

《塑料工业手册》

图书基本信息

书名：《塑料工业手册》

13位ISBN编号：9787502523541

10位ISBN编号：7502523545

出版时间：1999-3

出版社：

作者：洪定一 编

页数：727

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

《塑料工业手册》

内容概要

塑料工业手册是一套全面介绍塑料原材料制造、结构与性能、共混改性、成型加工工艺与应用的专业手册，全书共分十八个分册。

第一分册聚烯烃，主要介绍聚烯烃工业现状与发展，论述催化机理、聚合原理、反应工程，聚烯烃及其共聚物的聚合工艺、产品结构与性能、共混改性与合金技术、成型加工工艺与应用技术、聚烯烃塑料测试与标准。进而对LDPE、LLDPE、HDPE、PP、其他聚烯烃和乙烯基共聚物的结构与性能、聚合工艺与质量控制、共聚改性与成型加工分别进行论述。对各种树脂的牌号及专用料的特征与用途进行了论证。

《塑料工业手册(聚烯烃)(精)》可供从事聚合物制造、塑料加工与工程应用领域的工程技术人员参考。

书籍目录

第一章 绪论1.1 导言1.2 聚烯烃的物理性质和力学性能1.3 聚烯烃的物理性质和力学性能1.4 工艺流程与技术进展1.5 聚烯烃的改性1.6 聚烯烃技术的新进展第二章 聚合2.1 概述2.2 烯烃聚合催化剂2.3 烯烃的配位聚合反应第三章 聚合反应工程与设备3.1 烯烃聚合过程动力学3.2 聚烯烃的分子量和分子量分布3.3 聚合物颗粒的热质传递3.4 流化床气相聚合反应的设备与原理3.5 淤浆搅拌的聚合过程3.6 卧式搅拌聚合反应与设备3.7 环管聚合反应与设备第四章 聚烯烃树脂改性4.1 概述4.2 聚烯烃树脂的结构形态与性能4.3 聚烯烃树脂的化学改性4.4 聚烯烃的物理改性4.5 聚烯烃的增强复全改性4.6 聚烯烃合金第五章 聚烯烃成型加工第六章 聚烯烃塑料的应用第七章 聚烯烃塑料测试与标准化第八章 低密度聚乙烯第九章 线性低密度聚乙烯第十章 高密度聚乙烯 (HDPE) 第十一章 聚丙烯第十二章 其他聚烯烃树脂第十三章 乙烯基共聚物

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