

<<增塑剂最新应用实例>>

图书基本信息

书名：<<增塑剂最新应用实例>>

13位ISBN编号：9787122141262

10位ISBN编号：7122141268

出版时间：2012-9

出版时间：化学工业出版社

作者：石万聪

页数：381

字数：493

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>

## <<增塑剂最新应用实例>>

### 内容概要

本书主要介绍了增塑剂在涂料、胶黏剂、密封剂、弹性体、降解材料、阻燃剂、泡沫塑料与薄膜、医疗用品、食品包装与儿童用品中的应用实例。

内容实用，时效性很强，资料很新。

可供增塑剂生产，塑料、橡胶、纤维素、涂料、电线电缆等工业制造企业，以及食品、医药、服装、日化、玩具等应用企业的技术、销售及管理人员使用，相关院校师生也可参考。

## <<增塑剂最新应用实例>>

### 书籍目录

#### 第1章 增塑剂在涂料中的应用

- 1.1高性能水性涂料(一)
- 1.2高性能水性涂料(二)
- 1.3低挥发有机化合物(VOC)乳液涂料
- 1.4低挥发水性涂料
- 1.5低挥发性非水涂料
- 1.6膨胀型(泡沸型)涂料
- 1.7半纤维素树脂薄膜及涂料
- 1.8多层涂料
- 1.9阴极防护涂料
- 1.10涂料的快速交联生产法
- 1.11防护涂料
- 1.12透明涂(镀)膜
- 1.13临时性水质气雾涂料
- 1.14水性环氧树脂涂料
- 1.15食品容器内壁涂料
- 1.16抗微生物涂料和黏合剂
- 1.17有阻燃性能的弹性涂料生产方法
- 1.18可降解聚乳酸酯涂料及膜的生产方法
- 1.19防污涂料
- 1.20聚合物薄膜的阻氧涂层
- 1.21露天设备防护涂料
- 1.22汽车车身防擦伤涂料
- 1.23防渗水涂料
- 1.24抗冲涂料
- 1.25水性沥青涂料
- 1.26成膜助剂制法
- 1.27低挥发冻融性好的水性涂料

#### 第2章 增塑剂在黏合剂、密封剂产品中的应用

- 2.1热性能好的硬质聚氨酯泡沫塑料
- 2.2可环境降解热熔胶
- 2.3丙烯酸酯压敏黏合剂(一)
- 2.4丙烯酸酯压敏黏合剂(二)
- 2.5交联泡沫压敏黏合剂
- 2.6双组分环氧树脂黏合剂
- 2.7防腐聚硫密封剂
- 2.8有机硅改性制黏合剂、密封剂、涂料
- 2.9多功能胶黏剂
- 2.10墙板黏合剂
- 2.11车辆挡风玻璃用黏合剂
- 2.12一次性热熔结构黏合剂制品
- 2.13耐水黏合剂

#### 第3章 增塑剂在生物降解塑料中的应用

- 3.1生物降解树脂(一)
- 3.2生物降解树脂(二)

## <<增塑剂最新应用实例>>

- 3.3生物降解树脂（三）
- 3.4可生物降解聚酯树脂
- 3.5可生物降解的聚合物
- 3.6生物降解聚合物
- 3.7 生物降解塑料
- 3.8含可生物降解柠檬酸酯的PVC制品
- 3.9由淀粉等原料制可生物降解聚合物
- 3.10可降解聚合物及收缩膜
- 3.11可生物降解聚乳酸酯及其可降解制品的生产方法
- 3.12生物聚合物用增塑剂
- 3.13生物聚合物用降解增塑剂
- 3.14诱发降解农膜
- 3.15环境友好型纤维板制法
- 3.16脂肪族?芳香族共聚酯生物降解薄膜在一次性制品中的应用
- 3.17生物性聚合物及其挤塑制品
- 3.18混合聚酯降解膜
- 3.19聚乳酸酯树脂改性
- 3.20聚乳酸酯树脂改性——引入侧链法
- 第4章 增塑剂在泡沫塑料与薄膜中的应用
- 4.1软质聚氨酯泡沫塑料制法（一）
- 4.2软质聚氨酯泡沫塑料制法（二）
- 4.3增强热性质的硬质聚氨酯泡沫塑料
- 4.4脱臭、抗菌聚氨酯泡沫塑料
- 4.5热稳定浅色泡沫塑料制法
- 4.6快速溶解的聚合物薄膜
- 4.7内层吸水、外层不渗水的薄膜
- 4.8防雾薄膜
- 4.9透光性好、能强烈吸收红外线的农膜
- 4.10多功能纳米石墨泡沫塑料
- 4.11可降解硬质聚氨酯泡沫塑料
- 4.12防渗膜
- 第5章 增塑剂在阻燃材料中的应用
- 5.1非卤阻燃树脂
- 5.2非氯阻燃树脂
- 5.3溴代阻燃聚碳酸酯
- 5.4无氯阻燃剂聚碳酸酯制品
- 5.5改善的聚碳酸酯配方
- 5.6阻燃环氧树脂
- 5.7阻燃树脂
- 5.8高阻燃混合聚氨酯/聚氯乙烯泡沫塑料
- 5.9无机金属阻燃树脂及其注塑制品
- 5.10阻燃剂——热塑性聚碳酸酯聚硅氧烷共聚物
- 5.11阻燃剂——聚酰亚胺/聚酯聚碳酸酯配合物
- 5.12嵌入热膨胀石墨的阻燃密封剂
- 5.13溴阻燃塑料
- 5.14磷酸苯甲酰间苯二酚酯
- 5.15溴苯阻燃剂

## <<增塑剂最新应用实例>>

5.16高度阻燃的增塑聚氯乙烯制品

5.17环溴代苯甲酸酯

第6章 增塑剂在弹性体中的应用

6.1自愈合弹性体

6.2热塑性弹性体

6.3聚烯烃热塑性弹性体的制法

6.4耐油热塑性弹性体

6.5无卤阻燃热塑性弹性体

6.6过氧化交联氢化乙烯基聚丁二烯橡胶制品——一种能在很宽的温度范围内有很好的性质的橡胶制品原料

6.7防水、防滑、防蛀、抗氧化的橡胶轮胎

6.8机动车用合成橡胶

6.9室温固化导热硅橡胶

6.10乙烯丙烯酸烷基酯橡胶

6.11无铅聚氯乙烯绝缘级电线配方

6.12防微生物橡胶制品

第7章 增塑剂在医疗、食品、儿童玩具中的应用

7.1口服药物的肠溶衣

7.2聚乳酸吹塑薄膜

7.3防微生物手套

7.4可生物降解容器的制法

7.5医用软制品

7.6医药片剂遮味糖衣

7.7耐辐射和耐高压蒸汽消毒的医用容器

7.8改善食品与医用品PVC包装的稳定性

7.9变色玩具和变色球

7.10医药片剂防潮膜

7.11血液袋

7.12可聚合相容性聚合物的稳定剂

7.13含珠丝蛋白的化妆品和护肤品

7.14医用压敏黏合剂及绷扎材料

第8章 新增塑剂的研发

8.1环己烷二羧酸酯

8.2植物油基增塑剂

8.3柠檬酸三戊酯

8.4羟基新戊酰基羟基新戊酸酯增塑剂制法

8.5甲苯二异氰酸酯与带羟基的脂肪酸酯加成化合物

8.6取代的吡咯烷酮

8.7醚酯型增塑剂

8.8聚脂肪酸丙二醇酯增塑剂

8.9六氢邻苯二甲酸酯的生产方法

8.10复合增塑剂增塑大豆蛋白塑料的制法

8.11可生物降解树脂用增塑剂

8.12环保型增塑剂在医用软制品中的应用

8.13复合三乙酸甘油酯

8.14络合糊精增塑剂

第9章 增塑剂在其它部分中的应用

## <<增塑剂最新应用实例>>

- 9.1 沥青用废旧塑料改性
- 9.2 改性沥青
- 9.3 超高分子量聚碳酸酯制法及应用
- 9.4 耐水、耐油脂制品
- 9.5 户外广告牌用聚酯材料
- 9.6 增强高速路反光标牌中的荧光稳定性
- 9.7 聚氨酯模塑品
- 9.8 地板材料
- 9.9 多层防渗包装容器
- 9.10 聚酰胺树脂
- 9.11 脂肪族聚酯混合料的制法
- 9.12 防湿涂膜
- 9.13 安全玻璃夹层
- 9.14 聚乳酸酯树脂
- 9.15 聚氨酯分散剂
- 9.16 增韧尼龙

## <<增塑剂最新应用实例>>

### 编辑推荐

本书是《增塑剂最新应用实例》系列书中之第一辑。

本辑内容包括：增塑剂在涂料、黏合剂、密封剂、弹性体、降解材料、阻燃剂、泡沫塑料与薄膜、医疗用品、食品包装与儿童用品、其它制品中的应用以及新增塑剂共九大部分。

《增塑剂最新应用实例(1)》由石万聪主编。

<<增塑剂最新应用实例>>

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>