

<<塑料异型材生产技术与应用实例>>

图书基本信息

书名：<<塑料异型材生产技术与应用实例>>

13位ISBN编号：9787502582340

10位ISBN编号：7502582347

出版时间：2006-3

出版时间：化学工业出版社

作者：赵义平

页数：550

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>

<<塑料异型材生产技术与应用实例>>

内容概要

塑料异型材的生产和应用是一个涉及诸多学科的综合技术,《塑料异型材生产技术与应用实例》着服务于塑料异型材生产技术人员的目的,将理论与生产实践相结合,主要介绍了塑料异型材的发展现状、所用原材料与配方、生产设备及装置、生产工艺以及制品的应用等几方面内容。

《塑料异型材生产技术与应用实例》注重理论与实践相结构,力求包括塑料异型材生产和应用的主要方面,各章节之间内容相互独立又相互联系、交叉渗透。

《塑料异型材生产技术与应用实例》适用于从事塑料制品生产加工及应用的工程技术人员及相关专业大专院校师生使用。

<<塑料异型材生产技术与应用实例>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 塑料异型材的发展与现状1.1.1 概述1.1.2 塑料异型材的性能特点1.1.3 塑料异型材的发展历史1.1.4 塑料异型材生产及应用现状1.2塑料异型材的发展趋势1.3 塑料异型材的生产过程与设备简介1.3.1 塑料异型材的生产过程1.3.2 塑料异型材生产线的组成1.3.3 塑料异型材生产工艺控制1.4 塑料异型材原材料简介第2章 塑料异型材用原料与配方2.1 塑料异型材原料树脂2.1.1 聚氯乙烯树脂2.1.2 聚乙烯2.1.3 聚丙烯2.1.4 ABS树脂2.1.5 橡胶2.1.6 聚氨酯弹性体2.2 塑料异型材助剂2.2.1 稳定剂2.2.2 增塑剂2.2.3 润滑剂2.2.4 填充剂2.2.5 其他助剂2.3 塑料异型材配方设计2.3.1 塑料异型材配方选材2.3.2 塑料异型材配方设计的原则2.3.3 塑料异型材配方设计过程2.3.4 塑料异型材配方实例第3章 塑料异型材挤出设备及装置3.1 挤出机3.1.1 挤出机的分类3.1.2 单螺杆挤出机3.1.3 双螺杆挤出机3.2 塑料异型材机头3.2.1 塑料异型材机头的分类及组成3.2.2 挤出异型材机头的设计原则3.2.3 挤出异型材机头的主要设计参数3.2.4 挤出压力和流量的关系3.2.5 挤出异型材机头3.2.6 机头主要零部件材料3.2.7 对机头加工装配要求3.3 定型装置3.3.1 异型材定型方法3.3.2 冷却定型装置的组成3.3.3 冷却定型装置的类型3.3.4 冷却定型的控制因素3.3.5 定型模的设计3.4 牵引及切割装置3.4.1 牵引装置3.4.2 切割装置3.5 异型材挤出生产辅助装置3.5.1 挤出前物料处理装置.....第4章 塑料异型材挤出成型工艺第5章 塑料异型材的应用参考文献

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>