<<绿色增塑剂>>

图书基本信息

书名:<<绿色增塑剂>>

13位ISBN编号: 9787502368586

10位ISBN编号:7502368582

出版时间:2011-10

出版时间:科技文献出版社

作者:汪多仁

页数:456

字数:357000

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

<<绿色增塑剂>>

内容概要

生物技术、原子经济性反应、新型催化剂、无溶剂体系或绿色溶剂、膜分离等将成为绿色精细化工的关键技术。

《绿色增塑剂》致力于清洁技术开发,主要包括新工艺的研制、发展以及旧工艺的改进,三者相辅相成,以实用技术为主,并添加了大量的应用配方,以适应未来技术发展的趋势。

本书涉及的内容广泛,详略得当,并紧密结合社会和经济发展需求,面向市场发展,可以有针对性地用于有机化学、高分子化学及建筑材料等领域。

全书语言流畅,条理清晰,简洁明了,可作为高等院校、岗位技能培训的教学用书,也可作为教学参考书、学生学习与深造的自学指导书。

<<绿色增塑剂>>

书籍目录
第一章 柠檬酸酯
一
一、柠檬酸三丁酯 二、柠檬酸三戊酯 三、柠檬酸三壬酯
二、竹塚睃二士馅
四、乙酰柠檬酸三丁酯
五、乙酰柠檬酸三己酯
第二章 环氧增塑剂
一、环氧橡胶籽油 二、环氧蓖麻油 三、环氧大豆油
二、环氧蓖麻油
三、环氧大豆油
四、脂肪酸甲酯与环氧化物
第三章 邻苯二甲酸酯
一、邻苯二甲酸二异壬酯 二、环氢化邻苯二甲酸二异壬酯
第四章 生物增塑剂
一、1,3-丙二醇 二、复合磷脂 三、鱼明胶
二、复合磷脂
三、鱼明胶
第五章 甘油衍生物
一、生物甘油
一、生物甘油 二、聚甘油聚酯 三、三醋酸甘油酯 四、脂肪酸甘油酯
二、然日相然品
一、一眼放口油眼
四、加加段日/四明 第一辛
第六章 苯多酸聚酯
一、偏苯三酸三(810)酯 二、偏苯三甲酸三(2-乙基己)酯 三、偏苯三酸聚酯
二、偏苯二甲酸二(2-乙基己)酯
三、偏苯三酸聚酯
四、偏苯三酸三甘油酯
五、均苯四酸聚酯
第七章 脂肪酸酯
一、季戊四醇脂肪酸酯
二、蔗糖脂肪酸聚酯
第八音 ^一
一、癸二酸二异壬酯 二、己二酸二辛酯 三、戊二酸二(2-乙基己)酯
、
一、し一段一十明 一・光一般一クフサコン配
二、
四、马来酸二丁酯
五、尼龙酸二丁酯
第九章 高分子增塑剂
一、新型聚酯增塑剂 二、低分子量新戊二醇苯甲酸聚酯
二、低分子量新戊二醇苯甲酸聚酯
第十章 特种增塑剂

一、对苯二甲酸二辛酯 二、离子液体

第十一章 生物塑料

<<绿色增塑剂>>

- 一、复合聚乳酸 二、纳米壳聚糖复合膜

第十二章 其他

- 一、聚丁烯 二、多功能(亚)磷酸酯 三、三乙二醇二异辛酯
- 四、改性三聚氰胺甲醛超塑剂
- 五、口香糖
- 六、中空纤维膜
- 第十三章 基本原料
 - 一、柠檬酸 二、苯酐

<<绿色增塑剂>>

编辑推荐

生物技术、原子经济性反应、新型催化剂、无溶剂体系或绿色溶剂、膜分离等将成为绿色精细化工的关键技术。

由汪多仁等编著的《绿色增塑剂》致力于清洁技术开发,主要包括新工艺的研制、发展以及旧工艺的改进,三者相辅相成,以实用技术为主,并添加了大量的应用配方,以适应未来技术发展的趋势。本书涉及的内容广泛,详略得当,并紧密结合社会和经济发展需求,面向市场发展,可以有针对性地用于有机化学、高分子化学及建筑材料等领域。

全书语言流畅,条理清晰,简洁明了,可作为高等院校、岗位技能培训的教学用书,也可作为教学参考书、学生学习与深造的自学指导书。

<<绿色增塑剂>>

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