

<<配合与塑混炼操作技术>>

图书基本信息

书名：<<配合与塑混炼操作技术>>

13位ISBN编号：9787811079661

10位ISBN编号：7811079666

出版时间：2008-8

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：翁国文 主编

页数：101

字数：160000

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>

<<配合与塑混炼操作技术>>

内容概要

本书是高分子材料应用技术专业(高职高专)的一门专业实训教材,内容包括:橡胶制品胶料配方基础、原材料加工与称量、塑炼与混炼操作、质量检验与分析。

本教材内容系统完整,概念清楚,理论联系实际,内容简明,插图与文字相结合,以利于初学者使用。

本书适用于橡胶制品加工与检测方向和高分子材料加工及应用方向的教学及相关专业人员学习参考。

<<配合与塑混炼操作技术>>

书籍目录

序

第一章 配方基础

第一节 配方知识

一、配方概念

二、配方的种类

第二节 配方的换算与成本核算

一、配方的表示形式

二、配方的有关计算

第二章 配合操作

第一节 原材料加工与操作

一、生胶加工

二、配合剂加工

第二节 称量操作

第三章 塑炼操作

第一节 塑炼基础

一、塑性测定

二、塑炼原理

第二节 塑炼工艺

一、开炼机塑炼

二、密炼机塑炼

三、螺杆机塑炼

四、塑炼的后加工工序

五、常见橡胶的塑炼特性

实训：塑炼操作实训

一、开炼机塑炼操作

二、割胶操作

三、三角包操作

第四章 混炼操作

第一节 混炼基础知识

一、混炼的基本概念

二、混炼胶的结构

三、分散程度对胶料性能的影响

四、混炼过程

第二节 混炼工艺

一、开炼机混炼

二、密炼机混炼

三、连续混炼

四、胶料混炼后的补充加工

实训：混炼操作实训

一、开炼机翻炼方法的基本操作

二、密炼机混炼操作

第五章 胶料质量检验与分析

第一节 质量检验

一、硬度测定

二、密度的测定

<<配合与塑混炼操作技术>>

三、可塑度测定

四、门尼黏度测定

五、橡胶硫化仪试验

第二节 质量问题分析

一、混炼胶的主要质量问题及其原因

二、不合格混炼胶的处理方法

参考文献

<<配合与塑混炼操作技术>>

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>