

<<塑料吹塑成型与实例>>

图书基本信息

书名：<<塑料吹塑成型与实例>>

13位ISBN编号：9787502575885

10位ISBN编号：750257588X

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：李树

页数：424

字数：369000

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>

<<塑料吹塑成型与实例>>

内容概要

本书以实用性、知识性为编写准则，全面讲解了吹塑制品设计、挤出吹塑成型、注射吹塑成型、拉伸吹塑成型、大型容器的吹塑成型、多层复合吹塑成型、型坯膨胀、吹塑冷却与模拟技术、吹塑制品的表面修饰等的工艺操作技术、材料选用与设备，对生产过程中的故障及产品缺陷进行了分析与解决。并以典型吹塑制品为例，介绍了它们的配料、成型设备、成型工艺、废料回收等内容。

本书内容简明易懂，图文并茂，并配有大量的实例和参考数据，反映了当前先进的吹塑成型技术。

本书可作为从事吹塑成型加工的研究、设计、制造、生产及管理人士的参考书，更可作为企业培训用书。

<<塑料吹塑成型与实例>>

书籍目录

第1章 吹塑成型概述	1.1 吹塑的定义	1.2 基本加工过程	1.3 吹塑发展史简介	1.4 吹塑成型方法概述
	1.4.1 挤出吹塑	1.4.2 注塑吹塑	1.4.3 拉伸吹塑	1.4.4 多层吹塑成型
1.5 吹塑的特点	第2章 中空吹塑制品所用塑料材料			
2.1 概述	2.1.1 塑料材料的组成	2.1.2 塑料材料的分类	2.1.3 塑料材料的特性	2.1.4 塑料燃烧性能简易鉴别方法
2.2 聚氯乙烯	2.2.1 结构	2.2.2 性能	2.2.3 树脂和加工用添加剂	2.2.4 原料的配制
2.2.5 改性	2.3 聚乙烯			
2.3.1 分类	2.3.2 低密度聚乙烯	2.3.3 高密度聚乙烯	2.3.4 线性低密度聚乙烯	
2.4 聚丙烯	2.4.1 分类	2.4.2 性能	2.4.3 常用聚丙烯牌号及生产厂家	2.5 聚苯乙烯
2.5.1 分类	2.5.2 性能	2.5.3 吹塑用聚苯乙烯塑料的牌号及生产厂家	2.6 聚酰胺	
2.6.1 性能	2.6.2 用途	2.6.3 吹塑用聚酰胺牌号	2.7 聚碳酸酯	
2.7.1 性能	2.7.2 增强和改性	2.7.3 用途	2.7.4 吹塑成型用聚碳酸酯的牌号	2.8 聚对苯二甲酸乙二酯
2.8.1 性能	2.8.2 改性	2.8.3 用途	2.8.4 聚对苯二甲酸乙二酯的牌号	第3章 吹塑成型制品设计
3.1 概述	3.2 中空吹塑制品的类型			
3.2.1 圆形容容器	3.2.2 矩形容容器	3.2.3 椭圆形容容器	3.2.4 异形容器	3.2.5 可折叠容器
3.2.6 工业制件	3.3 中空吹塑制品设计			
3.3.1 收缩率	3.3.2 塑件的尺寸、精度及表面粗糙度			
.....	第4章 挤出吹塑成型			
第5章 注射吹塑成型				
第6章 拉伸吹塑成型				
第7章 其他吹塑成型				
第8章 型坯膨胀、吹塑冷却与模拟技术				
第9章 中空吹塑成型实例				
第10章 吹塑制品的修饰参考文献				

<<塑料吹塑成型与实例>>

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>