

图书基本信息

书名：<<塑料成型加工丛书--泡沫塑料成型(二版)>>

13位ISBN编号：9787502524265

10位ISBN编号：7502524266

出版时间：1999-2

出版时间：化学工业出版社

作者：吴舜英，徐敬一 编著

页数：627

字数：545000

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>

## 内容概要

本书全面地介绍了塑料发泡的原理、流变时性、原料与配方、工艺及设备、性能测试和后处理技术等。

既有先进的现代加工技术，也有实用传统加工技术。

本书理论与实际相结合，为读者提供了大量的经验数据和实用参数设计以及配方实例。

本书可供泡沫塑料成型加工行业的科研人员、工程技术人员以及技术工人参考，也可作为大专院校塑料加工与机械专业师生的专业参考书。

书籍目录

第一章 绪言 参考文献第二章 泡沫塑料的原材料 第一节 高聚物 第二节 填料 第三节 助剂 参考文献  
第三章 泡沫塑料的成型定型原理 第一节 概述 第二节 气泡核的形成过程 第三节 气泡的膨胀过程 第  
四节 气泡的稳定和固化过程 第五节 各种泡沫塑料的成型原理 参考文献第四章 泡沫塑料熔体的流变  
性能 第一节 概述 第二节 含发泡剂塑料熔体的流动特性 第三节 塑料熔体粘弹性对发泡临界条件的影  
响 第四节 塑料熔体的流变性能对泡体结构性能的影响 参考文献第五章 泡沫塑料挤出成型工艺及设  
备 第一节 概述 第二节 泡沫塑料挤出成型工艺 第三节 泡沫塑料挤出成型设备 第四节 挤出发泡法的  
应用 第五节 挤出发泡的微机控制系统 参考文献第六章 泡沫塑料注射成型工艺及设备 第一节 概述  
第二节 泡沫塑料注射成型工艺 第三节 泡沫塑料注射成型设备 第四节 注射发泡成型机的主要零部件  
及模具设计 参考文献第七章 泡沫塑料浇铸成型工艺与设备 第一节 概述 第二节 聚氨酯泡沫塑料浇铸  
成型工艺过程 .....第八章 泡沫塑料模压成型工艺及设备第九章 泡沫塑料反应注射成型工艺及设备第  
十章 泡沫塑料其他成型工艺、设备及发展第十一章 泡沫塑料的后处理第十二章 泡沫塑料测试方法  
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>