

<<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：9787122132758

10位ISBN编号：7122132757

出版时间：2012-4

出版时间：化学工业出版社

作者：李东光 编

页数：265

字数：245000

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人们的日常生活紧密联系在一起，它与粮食生产地位一样重要，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。

在经过20多年的努力之后，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，精细化工行业总产值达1200亿元，其中新领域精细化工产值为600~700亿元。

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。

精细化工产品种类多、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2011/9/1

## <<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。  
本书为第三册。  
可供从事精细化工产品及应用领域人员使用。

<<1000种小化工产品配方与制作>>

书籍目录

第一章 墨水

- 白色板书墨水
- 防冻墨水
- 复配型水性墨水
- 高附着力水基绘图作画墨水
- 高黏度水性黑墨水
- 可擦墨水
- 可擦去不浸渍书写墨水
- 可擦性水溶剂型墨水
- 书写墨水
- 水剂墨水
- 水溶性黑墨水(1)
- 水溶性黑墨水(2)
- 水溶性黑墨水(3)
- 水性颜料墨水
- 水性圆珠笔黑墨水
- 香型墨水(1)
- 香型墨水(2)
- 香型墨水(3)
- 荧光墨水
- 中性墨水
- 中性圆珠笔墨水

第二章 脱漆剂

- 低挥发低毒脱漆剂
- 低挥发性脱漆剂
- 高效脱漆剂
- 环保型水性脱漆剂
- 碱性脱漆剂(1)
- 碱性脱漆剂(2)
- 高效脱漆剂(3)
- 金属脱漆剂
- 快速水性脱漆剂
- 去油漆洗涤膏
- 水包油乳液脱漆剂
- 水基脱漆剂
- 脱除塑胶表面油漆的溶液
- 氯代烃脱漆剂
- 乙醇胺脱漆剂
- 甲酸脱漆剂
- 塑料表面脱漆剂
- 粉末涂料脱漆剂
- 漆包线脱漆剂
- 中性多功能脱漆剂

第三章 鞭炮

- 扁型爆竹59

<<1000种小化工产品配方与制作>>

彩色闪光烟花爆竹安全剂

彩色无烟系列烟花

芳香环保安全鞭炮药剂

环保安全彩光鞭炮

混合型烟花爆竹

无火药鞭炮

无硫爆竹可燃剂

香型爆竹药剂(1)

香型爆竹药剂(2)

烟花爆竹安全剂

烟花爆竹彩光安全剂

烟花爆竹快速引火线药

烟花爆竹药剂(1)

烟花爆竹药剂(2)

烟花爆竹药剂(3)

烟花彩色闪片(1)

烟花彩色闪片(2)

烟花药剂

烟花用亮珠

纸片无珠烟花鞭炮

第四章 密封胶

纳米稀土硅酮密封胶

耐高温高压密封胶

膨胀阻燃有机硅密封胶

瓶盖密封胶

铅蓄电池环氧树脂密封胶

三元乙丙橡胶片材专用胶黏剂或密封胶

室温硫化密封胶

双组分环氧树脂结构密封胶

双组分密封胶

特种硅酮密封胶

通信电缆用密封胶

蓄电池密封胶

用于空调机上的密封胶

有机硅密封胶(1)

有机硅密封胶(2)

中性硅酮防火密封胶

阻燃硅酮密封胶

阻燃性硅酮结构密封胶

第五章 润滑脂

白铜高温拉丝润滑脂

超高温润滑脂

导电高分子高温润滑油脂

等速万向节润滑脂

低噪声脉基润滑脂(1)

低噪声脉基润滑脂(2)

多功能润滑脂

<<1000种小化工产品配方与制作>>

防锈型飞机通用润滑脂

飞机机轮润滑脂(1)

飞机机轮润滑脂(2)

飞机仪表、齿轮和传动螺杆润滑脂

复合钡基润滑脂

复合钙基润滑脂

复合磺酸钙润滑脂(1)

复合磺酸钙润滑脂(2)

复合磺酸钙润滑脂(3)

复合磺酸钙润滑脂(4)

复合磺酸钙润滑脂(5)

复合锂?钙基润滑脂(1)

复合锂?钙基润滑脂(2)

第六章 造纸助剂

造纸用表面施胶剂

造纸中性施胶剂

纸张表面处理用施胶剂

纸张表面施胶剂

中性造纸施胶剂

造纸表面施胶剂(1)

造纸表面施胶剂(2)

中性施胶剂(1)

中性施胶剂(2)

废纸常温脱墨剂

废纸复合型脱墨剂

废纸高效脱墨剂

废纸脱墨剂(1)

废纸脱墨剂(2)

复合固体脱墨剂

环保型混合废纸脱墨剂

水基复合脱墨剂

脱墨剂(1)

脱墨剂(2)

脱墨剂(3)

第七章 混凝土外加剂

高效混凝土复合外加剂

高效砂浆外加剂(1)

高效砂浆外加剂(2)

混凝土彩色地砖专用外加剂

混凝土彩色外加剂

混凝土复合外加剂

混凝土高效外加剂

萘磺酸甲醛混凝土外加剂

水玻璃混凝土外加剂

氯化物混凝土外加剂

混凝土界面超强处理剂

混凝土界面处理剂

<<1000种小化工产品配方与制作>>

混凝土外掺复合材料  
混凝土修补砂浆添加剂  
混凝土延缓凝固剂  
混凝土表面硬化剂  
混凝土用智能减缩剂  
混凝土专用石灰石粉矿物外加剂  
加气混凝土高效砂浆外加剂  
加气混凝土抹灰砂浆外加剂

第八章 除臭剂

冰箱杀菌保鲜除臭剂  
厕所除臭杀菌泡沫液  
除臭、抑菌、防霉粉剂  
柚子皮除臭剂  
汉生胶除臭剂  
白矾除臭剂  
艾除臭剂  
二甘醇除臭剂  
柠檬酸除臭剂  
丙二醇除臭剂  
除臭灭菌鞋粉  
除臭喷雾剂  
除臭溶胶?  
凝胶整理剂  
除臭吸附剂  
除臭液  
地板干湿平衡、除臭、防蛀剂  
电话灭菌除臭液  
多孔磷酸钙除臭纸  
多用途清新除臭剂  
芳香除臭滤洁块

第九章 反刍动物饲料

母牛干奶后期预混合饲料  
奶牛精料补充饲料  
奶牛精饲料(1)  
奶牛精饲料(2)  
缓释非蛋白氮牛饲料  
奶牛饲料混合料  
奶牛无公害预混合饲料  
奶牛专用高能高效饲料  
牛羊抗灾过冬育肥营养饲料  
牛羊用秸秆混合颗粒饲料  
牛用保健饲料  
膨化颗粒牛羊蛋白饲料  
肉牛羊精料补充饲料  
肉用羔羊快速育肥饲料  
舍饲育肥羔羊饲料  
生产犊牛白肉用饲料

<<1000种小化工产品配方与制作>>

生物饲料

天然含硒矿物饲料

通用型奶牛专用液态饲料

仙人掌牛饲料

第十章 抛光剂

不锈钢化学抛光液

超大规模集成电路抛光液

车用多功能一体化清洁抛光剂

除藻型抛光液

低光泽抛光剂

多晶硅化学机械抛光液

防潮白抛光膏

防冻型抛光液

高纯度纳米金刚石抛光膏

高纯度纳米金刚石抛光液

高精度复合抛光液

高精度抛光液

高效高精度蓝宝石抛光液

含氢氟酸的铝型材酸性抛光剂

化学机械抛光半导体晶片用的抛光液

化学机械抛光液(1)

化学机械抛光液(2)

化学抛光剂

碱性硅晶片抛光液

碱性计算机硬盘抛光液

主要参考文献



### 章节摘录

版权页:第一章 墨水白色析书墨水特性 本品原料易得。配方科学，性能稳定，储存期限长达2年；使用方便，连续书写时间长，可避免粉尘对环境及人体的危害。

用途与用法 本品为板书用墨水。

使用时将本墨水灌注在纤维笔头的板书笔内，即可在普通教学和办公板面上书写。

配方（质量份）制作方法 先用适量蒸馏水（无离子水）将二氧化钛调成浆后，研磨到细度在 $10\mu\text{m}$ 以下，再将分散剂、乳化剂、成膜剂、防冻剂、消泡剂、催干剂、表面活性剂、加香剂在常压或大气压力下、50-90 的条件下混调而成产品。具体如下。

1号： 在常压下将PVA与蒸馏水混合，加入反应釜并搅拌，加热升温至 $90^{\circ}\text{C}$ ，保持10min，使PVA全部溶解成透明溶液； 将锌钡白加入溶液，稍加搅拌均匀； 向溶液 中加入比例为1：1的甘油与丙二醇，异辛酸钠，氯化钠，香精油，比例为1：1的聚乙二醇与聚乙二醇一双硬脂酸酯，搅拌2h后加入1631阳离子表面活性剂，再经砂磨、匀质、循环处理四次，过滤成产品。

## <<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(401-600)》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。

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>