

<<塑料阻燃实用技术>>

图书基本信息

书名：<<塑料阻燃实用技术>>

13位ISBN编号：9787502551025

10位ISBN编号：7502551026

出版时间：2004-2

出版时间：第2版(2004年2月1日)

作者：葛世成编

页数：334

字数：287000

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>

<<塑料阻燃实用技术>>

内容概要

本书论述了塑料阻燃的原理、方法和通用技术；列举了塑料常用阻燃剂的性能和应用针对性；对各塑料品种的组成、性能和结构特点，它们的阻燃化技术和加工工艺关键和细节做了较详细的阐述；并有大量阻燃配方和工艺示例。

本书对近年来涌现的塑料阻燃新技术也做了较深入的探讨并举例说明其特点。

本书可供阻燃剂、阻燃材料和制品的科研、生产、应用、销售单位的有关人员参考使用；亦可作为大专院校学生和研究生教材和师生的教学参考书。

<<塑料阻燃实用技术>>

书籍目录

1 绪言 1.1 塑料在国民经济中的重要作用 1.2 塑料阻燃的重大现实意义 1.3 阻燃塑料的分类和组成
2 塑料的燃烧或阻燃机制 2.1 塑料基体聚合物的燃烧过程和机制 2.2 塑料基体聚合物的阻燃机制
3 塑料的实用阻燃技术与配方示例 3.1 塑料基体聚合物阻燃技术的基本原则 3.2 塑料阻燃的特点 3.3 塑料阻燃, 实用的阻燃剂的化学式、性能和应用针对性 3.4 聚烯烃的阻燃技术及配方示例 3.5 热固性聚合物的阻燃技术与配方示例
4 塑料阻燃新技术 4.1 微胶囊化技术 4.2 纳米技术 4.3 辐射交联和化学交联技术 4.4 膨胀阻燃技术 4.5 抑烟技术及配方示例 4.6 增容技术及其在阻燃聚合物材料中的应用 4.7 成炭及防熔滴技术
5 塑料燃烧性评价、测试方法和标准 5.1 塑料燃烧性能评价 5.2 可燃性试验法(火焰蔓延法) 5.3 氧指数试验法 5.4 塑料材料发烟量的测定方法和标准 5.5 释热性能测试法 5.6 塑料燃烧性能测试标准总汇

<<塑料阻燃实用技术>>

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>