防潮剂290制版转印增黑剂290中性施胶剂(1)291中性施胶剂(2)291调色促进剂292发动机滤纸浸渍剂292废纸脱墨剂293废纸高效脱墨剂293废纸脱墨浆还原漂白剂293高效简便施胶剂294工艺纸草上光保护剂294卷烟纸添加剂294瓦楞纸耐水增强剂295黑液消泡剂295硫酸盐纸浆黑液消泡剂296纸浆废液消泡剂296有机硅消泡剂296卵磷脂纸浆消泡剂296有色纸浆消泡剂296耐火纸(1)297耐火纸(2)297防火纸297防粘纸297防虫纸297食品防霉包装纸(1)298食品防霉包装纸(2)298食品防霉包装纸(3)298食品防腐包装纸298防水防霉包装纸板298杀菌防腐纸299铁盐晒图纸299纸张增强剂(1)299纸张增强剂(2)299纸用湿强剂(1)299纸用湿强剂(2)300阳离子淀粉添加剂300季胺型阳离子淀粉添加剂300氧化淀粉添加剂301羧甲基钠淀粉衍生物301低分子量聚丙烯酰胺302高分子量聚丙烯酸钠302有机硅纸张防粘剂303水溶性阳离子树脂造纸添加剂303丙烯酰胺干强剂303造纸用助留剂303纸用填料304树脂脱除剂304复合絮凝剂304油田调剖堵水剂305稠油乳状液转相调剖堵水剂305高水堵水调剖剂305具有近井增注作用的调剖剂306聚合物堵水调剖剂306可流动深度调剖剂306水泥粉煤灰调剖剂307选择性深度调剖剂307延缓交联深度调剖剂307预交联颗粒调剖堵水剂308注水井粉状调剖剂308油田堵水、封堵剂309改性石蜡选择性堵水剂309高强度易溶解纳米堵水剂309固砂堵水剂310聚丙烯酰胺油井堵水剂310木屑凝胶深度封堵剂311炮眼封堵剂311膨润土凝胶封堵剂311油井用堵水剂312油水井射开井段封堵剂312油田固井剂313固井水泥浆防气窜剂313油基泥浆固井用冲洗液313油田固井抗盐防气窜剂313油田钻井固井专用套管防腐保护剂314油田降滤失、降凝剂315防蜡降凝剂(1)315防蜡降凝剂(2)315聚合物降滤失剂(1)315聚合物降滤失剂(2)316复合型油井水泥降滤失剂316乳化降凝剂316树脂类高温抗盐降滤失剂316树脂类降滤失剂317糖蜜酒精废液降滤失剂318液态原油降凝剂319油田降黏剂320稠油乳化降黏剂320高稠原油降黏剂320乳化降黏剂(1)320乳化降黏剂(2)320石油降黏剂321无毒钻井液降黏剂321原油减阻降黏剂322抑制性钻井液降黏剂322油井降黏剂322原油高温化学降黏剂323增溶性降黏剂323油田清蜡、防蜡剂324环保型清防蜡降黏剂324降黏防蜡剂324清洁型高效清蜡剂324油田聚驱井降黏防蜡剂324油田用油井清蜡剂325阻燃油基清防蜡剂325油田驱油剂326高效驱油剂326黑色驱油剂326化学驱油剂326驱油固砂剂327三次采油用复合驱油剂327造纸黑液改性驱油剂328油田压裂液329储层压裂工作液329醇基压裂液329次生泡沫压裂液330高聚物压裂液330高钛型石油压裂支撑剂331乳化油井压裂液331深层致密气藏压裂液331水基压裂液332无伤害压裂液332油气井压裂用固体支撑剂332油田压裂液333油田用压裂助排剂333钻井化学品335防漏防塌钻井液335硅酸盐钻井液335合成基钻井液335抗高温水包油钻井液336硫酸钾钻井液336强抑制钻井液337抑制型钻井液337钻井液处理剂(1)337钻井液处理剂(2)338钻井液流变性稳定剂338钻井液乳化剂339钻井液润滑剂(1)339钻井液润滑剂(2)340钻井液润滑液添加剂340钻井液添加剂340钻井液用快速封堵剂341文化用品342旧邮票复新液342纸张防火剂342发令纸炮342叶脉书签342淀粉碘化钾试纸342刚果红试纸343石蕊试纸343酚酞试纸343测定土壤酸碱度用pH试纸343档案纸质加固液343黑色铅笔字迹加固液344装裱国画用表面处理剂344手工艺黏土344模塑造型胶344橡皮346可塑橡皮346纳米橡皮346树脂擦字橡皮347无擦字屑柔性橡皮347橡皮泥350常温仿青铜橡皮泥350超常温仿青铜橡皮泥350常温仿石橡皮泥350常温橡皮泥351超常温橡皮泥351无毒橡皮泥351涂改液352纯蓝墨水涂改液352水溶性无毒涂改液352万能擦字橡皮笔353万能改正液(1)353万能改正液(2)353无毒涂改液353误迹改正液354低成本

<<精细化工产品配方与工艺>>

涂改液354覆盖型改正液354多用途改正液354消字灵355圆珠笔墨迹消字灵355墨迹清除剂355褪色灵(1)
) 355褪色灵(2) 355硬表面字迹消除液(1) 356硬表面字迹消除液(2) 356硬表面字迹消除液(3)
) 356衣料剪裁用品357隐迹划线块(1) 357隐迹划线块(2) 357衣料挺括剂357医用化学品358医用血膜
玻璃片洗涤剂358医用棉签胶(1) 358医用棉签胶(2) 358适用于牙齿、皮肤的薄型粘接剂358牙托
蜡358参考文献360索引369

<<精细化工产品配方与工艺>>

章节摘录

【配方】质量份 硝酸异辛酯 30 环烷酸铜 23 120#溶剂油 27 磺化琥珀酸二辛酯钠盐 20 【制法】将各组分加入（可依次加入或几种混合后同时加入）到溶剂油中，充分搅拌，混合均匀即可得到成品。

【用途】本品是能够有效改善柴油使用性能的多功能添加剂。将本添加剂加入到柴油中，经约15min放置或搅拌混合均匀即可使用。当本品的添加量为柴油体积的1/2500-1/2000时，即可使柴油达到节油14%-20%，烟度降低30%-50%，CH化合物含量降低20%-36%，CO含量降低40%-58%，凝点降低2-8℃，十六烷值可提高3个单位。

【特性】本品使用方便，效果显著；在柴油中加入本品后，可使柴油提高燃烧效率，降低消耗量，降低烟度，提高十六烷值，减少尾气中CO及CH化合物的含量，降低凝点，长期使用可减少发动机燃烧室沉积物，提高发动机的使用寿命。

柴油多效添加剂 【配方】质量份 乙醇 40 焦磷酸 20 间甲基苯甲酸 25 氢化羰基苯酚15 【制法】在常温常压下，将以上各组分加入到搅拌混合罐中，搅拌10-30min，即可制得添加剂成品。

【用途】本品适用于以柴油为燃料的客货卡车、火车、船舶、拖拉机等。

【特性】本品原料易得，价格低廉，设备及工艺简单，产品稳定性良好，易于贮存，符合环保要求；在提高柴油燃烧性能方面效果显著，节油率超过20%；加入二甲基乙酰胺后，在-10℃的气候条件下车辆启动迅速，各种运行性能良好。

柴油防冻添加剂（配方）质量份 乙醇 30 二甲苯 20 多醚醇 10 二甲基乙酰胺 30 碳氢化合物溶剂 10 （制法工将乙醇、多醚醇、二甲苯、二甲基乙酰胺放入容器中，开动搅拌器，在常温常压下进行搅拌，使物料完全混溶。

将产物进行过滤效果更佳，过滤可采用一般的过滤设备，也可采用超滤。

【用途】本品适用于以柴油为燃料的车辆等。

【特性】本品稳定性良好，对环境无污染；抗冻剂二甲基乙酰胺的加入，不仅可以有效地改善柴油的燃烧性能，减少柴油机工作时的排气污染，节省柴油消耗量，又能提高柴油的抗冻性能，使普通的柴油可以在低于零度的气候条件下正常使用；碳氢化合物溶剂的加入有助于组分互溶，使获得的产品混溶性能良好；使用本添加剂后，节油率为10%-20%，在-10℃以下仍能够正常使用。

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:<http://www.tushu007.com>