

《塑料橡胶加工助剂》

图书基本信息

书名：《塑料橡胶加工助剂》

13位ISBN编号：9787502539665

10位ISBN编号：7502539662

出版时间：2002-10

出版社：化学工业出版社

作者：安孟学编

页数：1072

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《塑料橡胶加工助剂》

内容概要

为顺应1983年《塑料橡胶加工助剂》面市近20年来国内外塑料和橡胶加工助剂所涉及的理论、技术和市场发生的巨大变化，满足读者的需求，在原书的总体框架和基础上对第一版进行了修订。本版保持了原版内容系统丰富、理论与实践兼顾的特色，删去了第一版中过时陈旧的内容，力求反映出新门类 and 传统门类加工助剂的作用机理、主导品种、生产工艺、应用技术和市场变迁等方面的新进展、新数据和新动态。本书共分18章，包括绪论、增塑剂、抗氧剂、光稳定剂、热稳定剂、阻燃剂、润滑剂、抗静电剂、偶联剂、填充剂、发泡剂、着色剂、加工改性剂和抗冲改性剂、其他塑料助剂、橡胶硫化体系助剂和塑料交联剂、橡胶用其他助剂、胶乳专用助剂、塑料和橡胶中助剂的分析。书后还附有部分助剂研究、生产单位名单。本书既是关于塑料和橡胶加工助剂的一部专著，又是一本资料翔实、实用性强的工具书。可供有关的助剂生产厂、塑料橡胶制品厂、相关科研单位的科技人员和大专院校师生参考。

《塑料橡胶加工助剂》

书籍目录

第一章 绪论 一、助剂在塑料和橡胶加工中的地位 二、助剂的功能与分类 三、聚合物助剂的应用 四、助剂工业的历史与现状 五、助剂工业的动态与趋势第二章 增塑剂 第一节 概述 第二节 增塑剂的作用原理 第三节 增塑剂的性能及评价 第四节 增塑剂各论 第五节 增塑剂的生产 第六节 增塑剂原料的发展 第七节 增塑剂的发展 参考文献第三章 抗氧剂 第一节 概述 第二节 聚合物的氧化及防止 第三节 抗氧剂的性能 第四节 抗氧剂各论 第五节 抗氧剂在聚合物中的应用 第六节 抗氧剂的最新品种 第七节 抗臭氧剂 第八节 金属离子钝化剂 参考文献第四章 光稳定性 第一节 概述 第二节 紫外光对聚合物的老化作用 第三节 光氧化降解机理 第四节 光稳定剂的作用机理 第五节 光稳定剂特性试验 第六节 光稳定剂在聚合物中的应用 第七节 光稳定剂的发展 附4 - 1 国内外光稳定剂商品及生产厂家 参考文献第五章 热稳定剂第六章 阻燃剂第七章 润滑剂第八章 抗静电剂第九章 偶联剂第十章 填充剂第十一章 发泡剂第十二章 着色剂第十三章 加工改性剂和抗冲改性剂第十四章 其他塑料助剂第十五章 橡胶硫化系助剂和塑料交联剂第十六章 橡胶用其他助剂第十七章 胶乳专用助剂 第十八章 塑料和橡胶中助剂的分析和附录 厂商登录名单

《塑料橡胶加工助剂》

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:www.tushu000.com