

# 《橡胶硫化技术》

## 图书基本信息

书名：《橡胶硫化技术》

13位ISBN编号：9787550902411

10位ISBN编号：7550902410

出版时间：2012-5

出版社：黄河水利出版社

作者：李永河

页数：241

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《橡胶硫化技术》

## 内容概要

橡胶硫化技术，ISBN：9787550902411，作者：李永河主编

# 《橡胶硫化技术》

## 书籍目录

前言第一章 橡胶基本知识第一节 概述第二节 橡胶材料的特点第三节 橡胶材料的性能及用途第四节 天然橡胶第五节 乙丙橡胶第六节 丁腈橡胶第七节 氯丁橡胶第八节 其他橡胶第九节 胶粉和再生胶第十节 骨架材料第二章 橡胶硫化体系第一节 概述第二节 正硫化第三节 橡胶硫化工艺条件第四节 硫化剂第五节 硫化促进剂第六节 硫化活性剂第七节 防焦剂第三章 硫化介质和硫化工艺第一节 硫化介质第二节 硫化工艺方法第三节 橡胶注射成型工艺第四节 橡胶模压工艺第五节 常用橡胶硫化特性第四章 橡胶的填充体系第一节 补强与填充的概念第二节 炭黑第三节 白炭黑第四节 填料对橡胶加工性能的影响第五节 其他填料第六节 偶联剂第七节 短纤维填充补强作用第八节 橡胶硫化其他助剂第五章 橡胶的防护体系第一节 橡胶的老化第二节 橡胶的热氧老化与防护第三节 橡胶的臭氧老化及防护第四节 橡胶的疲劳老化与防护第六章 橡胶的软化增塑第七章 硫化设备第一节 平板硫化机第二节 硫化罐第三节 橡胶注射硫化机第四节 橡胶注射机的结构和控制第八章 炼胶设备第一节 开放式炼胶机第二节 密闭式炼胶机第三节 螺杆挤出机第四节 捏合机第九章 橡胶的塑炼和混炼第一节 塑炼第二节 混炼第十章 橡胶密封制品第一节 密封基础知识第二节 成型填料密封第三节 O形橡胶密封圈第四节 O形密封圈的失效第五节 橡胶密封制品模具第六节 橡胶密封制品通用技术条件第十一章 硅橡胶第一节 硅橡胶的分类和特性第二节 热硫化型硅橡胶(JtTV)第三节 室温硫化型硅橡胶(JtTV)第四节 加成硫化型硅橡胶(LsR)第十二章 硅橡胶加工技术第一节 热硫化型硅橡胶(1tTV)加工技术第二节 加成硫化型硅橡胶(LSR)加工技术第三节 硅橡胶的再生第十三章 硅橡胶的应用及研究新进展第一节 硅橡胶的应用第二节 硅橡胶研究的新进展第三节 硅橡胶材料在外绝缘领域的应用第十四章 复合绝缘子第一节 复合绝缘术语第二节 复合绝缘子概述第三节 复合绝缘子常用硅橡胶第四节 复合绝缘子的构成第五节 复合绝缘子加工工艺第十五章 环氧树脂制品第一节 环氧树脂概述第二节 环氧树脂的固化和固化剂第三节 环氧树脂玻璃纤维缠绕制品第四节 环氧树脂浇注制品第五节 环氧树脂典型浇注工艺介绍第十六章 典型实例操作第一节 复合绝缘子加工实例介绍第二节 O形橡胶密封圈模压操作实例第三节 橡胶防雨罩模压操作实例练习题

# 《橡胶硫化技术》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)