

# 实用橡胶工艺学

杨清芝 主编

# 实用橡胶工艺学



Chemical Industry Press



[实用橡胶工艺学 下载链接1](#)

著者:杨清芝

出版者:化学工业出版社

出版时间:2005-6

装帧:简裝本

isbn:9787502569396

本书是一本橡胶加工配合的专著，内容系统全面，既有技术理论又有实际操作方法，技

术理论内容注重加强与基础化学、物理、高分子物理化学等基础理论的结合，实际操作方法的介绍注重与生产实践的有机结合，采用叙述加典型实例的方法，从而强化指导实际的配方设计能力和确定加工方法的能力。

本书内容分为三大部分。

第一部分为原材料，系统论述了生胶、硫化体系、补强与填充体系、老化与防护体系、增塑体系、特种配合体系、共混与改性体系等基础原材料的主要品种、原理和应用。概括介绍了发泡、黏合、阻燃、着色、抗静电、导电特种原材料。简介了橡胶增强材料——骨架材料，包括常用的各类纤维的性能特点和不同编织的纺织物，如帘布、帆布、线绳、金属骨架等。通过这部分的学习，能使读者掌握为什么要用这些配合体系？怎么才适用？

第二部分重点讲解了橡胶配方组成与胶料的工艺性能、物理性能和使用性能的关系，使读者能根据性能要求合理地去设定橡胶胶料配方。

第三部分比较系统全面地讲解了混炼、压延、挤出、硫化4个橡胶加工工艺过程的原理、方法和典型案例。使读者了解怎样才能把所设计的配方和选用的骨架材料通过不同的加工方法组合在一起生产出合格的橡胶制品。

本书适于高分子材料专业的学生和橡胶专业技术人员学习使用。

作者介绍：

目录：

[实用橡胶工艺学 下载链接1](#)

标签

橡胶加工

橡胶制品

开炼机

密炼机

塑炼机

## 评论

抱着玩一下的态度来搜一下，竟然还真的有...碉堡了

---

[实用橡胶工艺学\\_下载链接1](#)

## 书评

---

[实用橡胶工艺学\\_下载链接1](#)