

<<1000种小化工产品配方与制作>>

图书基本信息

书名：<<1000种小化工产品配方与制作>>

13位ISBN编号：9787122133441

10位ISBN编号：7122133443

出版时间：2012-5

出版时间：李东光 化学工业出版社 (2012-05出版)

作者：李东光 编

页数：260

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>

## <<1000种小化工产品配方与制作>>

### 前言

化工产品尤其是精细化工产品与国民经济各部门及人们的日常生活紧密联系在一起，已经成为国内支柱产业之一。

在新世纪之初，精细化工就被国家经贸委列入发展重点之一。

经过多年的努力，我国精细化工得到了长足的发展。

目前我国精细化工企业总数已达11000余家，传统领域精细化工企业7000多家，专用化学品总产值近万亿元。

许多精细化工产品产量如染料、农药等居世界前列。

有部分精细化工产品已能满足国内需求。

精细化工产品尤其是专用化学品具有品种多，更新换代快；产量小，大多以间歇方式生产；具有功能性或最终使用性，许多为复配性产品，配方等技术决定产品性能；产品质量要求高；商品性强，多数以商品名销售；技术密集度高，要求不断进行新产品的技术开发和应用技术的研究，重视技术服务；设备投资较小；附加价值率高等特点。

因此成为当今化学工业中最具活力的新兴领域之一，是新材料的重要组成部分。

专用化学品种类多、附加值高、用途广、产业关联度大，直接服务于国民经济的诸多行业和高技术产业的各个领域。

大力发展精细化工已成为世界各国调整化学工业结构、提升化学工业产业能级和扩大经济效益的战略重点。

精细化工率（精细化工产值占化工总产值的比例）的高低已经成为衡量一个国家或地区化学工业发达程度和化工科技水平高低的重要标志。

本书的作者曾经出版了许多精细化工方面的书籍，获得了广大读者的欢迎，许多读者来信希望能收集更多的具有较强可操作性的小化工产品，为此，在化学工业出版社的组织下，编者从众多的精细化学品中精选了一些小化工产品的生产配方工艺，编写了这套《1000种小化工产品配方与制作》，以飨读者。

本套书共选编1000种小化工产品，详尽地介绍了产品特性、配方、制作方法、用途与用法、注意事项等内容。

在产品品种筛选时本着易生产、不涉及复杂工艺和复杂设备的原则，使之体现出小化工产品的特点。

本书可作为从事小化工生产的技术工作者和管理人员参考读物。

本书为第五册。

本书在编写的过程中得到了化学工业出版社的大力支持，在此表示诚挚的感谢。

对本书中所引用的参考文献的作者也一并表示感谢。

本书由李东光主编，参加编写的还有翟怀凤、李桂芝、吴宪民、吴慧芳、蒋永波、邢胜利、李嘉等。

由于编者水平有限，错误在所难免，请读者使用过程中发现问题及时指正。

编者 2011 12 1

## <<1000种小化工产品配方与制作>>

### 内容概要

小化工产品是指一些用途特殊，新品种涌现活跃的精细化工产品。它们是新创意、特殊功能的产品。

尤其是用于工业、生活等领域的产品，很有发展前途。

作者收集了1000种小化工产品分五册出版。

《1000种小化工产品配方与制作（801~1000）》为第五册。

可供从事精细化工产品及应用领域人员使用。

## &lt;&lt;1000种小化工产品配方与制作&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章防冻液1 多功能防冻汽车冷却液1 多功能汽车冷却液(1) 2 多功能汽车冷却液(2) 3 多功能强效汽车冷却液4 多功能耐低温防腐防锈的防冻液5 多功能长效防冻液7 多效水箱防冻液8 防腐防垢汽车发动机冷却液9 复合盐汽车冷却液9 环保型长效汽车冷却液10 汽车发动机冷却液12 汽车发动机防冻液13 汽车防冻液(1) 14 汽车防冻液(2) 15 汽车冷却液15 汽车专用长效冷却循环液17 无机复合盐汽车冷却液18 无机盐汽车冷却液(1) 18 无机盐汽车冷却液(2) 19 有机盐汽车冷却液20 汽车发动机冷却液21 第二章润肤化妆品23 草莓防辐射润肤露23 含沙棘油脂质体的润肤露24 含有中草药和獭獭油的防晒润肤霜26 花粉润肤霜28 黄连消炎润肤液28 绿茶润肤霜30 玫瑰润肤膏31 面上粉刺消痕润肤蜜汁32 苹果醋润肤膏32 祛斑润肤霜33 去痘润肤露34 润肤霜35 润肤油37 润肤制剂37 生物膜美容润肤露39 貂油润肤膏41 天然淡纹润肤美容液42 雪莲防晒润肤露42 月见草油润肤露44 中药润肤霜45 第三章密封胶46 不干性填料密封胶46 单组分改性聚醚密封胶47 单组分硅酮密封胶(1) 48 单组分硅酮密封胶(2) 50 单组分结构密封胶52 单组分耐高温硅酮密封胶54 堵漏密封胶黏剂55 防火弹性密封胶57 改性聚氨酯型密封胶58 高膨胀防火密封胶60 高温密封胶61 环保型车用密封胶62 环氧树脂密封胶63 金属焊缝用密封胶65 金属贮罐用密封胶66 聚氨酯改性有机硅密封胶67 聚苯胺防腐密封胶70 聚硫密封胶71 密封胶(1) 72 密封胶(2) 74 第四章造纸助剂76 草浆造纸用高效助滤助留剂76 干粉型造纸助留助滤剂78 高效助留助滤剂80 微粒造纸助留助滤剂81 微粒助留助滤剂82 阳离子聚合物造纸助留助滤剂84 造纸矿物复合助留剂87 造纸用助留增强剂89 造纸助留剂89 造纸助留增强剂91 蒙脱石助留助滤剂91 冰乙酸助留助滤剂92 造纸抄纸用的乳液型消泡剂93 造纸制浆用的有机硅消泡剂95 造纸分散剂(1) 96 造纸分散剂(2) 97 造纸分散剂(3) 99 造纸用涂料分散剂100 乙烯基类共聚物造纸填料分散剂101 第五章建筑腻子102 快干腻子102 快速固化聚酯腻子103 内墙腻子粉104 内外墙腻子105 耐水腻子107 柔性纤维抗裂腻子108 石蜡腻子膏110 室内耐水腻子111 树脂快干腻子112 双组分抗裂型外墙腻子114 水溶性玻璃腻子115 水性内墙腻子116 水中速干腻子118 天然亚光耐水腻子119 外墙干粉腻子(1) 120 外墙干粉腻子(2) 121 外墙抗裂防渗腻子(1) 122 外墙抗裂防渗腻子(2) 124 外墙腻子(1) 125 外墙腻子(2) 126 纤维增强抗裂腻子127 原子灰腻子128 第六章润滑脂130 抗水润滑脂130 可生物降解润滑脂(1) 132 可生物降解润滑脂(2) 133 可生物降解润滑脂(3) 135 冷冲压拉伸润滑脂136 铝拉丝润滑脂137 纳米粒子材料改性润滑脂138 耐极压重负荷润滑脂140 胺基润滑脂(1) 140 胺基润滑脂(2) 142 胺基润滑脂(3) 144 胺基润滑脂(4) 145 汽车等速万向节润滑脂146 汽车液压制动皮碗专用润滑脂147 燃气管道阀门润滑脂148 水中用润滑脂149 食品机械润滑脂150 烃基润滑脂152 第七章水泥外加剂154 水泥添加剂154 水泥防水外加剂155 水泥增强剂(1) 156 水泥增强剂(2) 157 水泥增强剂(3) 158 水泥增强剂(4) 159 水泥憎水剂(1) 160 水泥憎水剂(2) 161 水泥着色剂163 多功能水泥强化剂164 水泥分散剂(1) 165 水泥分散剂(2) 166 水泥复合激发剂167 水泥改性剂(1) 168 水泥改性剂(2) 169 水泥高效催化剂170 水泥高效增强剂171 水泥缓凝剂172 水泥复合助磨剂(1) 173 水泥复合助磨剂(2) 173 水泥活化助磨剂174 第八章营养液176 无土栽培营养液(1) 176 无土栽培营养液(2) 177 无土栽培营养液(3) 178 无土栽培营养液(4) 180 酪球莴苣水培营养液180 磷酸复盐水产养殖营养液184 硫磷酸盐生物生长营养液186 美丽竹芋营养液188 牡丹无土盆栽营养液189 木醋食用菌营养液192 青苹果竹芋营养液193 全价植物生命营养液肥194 树木生长抗病营养液195 双线竹芋营养液196 水培红掌营养液197 水培山茶花营养液199 水培植物营养液202 提高无核葡萄浆果品质的营养液203 天鹄绒竹芋营养液204 微型水培叶菜营养液205 第九章金属钝化液208 低铬强化钝化液208 电镀锌及锌铁合金硅酸盐清洁钝化液209 电解金属锰表面处理的钝化液210 镀管用钝化液212 镀锡板无铬钝化液(1) 213 镀锡板无铬钝化液(2) 213 镀锌材料用硅酸盐彩色钝化液214 镀锌钝化液216 镀锌复合钝化液217 镀锌钢板的钝化液217 镀锌管用的钝化液218 镀锌件低铬钝化液(1) 219 镀锌件低铬钝化液(2) 220 镀锌件硅酸盐彩色钝化液221 钝化液222 光亮镀锡板无铬钝化液224 硅酸盐清洁钝化液225 锅炉用环保型钝化液226 金属硫化物矿钝化液227 金属锰防氧化钝化液229 第十章脱模剂231 混凝土脱模剂(1) 231 混凝土脱模剂(2) 232 混凝土脱模剂(3) 233 混凝土脱模剂(4) 234 加气混凝土成型专用脱模剂236 浸渍纸压贴成型复合板内脱模剂237 矿棉吸音装饰板脱模剂239 农作物秸秆板防止热压粘板的脱模剂240 膨胀吸附型混凝土脱模养护剂241 清水混凝土专用脱模剂243 人造板用异氰酸酯水性脱模剂244 砂型、砂芯用脱模剂247 水泥预制构件脱模

<<1000种小化工产品配方与制作>>

剂248 水溶性脱模剂249 水溶性油脂型混凝土脱模剂251 廉价原料脱模剂252 金属模具脱模剂253 压铸用粉状脱模剂255 有机硅微乳脱模剂256 蒸养混凝土脱模剂258 主要参考文献259

## &lt;&lt;1000种小化工产品配方与制作&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：第一章 防冻液多功能防汽车冷却液 特性现有汽车冷却液中溶质为乙二醇、乙醇等，均属于易燃易爆品，而本品为非易燃易爆品，使用安全可靠；现有汽车冷却液使用的乙二醇等属于有毒物质，而本品所选用的化工原料无毒无害，符合环保要求；其原料来源广泛，运输存储安全，加工制作工艺简单，价格低廉；能使各种机动车辆及机械设备在冬季有效地运转，防止机动车等水箱冷却系统冻结；其冷却防冻效果显著，能延长各种机动车辆及设备的使用寿命，能提高机动车及设备的运营效率，降低其运营成本；其能减少对环境的污染，使用安全可靠，符合环保要求。

用途与用法本品主要应用于各种机动车辆及机械设备水循环系统的防冻，分别可在—33 —50 以上的温度时使用。

制作方法先将溶剂置放在反应釜中，然后根据固体化工原料的技术配方中各组分的质量百分含量分二次添加溶质，第一次添加除氯化钙以外的其他化工原料并进行强力搅拌30min以上，使其在溶剂中充分溶解，而后再添加氯化钙并进行强力搅拌30min以上，使溶质在溶剂中充分溶解，然后静置、沉淀30min以上，用120目铜筛滤出残留物，即制成多功能防冻汽车冷却液。

注意事项本品各组分质量份配比范围为：氯化钙或氯化镁90~98、苯甲酸钠0.5~3、三磷酸钠0.5~3、偏硅酸钠0.5~3、氯化磷酸钠0.5~2、苯并咪唑烯丙基硫醚0.5~3、水溶性消泡剂0.01~0.3、水溶性染料0.001~0.1。

## <<1000种小化工产品配方与制作>>

### 编辑推荐

《1000种小化工产品配方与制作(801-1000)》由化工出版社出版。  
小化工产品对于改善生产和生活有着重要的影响和作用。

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>