

<<实用化工产品配方与制备实例>>

图书基本信息

书名：<<实用化工产品配方与制备实例>>

13位ISBN编号：9787506472708

10位ISBN编号：7506472708

出版时间：2011-4

出版时间：中国纺织

作者：李东光 编

页数：381

字数：289000

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>

<<实用化工产品配方与制备实例>>

内容概要

李东光编著的《实用化工产品配方与制备(1)》收集了与国民经济和人民生活密切相关的、具有代表性的实用化学品配方以及一些具有极好发展前景的新型化学品配方,内容涉及涂料、胶黏剂、洗涤剂、化妆品、汽车用化学品、复合肥、杀虫剂、水处理剂、保鲜剂、造纸助剂等方面,以满足不同领域和层面使用者的需要。

《实用化工产品配方与制备(1)》可作为相关新产品开发人员的参考读物。

<<实用化工产品配方与制备实例>>

书籍目录

第一章 内墙涂料

- 实例1 内墙环保涂料
- 实例2 内墙抗菌净化纳米涂料
- 实例3 内墙乳胶漆
- 实例4 “绿色”内墙涂料
- 实例5 白玉内墙涂料
- 实例6 钢化墙面涂料
- 实例7 纳米内墙涂料
- 实例8 纳米空气净化喷塑涂料
- 实例9 水性环保内墙涂料
- 实例10 负离子环保涂料
- 实例11 麦饭石建筑涂料
- 实例12 木炭保健涂料
- 实例13 水性仿花岗岩石型涂料
- 实例14 丙烯酸酯内墙涂料
- 实例15 水性裂纹涂料
- 实例16 芳香型室内涂料
- 实例17 仿瓷涂料
- 实例18 耐水仿瓷涂料
- 实例19 高光冷瓷内墙刮涂涂料
- 实例20 高光抗水瓷性涂料
- 实例21 环保型瓷漆涂料
- 实例22 墙面水晶瓷涂料
- 实例23 水性彩色花纹喷涂涂料
- 实例24 环保纳米内墙涂料
- 实例25 环保纳米涂料(1)
- 实例26 环保纳米涂料(2)
- 实例27 环保型水性纳米涂料
- 实例28 灰钙粉粉末涂料
- 实例29 甲壳质环保涂料
- 实例30 建筑用光亮涂料
- 实例31 具有杀菌功能的内墙涂料

第二章 木材胶黏剂

- 实例1 改性脲醛胶黏剂(1)
- 实例2 改性脲醛胶黏剂(2)
- 实例3 高性能环保型脲醛树脂胶黏剂
- 实例4 高性能天然无毒木材胶黏剂
- 实例5 花生壳液化胶黏剂
- 实例6 环保型酚醛树脂胶黏剂
- 实例7 环保型胶黏剂
- 实例8 脲醛树脂代用胶黏剂
- 实例9 接枝改性蛋白基胶黏剂
- 实例10 木材加工用环保型黏合剂
- 实例11 木材胶黏剂(1)
- 实例12 木材胶黏剂(2)

<<实用化工产品配方与制备实例>>

- 实例13 木材胶黏剂(3)
- 实例14 粉状木材胶黏剂
- 实例15 环保型玉米淀粉木质材料胶黏剂
- 实例16 纳米粉末生物胶黏剂

.....

- 第三章 织物洗涤剂
- 第四章 美容化妆品
- 第五章 汽车用化学品
- 第六章 复合肥
- 第七章 杀虫剂
- 第八章 水处理剂
- 第九章 保鲜剂
- 第十章 造纸助剂
- 主要参考文献

<<实用化工产品配方与制备实例>>

章节摘录

【制备方法】 (1) 百部提取物的制备：粉碎原料，使其粒度为20目；向粉碎的原料中加入水或乙醇浸泡1h后，用超声波提取30rain后，进行真空抽滤，重复提取3次，合并滤液，进行真空浓缩，得到浓度为1g / mL的百部提取物。

广藿香提取物也用上述方法进行提取。

(2) 漂白紫胶水溶液的制备：先将丙二醇加热至110 后，将24份漂白紫胶加入其中进行充分搅拌，待漂白紫胶全部溶化，温度降至100 时，加入油酸混合均匀，待温度继续降至70-80 时，用1%~3%的氢氧化钠溶液调节漂白紫胶溶液pH值至7。

5~8，然后加水至总量为100份，制得漂白紫胶含量为24%（质量分数）的水溶液。

(3) 抗菌保鲜剂的制备：先在氯化钙中加入适量的水进行搅拌，使氯化钙完全溶解，再用部分水使脱氢醋酸钠完全溶解，然后将氯化钙水溶液、脱氢醋酸钠水溶液、百部提取物、广藿香提取物及余量水充分混合均匀，即得成品。

本品制备方法还可以是：先用部分水使脱氢醋酸钠完全溶解，将其与漂白紫胶溶液、百部提取物、广藿香提取物充分混合均匀，再加入余量水混合均匀，即得成品。

【产品应用】本品主要用于草莓的保鲜。

【使用方法】首先，将草莓放入本品制得的保鲜剂中浸泡5min，捞出、晾干后，放入保鲜盘中，盖上保鲜膜，再放入纸箱中，分别在0~4℃的冷库中和常温（18~25 ）下储藏。

【产品特性】本品针对引起草莓储藏过程中发生软腐病、灰霉病、黑霉病的病原真菌，采用多种天然植物提取液及较为完全的食品防腐剂进行抑菌试验，筛选出对草莓储藏过程中发病腐烂有较好抑制作用的抗病抑菌剂，将筛选出的抑菌剂与食品防腐剂、氯化钙、漂白胶等配合后，对草莓进行防腐保鲜处理，可使草莓在相应的储藏期内保持较好的品质，延长了储藏期和货架期，即在0~4 的条件下储藏20天，好果率达94%，失水率≤2。

5%，常温下储藏10天，好果率达90%，失水率≤3。

2%，与未经防腐处理的对照样品相比保持期均延长了8~10天，为草莓生产销售的发展提供了有利条件。

· · · · · ·

<<实用化工产品配方与制备实例>>

编辑推荐

墙涂料·木材胶黏剂·织物洗涤剂·美容化妆品·汽车用化学品·复合肥·杀虫剂·水处理剂·保群剂·造纸助剂。

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>