

<<共混改性工程塑料>>

图书基本信息

书名：<<共混改性工程塑料>>

13位ISBN编号：9787502544164

10位ISBN编号：750254416X

出版时间：2003-7

出版时间：化学工业出版社

作者：邓如生

页数：599

字数：521000

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>

<<共混改性工程塑料>>

内容概要

本书全面、系统地介绍了工程塑料的改性和应用技术，内容包括聚合物共混改性的基本理论、工程塑料改性剂、工程塑料改性工程与设备、改性聚酰胺、改性聚酯、改性聚甲醛、改性聚碳酸酯、改性聚苯醚以及特种工程塑料。

本书特点是注重改性工程塑料工程方面的理论与实践，反映了近年来行业的最新研究成果。

本书可供从事改性工程塑料产品开发与生产的技术人员阅读，也可供高等院校相关专业师生参考。

<<共混改性工程塑料>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 基本概念 1.2 聚合共混改性的发展 1.3 工程塑料及其改性的目的与意义 1.4 改性工程塑料发展的趋势第2章 聚合物共混改性的基本理论 2.1 聚合物共混理论 2.2 关于弹性体的增韧机理 2.3 阻燃化理论第3章 工程塑料改性剂 3.1 增韧剂 3.2 相容剂 3.3 纤维增强剂 3.4 矿物填料 3.5 偶联剂及表面活性剂 3.6 阻燃剂 3.7 润滑与流动改性剂 3.8 抗静电剂第4章 工程塑料改性工程与设备 4.1 概述 4.2 干燥与设备 4.3 预混合与设备 4.4 熔融混炼与双螺杆挤出机第5章 改性聚酰胺 5.1 概述 5.2 增强尼龙 5.3 填充尼龙 5.4 阻燃尼龙 5.5 抗静电尼龙 5.6 增韧电尼龙 5.7 尼龙合金 5.8 纳米尼龙 5.9 耐磨自润滑尼龙 5.10 改性聚酰胺的应用第6章 改性聚酯 6.1 概述 6.2 增强聚酯 6.3 阻燃聚酯 6.4 PET结晶性与成型加工性的改性 6.5 聚酯合金 6.6 聚酯纳米复合材料 6.7 改性聚酯的应用第7章 改性聚甲醛 7.1 概述 7.2 共混改性聚甲醛品种与特性 7.3 改性聚甲醛的应用第8章 改性聚碳酸酯第9章 改性聚苯醚第10章 改性特种工程塑料

<<共混改性工程塑料>>

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>