第一图书网, tushu007.com

<<塑料门窗技术>>

图书基本信息

书名：<<塑料门窗技术>>

13位ISBN编号：9787502548025

10位ISBN编号：7502548025

出版时间：2003-10

出版时间：化学工业出版社

作者：杨安昌

页数：347

字数：549000

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

本书是长期从事塑料门窗行业专家总结多年的理论研究和工作实践经验，从实用的角度，参考了国内外最新的标准和资料的基础上编写而成的。
对塑料异型材制造、塑料门窗的设计、制造、安装和全过程质量控制进行了系统而完整的阐述，内容翔实。
　　全书共15章。
前两章从系统工程出发，提出总体技术要求，第3章至第5章介绍塑料异型材成型工艺及其设备、第6章至第10章详尽介绍塑料门窗的设计、制造、包装、安装与维修技术，第11章全面介绍门窗技术的全过程质量控制，第12章至第15章介绍组建型材门窗企业的工程技术。
本书列举了大量配方实例、设计规范、工艺参数和许多生产中经常遇到问题的详细说明。
本末附有塑料异型材门窗最新的行业标准。
　　本书是我国塑料门窗行业比较系统的职工培训教材、塑料异型材及门窗生产厂家的技术用书。
可供塑料异型材加工技术人员、门窗制造技术人员、管理人员以及大专院校有关专业师生学习、参考。

<<塑料门窗技术>>

书籍目录

第1篇　绪论　第1章　概述　1.1　建筑与门窗　1.2　塑料门窗的优势　1.3　塑料门窗行业发展的推动力　1.4　塑料门窗行业发展现状　1.5　塑料门窗技术的系统工程　第2章　塑料门窗的总体技术　2.1　塑料门窗的结构　2.1.1　塑料门窗的结构组成　2.1.2　塑料门窗的结构特点　2.2　窗扇的运动方式　2.2.1　固定　2.2.2　转动　2.2.3　移动　2.2.4　复合运动　2.2.5　按运动方式分类的规格品种　2.2.6　平开窗与推拉窗利弊比较　2.2.7　塑料门窗品种的选择　2.3　塑料门窗的窗型　2.3.1　单元门窗　2.3.2　组合门窗　2.3.3　复合门窗　2.4　塑料门窗用异型材截面设计　2.4.1　截面设计的要求　2.4.2　截面设计应注意的问题　2.4.3　截面主要结构的确定　2.4.4　截面标准要素的确定　2.4.5　典型的型材截面系统　2.5　塑料门窗五金件及其配件　2.5.1　五金件　2.5.2　配件　2.6　建筑门窗计算机设计与管理系统　2.6.1　开发背景　2.6.2　建筑门窗计算机设计与管理系统的作用　2.6.3　建筑门窗计算机设计与管理系统的功能　2.6.4　建筑门窗设计软件的发展趋势　2.7　塑料门窗装配的虚拟现实系统　2.7.1　塑料门窗智能CAD系统的实现基础　2.7.2　塑料门窗智能CAD系统的实现过程　2.7.3　塑料门窗智能CAD系统的程序实现第2篇　型材技术　第3章　塑料型材用原料及配方　3.1　塑料型材用原料选择　3.1.1　PVC树脂　3.1.2　稳定剂　3.1.3　抗冲击改性剂　3.1.4　润滑剂　3.1.5　PVC加工助剂　3.1.6　填充剂　3.1.7　紫外线吸收剂　3.1.8　着色剂　3.1.9　发泡剂　3.2　化学配方的设计要点　3.2.1　配方的设计依据　3.2.2　原料选择要点　3.2.3　化学配方评价　3.3　化学配方示例　3.3.1　国内塑料型材配方　3.3.2　国外塑料门窗型材配方　第4章　模塑料混合工艺及设备　4.1　模塑料混合工艺　4.1.1　混合原理　4.1.2　混合前的准备　4.1.3　混料工艺　4.1.4　混合过程中的物料状态变化　4.1.5　混合工艺条件对干混粉料性能的影响　4.1.6　各类助剂对混合工艺的影响　4.1.7　高速混合时加料顺序的影响　4.1.8　干混粉料的质量对挤出操作及制品质量的影响　4.2　混料设备　4.2.1　高速混合机　4.2.2　低速冷混机　4.2.3　热冷联合混合机　4.2.4　造粒和破碎　4.2.5　混料设备的使用与维护　4.3　先进的物料处理系统　4.3.1　物料配混　4.3.2　物料输送　4.3.3　物料仓储　4.3.4　全自动配混生产线　第5章　塑料异型材制造工艺及其设备第3篇　门窗技术　第6章　塑料门窗的设计　第7章　塑料门窗组装工艺及其设备　第8章　塑料门窗的标志、包装、储存和运输　第9章　塑料门窗的安装　第10章　塑料门窗的使用、保养和维护第4篇　测试技术　第11章　质量要求及其检测第5篇　工程技术　第12章　型材制造工程设计概要　第13章　塑料门窗工程设计概要　第14章　型材门窗厂公用工程　第15章　塑料门窗生产许可证体系附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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