

<<聚合物材料用化学助剂>>

图书基本信息

书名：<<聚合物材料用化学助剂>>

13位ISBN编号：9787502546502

10位ISBN编号：7502546502

出版时间：2003-1

出版时间：化学工业出版社

作者：肖卫东等

页数：453

字数：394000

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>

<<聚合物材料用化学助剂>>

内容概要

本书介绍了高聚物用合成用助剂、加工用助剂、热力学性能助剂、胶联用助剂、防护用助剂、其他助剂、高聚物中化学助剂的检测和聚合物材料用助剂的毒性。

重点讨论了橡胶与塑料在合成、加工与应用过程中所用到的化学助剂的作用原理、基本性能、种类、品种和具体应用方法。

该书内容丰富、概念清晰、简明扼要、理论联系实际，可直接指导化学助剂的应用及聚合物材料的配方设计。

可供广大高分子材料的研究、生产、应用人员及有关管理人员参考，也可作为大专院校精细化工、高分子材料、应用化学等专业的教材和教学参考书。

<<聚合物材料用化学助剂>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 聚合物材料用化学助剂及其重要性 1.2 化学助剂的类别 1.3 化学助剂与聚合物材料的配合 1.4 化学助剂的发展第2章 合成用助剂 2.1 催化剂 2.2 溶剂 2.3 引发剂 2.4 分散剂 2.5 乳化剂 2.6 分子量调节剂 2.7 消泡剂 2.8 其他合成用化学助剂第3章 加工用助剂 3.1 润滑剂 3.2 脱模剂 3.3 加工改性剂 3.4 橡胶软化剂 3.5 发泡剂第4章 热力学性能助剂 4.1 增塑剂 4.2 增韧剂 4.3 增强剂 4.4 填充剂 4.5 偶联剂第5章 交联用助剂 5.1 硫化剂 5.2 硫化促进剂 5.3 固化剂第6章 防护用助剂 6.1 热稳定剂 6.2 光稳定剂 6.3 抗氧化剂 6.4 阻聚剂 6.5 阻燃剂 6.6 抗静电剂第7章 其他助剂 7.1 着色剂 7.2 增黏剂 7.3 塑解剂及再生活化剂 7.4 防生物剂第8章 高聚物中化学助剂的检测 8.1 助剂从材料中分离 8.2 高聚物材料用助剂的检测分析方法 8.3 几种常用助剂的检测分析方法第9章 聚合物材料用化学助剂的毒性 9.1 助剂的吸收途径 9.2 助剂对健康的影响 9.3 几种助剂的毒性附录参考文献

<<聚合物材料用化学助剂>>

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>