

<<小化工产品配方>>

图书基本信息

书名：<<小化工产品配方>>

13位ISBN编号：9787506449410

10位ISBN编号：7506449412

出版时间：2008-6

出版时间：中国纺织出版社

作者：黄玉媛 等编

页数：433

字数：368000

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>

<<小化工产品配方>>

前言

精细化工产品应用于各行各业，其配方及应用技术能左右产品的性能，因而成为开发新产品及提高产品质量的关键技术。

精细化工产品具有技术密集度高、附加值高、收益好、批量小、品种多、专业性强、投资省、能耗低等特点，故已成为化学工业发展的重点之一。

本书的作者们由于长期从事精细化工配方研究的相关工作，所以二十多年来一直热衷于该领域的资料收集与整理，并于1990年、1995年先后出版了《精细化工应用配方之一——3000例》及《精细化工应用配方之二——2600例》。

两书多次再版，深受读者欢迎。

然而随着时间的推移，特别是我国加入WTO后，各行业在激烈的市场竞争面前，都面临着技术创新及产品换代的问题，旧的配方资料显然已不能满足读者的要求。

而在此期间，国内外的精细化工产品配方研究又十分活跃，尤其是在开发环保型产品及绿色环保工艺方面取得了相当多的成果。

本着与时俱进的指导思想，编者以实用、高效、新型、环保为原则，根据多年从事精细化工产品研究及应用的实践经验，并参阅了许多专业期刊、图书等文献资料，编写了这套“精细化学品实用配方精选”丛书。

由于本书资料收集的重点是近年来的专业期刊等文献资料，因而能较好地反映当前各行业精细化工配方研究的动向、最新成果及最新应用工艺，故对读者会有较大的参考价值。

本书列举的配方，大多对制作工艺及使用方法作了说明，但因配方技术保密性强，读者在开发产品时仍需要遵循一切经过试验和尊重知识产权的原则。

本书在选材时，虽然已参照了环保法规及产品标准等，但读者在选用配方时仍需注意有关法规及产品标准等的新变化。

为了方便读者获得进一步的信息，本书还介绍了一些配方的出处。

受篇幅所限，书中未能全部列出，在此对原作者表示衷心的感谢。

在需要时，读者可进一步查阅或与有关单位联系。

另外，由于化工原料有许多是易燃、易爆或是有毒的，故读者应在充分了解原料的属性后方可进行试验。

<<小化工产品配方>>

内容概要

本书具有“集锦”特色，编者以实用、高效、新型、环保为原则，根据多年从事精细化工配方研究应用的实践经验，并参考了大量专业期刊、图书、专利等，从中挑选了1500多例配方编辑而成。

内容涉及日常生活及工农业领域的许多实用小化工产品，如目前备受关注的食品及农产品的无毒保鲜剂、工业防霉剂，汽车、电子、油品等常用的化工小产品，无土栽培，废旧塑料的回收利用，化学冰袋、固体燃料、工艺蜡烛、新颖文具等，具有实用性强、生产工艺简单、市场前景突出等特点。

书中除介绍配方的组成外，对制备工艺及注意事项等均有较详细的说明。

本书可供有意开发或有兴趣了解上述产品的技术人员阅读和参考。

<<小化工产品配方>>

书籍目录

一、日用化工小产品 (一) 杀菌、消毒、除臭剂及空气清新剂 1. 杀菌、消毒剂 2. 除臭剂 3. 空气清新剂 (二) 卫生害虫防除剂、杀鼠剂 1. 蚊、蝇防除剂 2. 蟑螂、臭虫、虱子、蛀虫、白蚁等爬虫防除剂 3. 广谱害虫杀灭剂 4. 杀鼠剂 (三) 文具、文化娱乐用品及小工艺品 1. 新型文具用品 2. 文化娱乐用品及小工艺品 (四) 化学冰袋、化学热袋及氧气发生剂 1. 化学冰袋 2. 化学热袋 3. 氧气发生剂 (五) 化学固体燃料、工艺蜡烛 1. 固体酒精 2. 化学固体燃料 3. 工艺蜡烛 (六) 剪裁、服装加工用化学品 1. 剪裁划线块 2. 衣料挺括防污防缩剂 二、农用化工小产品 (一) 庭院花卉果树营养料, 蔬菜栽培营养液 1. 花卉肥料 2. 花卉及庭院果树无土栽培营养液 3. 无土用基质 4. 蔬菜无土栽培营养液三、工业用小化工产品四、废旧塑料的回收利用

<<小化工产品配方>>

章节摘录

(3) 电热(自热)灭蚊驱蚊片(液)水加至100%将水置于混合器中,然后依次加入其余组分,搅拌均匀后倒入模具中加压成型,然后于200~C下热风烘干即可。

本品具有良好的吸附性能。

配方2冰箱吸湿除味剂活性炭粉75份硅胶粉75份聚醋酸乙烯酯乳胶27.3份水77.7份将上述组分加水后置于混合机中混合,倒入模型中加压成型,然后于200CT热风烘干。

配方3冰箱除臭粒剂沸石66份腐殖酸土壤(含量30%)34份蓖麻酸锌2份乙醇300份水100份将沸石、腐殖酸土壤和蓖麻酸锌混合后加乙醇、水,经充分混合,然后挤压通过孔径为1mm的筛眼,在60 下干燥3h即得。

用这种粒剂10g,包裹在透气的纸袋中放在冰箱里,可以吸收冰箱中的臭味,其有效期为3个月。

配方4冰箱除臭片二氧化氯溶液(1%)35份粉状氧化铝100份硅铝酸镁13份硬脂酸铝7份将二氧化氯溶液、粉状氧化铝混合均匀,然后加入硅铝酸镁和硬脂酸铝混合,在2.5x10。

Pa的压力下,模压制成直径为20mm、厚3mm的片状产品。

本品每片重约70g,包装后盛入可渗透空气的容器中,可用于吸收冰箱的异味,保持空气新鲜。

<<小化工产品配方>>

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>