

<<材料阻燃新技术新品种>>

图书基本信息

书名：<<材料阻燃新技术新品种>>

13位ISBN编号：9787502553364

10位ISBN编号：7502553363

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业

作者：彭治汉

页数：261

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>

<<材料阻燃新技术新品种>>

内容概要

本书立足当代科学水平，全面、综合介绍了阻燃材料的新技术与新品种，内容包括：卤素阻燃剂、磷系阻燃剂、氮系阻燃剂、无卤阻燃新技术、催化阻燃技术、协同阻燃技术、纳米阻燃技术和新型阻燃技术展望。

本书信息丰富、来源可靠，反映了国内外该领域的前沿科学及实用技术，并引用了部分国内外标准。可供阻燃材料专业研究人员和生产人员参阅，也可作为大专院校相关专业师生的参考书。

<<材料阻燃新技术新品种>>

书籍目录

1 绪论 1.1 材料的阻燃、消烟与防火 1.2 阻燃材料市场现状和品种变化趋势 1.3 阻燃材料与环境问题
1.4 阻燃技术与材料发展动向和展望2 卤素阻燃剂 2.1 概述 2.2 四溴双酚a 2.3 十溴二苯乙烷 2.4 溴代二
苯醚类阻燃剂 2.5 溴化环氧树脂 2.6 溴代苯基三甲基氯化苄 2.7 季戊四醇溴化物及其衍生物3 磷系阻燃
剂 3.1 概述 3.2 脂肪族磷酸酯 3.3 芳香族磷酸酯 3.4 环状磷酸酯 3.5 笼状磷酸酯 3.6 有机磷化合物4 氮
系阻燃剂 4.1 概述 4.2 三聚氰胺 4.3 三聚氰胺氰尿酸盐 4.4 三聚氰胺(聚)磷酸盐 4.5 氮系阻燃剂发展
动向及展望 4.6 磷酸胍 4.7 含氮阻燃环氧树脂及固化剂5 无卤素阻燃技术 5.1 概述 5.2 膨胀阻燃技术 5.3
无机阻燃剂 5.4 接枝与交联阻燃技术6 催化阻燃技术 6.1 概述 6.2 催化成炭阻燃技术 6.3 自由基催化淬
灭阻燃技术 6.4 催化阻燃与抑烟技术7 协同阻燃技术 7.1 概述 7.2 卤素-锑协同阻燃 7.3 卤素-无机化合
物的协同阻燃 7.4 磷-卤素协同阻燃效应 7.5 磷-磷协同阻燃技术 7.6 磷-氮协同阻燃体系 7.7 硅-卤素协
同阻燃 7.8 高聚物复配协同阻燃8 纳米阻燃技术 8.1 概述 8.2 纳米阻燃机理 8.3 纳米阻燃材料制备方法
8.4 纳米阻燃技术的应用9 新型阻燃技术展望 9.1 概述 9.2 绿色阻燃材料 9.3 实用本质阻燃高聚物 9.4 绿
色阻燃技术展望参考文献

<<材料阻燃新技术新品种>>

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>