

<<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：9787122130815

10位ISBN编号：7122130819

出版时间：2012-3

出版时间：李东光 化学工业出版社 (2012-03出版)

作者：李东光 编

页数：248

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。

经过20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，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600亿~700亿元。

许多精细化工产品如染料、农药等产量居世界前列。

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。

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新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。

本书的编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产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的参考读物。

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，不足在所难免，请读者使用过程中发现问题及时指正。

编者2011年11月1日

## <<1000种小化工产品配方与制作>>

### 内容概要

《1000种小化工产品配方与制作（201～400）》是《1000种小化工产品配方与制作》的第二本，给出了其中第201～400种产品，涉及配方800余个。包括防雾剂、空气清新、消毒剂、造纸助剂、建筑腻子、混凝土减水剂、润滑脂、鞋用化学品、美容保健面膜、禽饲料、营养液等。产品精选配方实用、制法简便。可供从事精细化工及精细化学品应用领域的人员使用。



## 章节摘录

版权页：插图：所述链转移剂选自丙烯醇、甲酸钠、无机铜盐、无机铁盐、巯基乙醇、巯基丙酸、正十二烷基硫醇、叔十二烷基硫醇中的至少一种或上述物质的含水物。

所述螯合剂选自多元有机酸钠盐；优先选自乙二酸四乙酸二钠、戊烯酸五钠。

所述防腐剂选自卡松、异噻唑啉酮、甲基异噻唑啉酮、辛基异噻唑啉酮、尼泊金甲酯或其钠盐或钾盐、尼泊金丙酯或其钠盐或钾盐、尼泊金乙酯或其钠盐或钾盐、尼泊金丁酯或其钠盐或钾盐、尼泊金异丁酯或其钠盐或钾盐、双氧水中的至少一种物质或者其水溶液。

松香系中性施胶剂特性（1）由于该中性施胶剂是在改性松香树脂乳化时，加入了特殊的复合型乳化剂，注重各种乳化剂的协同作用，并在乳化过程中，引入了高分子分散剂作为乳化助剂，形成一个有效的“乳化体系”进行乳化，使制得的乳化剂粒子细、乳液稳定；（2）由于采用“乳化体系”工艺，因此可使松香系中性施胶剂乳液的制备可采用一般的乳化釜，而制作方法则采用常压逆转法，从而避免使用价格昂贵的高压匀浆器等高档设备，不仅降低了生产成本，且不会对环境造成污染；（3）制得的施胶剂不仅可以在中性条件pH6~8下施胶，且施胶效果好，碳酸钙的含量可达5%~20%，并可减少硫酸铝的用量，这既降低了生产成本，又大大提高了原纤维的有效利用率，使生产出来纸的透明度降低，而纸的白度、表面强度及耐久性都得以提高，易长期保存。

## <<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(201-400)》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>