

<<塑料橡胶配方技术手册>>

图书基本信息

书名：<<塑料橡胶配方技术手册>>

13位ISBN编号：9787502537272

10位ISBN编号：7502537279

出版时间：2002-5

出版时间：化学工业出版社

作者：徐定宇等编

页数：428

字数：685000

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>

<<塑料橡胶配方技术手册>>

内容概要

本手册是塑料制品和橡胶制品配方设计及研制方法综合性的技术书。

内容丰富，实用性强。

有2000多个配方供您使用。

全书由4章组成。

第一二章塑料制品和橡胶制品配方技术，介绍各种合成树脂、塑料助剂及添加剂、无机纳米材料、聚合物/无机纳米复合材料的置备、性能及应用，介绍塑料制品、橡胶制品的配方设计基础。

第三四章主要介绍国内外精选配方实例，供设计制品时选用。

本书主要供从事塑料制品和橡胶制品研究、设计、生产部门的技术人员使用；也可供有关大专院校师生参考。

<<塑料橡胶配方技术手册>>

书籍目录

第一章 塑料配方技术 第一节 合成树脂 一、聚烯烃 二、聚苯乙烯及其共聚物 三、聚氯乙烯 四、聚酰胺树脂 五、丙烯酸树脂 六、线性聚酯、聚醚 七、氟塑料 八、酚醛树脂 九、氨基树脂 十、不饱和聚酯树脂 十一、聚氨酯树脂 十二、环氧树脂 十三、有机硅树脂 十四、其他工程塑料 第二节 塑料助剂及添加剂 一、增塑剂 二、热稳定剂 三、光稳定剂 四、抗氧剂 五、抗冲击剂和加工改性剂 六、填充剂和增强剂 七、偶联剂 八、阻燃剂 九、抗静电剂 十、其他助剂 第三节 聚合物/无机纳米复合材料 一、概述 二、无机纳米材料的制备及处理方法 三、聚合物/无机纳米复合材料的制备、性能及应用 参考文献 第二章 橡胶配方技术 第一节 天然橡胶 一、天然橡胶的种类 二、天然橡胶的性能 三、天然橡胶的加工 四、天然橡胶的用途 第二节 合成橡胶 一、丁苯橡胶 二、顺丁橡胶 三、乙丙橡胶 四、丁腈橡胶 五、丁基橡胶 六、氯丁橡胶 七、氟橡胶 八、硅橡胶 九、聚氨酯橡胶 十、丙烯酸酯橡胶 十一、聚硫橡胶 十二、氯化聚乙烯橡胶 十三、氯醇橡胶 十四、氯磺化聚乙烯橡胶 十五、粉末橡胶 十六、液体橡胶 十七、热塑性弹性体 十八、硫化胶粉 十九、再生胶 二十、胶乳 第三节 橡胶助剂和添加剂 一、硫化体系助剂 二、防老体系助剂 三、补强、填充体系助剂 四、操作系统助剂 五、其他助剂 第四节 橡胶、塑料配方设计基础 一、橡胶、塑料配方设计的目的 二、橡胶、塑料配方设计的原则、特点和步骤 三、橡胶、塑料配方设计的方法 四、橡胶、塑料配方的组成及表示方法 五、影响橡胶、塑料配方的性能因素 参考文献 第三章 塑料制品配方 第一节 塑料薄膜 一、农业用薄膜 二、包装用塑料膜 三、民用薄膜 四、工业用膜 五、其他薄膜 第二节 塑料管材 一、聚氯乙烯硬管 二、聚氯乙烯软管 三、聚氯乙烯管件、阀门 四、特殊聚氯乙烯管 五、其他塑料管 第三节 泡沫塑料制品 一、聚氨酯泡沫塑料 二、聚乙烯泡沫塑料 三、聚氯乙烯泡沫塑料 四、聚苯乙烯泡沫塑料 五、聚丙烯泡沫塑料 六、其他泡沫塑料 第四节 异型材、板材和丝带类制品 一、异型材 二、板材 三、丝带类制品 第五节 塑料革制品 一、人造革 二、地板革(地板砖) 三、壁纸 第六节 电线、电缆料 一、绝缘级电线、电缆材料 二、电缆料 三、电缆护套(层)料 四、抗静电材料 五、半导电材料 第七节 树脂的阻燃材料 一、PE阻燃材料 二、PP阻燃材料 三、PVC阻燃材料 四、PS阻燃材料 五、聚酯阻燃材料 六、其他阻燃材料 第八节 鞋用塑料 一、塑料鞋 二、塑料鞋底 三、矿工、电工鞋料 四、鞋绊 第九节 其他塑料制品 一、塑料容器 二、民用塑料制品 参考文献 第四章 橡胶制品配方 第一节 基础配方 一、橡胶基础配方 二、硫磺和促进剂基础配方 三、补强填充剂基础配方 第二节 工农业用车轮胎 一、运输汽车轮胎 二、农用车轮胎 三、工程车轮胎 四、实心轮胎 第三节 其他用车轮胎 一、轿车轮胎 二、摩托车轮胎 三、自行车轮胎 四、手推车轮胎 五、翻修轮胎 六、硫化专用工具胶 第四节 胶带、胶管和胶布 一、输送带 二、传动带 三、橡胶管 四、胶布制品 第五节 工业橡胶制品 一、橡胶密封制品 二、橡胶减震制品 三、橡胶板与卷材 四、橡胶衬里 五、胶辊与胶毯 六、纺织用橡胶制品 七、其他橡胶工业制品 第六节 橡胶鞋 一、布面胶鞋 二、皮鞋橡胶底 三、胶面胶鞋 四、橡塑鞋 五、拖鞋和凉鞋 第七节 生活用橡胶制品 一、体育用品 二、医用橡胶制品 三、食品用橡胶制品 四、日用橡胶制品 五、胶乳制品 参考文献 英文缩写含义

<<塑料橡胶配方技术手册>>

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>