

<<现代阻燃技术手册>>

图书基本信息

书名：<<现代阻燃技术手册>>

13位ISBN编号：9787122012395

10位ISBN编号：7122012395

出版时间：2008-1

出版单位：化学工业

作者：蔡永源 编

页数：446

字数：388000

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>

## <<现代阻燃技术手册>>

### 内容概要

本书是一本介绍各种天然高分子材料和合成高分子材料阻燃配方及阻燃方法的实用性较强的科技参考书。

全书前两章介绍了阻燃剂分类和阻燃机理，后续章节介绍了各种热塑性树脂、热固性树脂、合成橡胶、合成纤维、工程塑料、天然纤维及各种涂料的阻燃配方及阻燃方法，并详细介绍了纳米阻燃材料。

本书可供从事阻燃剂和阻燃材料研发、生产和应用的工程技术人员、管理干部及操作人员参考，也可供大专院校有关师生参阅。

## &lt;&lt;现代阻燃技术手册&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 参考文献第一章 阻燃剂的分类 第一节 概述 第二节 无机阻燃剂 一、氢氧化铝 二、氧化锑 三、氢氧化镁 四、硼系阻燃剂 五、红磷 第三节 磷系阻燃剂 一、三(2-氯乙基)磷酸酯 二、三(2,3-二氯丙基)磷酸酯 三、三(2,3-二溴丙基)磷酸酯 四、四羟甲基氯化 五、磷酸三(2-乙基己基)酯 六、三芳基磷酸酯 七、四羟甲基氢氧化 八、丙烯酰胺磷酸酯 九、(1,3-二氯丙基)磷酸酯 十、三(1,3-二氯丙基)磷酸酯 十一、三(1-氯乙丙基)磷酸酯 十二、1,2-亚乙基四(2-氯乙基)双磷酸酯 十三、四(2-氯乙基)亚乙基氧亚乙基二磷酸酯 十四、低聚磷酸酯(Fyrol 99) 十五、乙烯基二(2-氯乙基)磷酸酯 十六、三(三溴新戊基)磷酸酯 十七、3,9-二(三溴新戊基)-2,4,8,10-四氧-3,9-二螺磷环(5,5)-3,9-二氧十烷 十八、三(2,4-二溴苯基)磷酸酯(Kronifex PB-460) 十九、脂肪族含溴磷酸酯(CR-900) 二十、Sandoflam 5086阻燃剂 二十一、甲基磷酸二甲酯 二十二、乙基磷酸二乙酯 二十三、磷酸三乙酯和磷酸三丁酯 二十四、三辛基磷酸酯 二十五、异丙苯基磷酸酯 二十六、磷酸二苯(2-乙基)异辛酯 二十七、磷酸三(二甲苯基)酯 二十八、甲苯基二苯基磷酸酯 二十九、联苯醚基双磷酸酯 三十、四苯基双酚A双磷酸酯 三十一、次氨基三(甲基磷酸)环新戊酯 三十二、三(2,4-二叔丁基苯基)亚磷酸酯 三十三、苯基二异辛基亚磷酸酯 三十四、亚磷酸三苯酯 三十五、四苯基间苯二酚双聚磷酸酯 三十六、1,4-哌嗪二磷酸酯 三十七、环己基亚氨基二苯基磷酸酯 三十八、含氮磷酸酯低聚物 三十九、双酚A-双(磷酸二苯酯) 四十、间苯二酚-双(磷酸二苯酯) 四十一、联苯-双(磷酸二苯酯) 四十二、季戊四醇螺环磷酸酯 四十三、1,4-哌嗪基桥联的双磷酸酯 四十四、六苯氧基环三膦腈阻燃剂第二章 高分子材料阻燃机理第三章 阻燃性聚烯烃树脂第四章 阻燃性聚氯乙烯树脂第五章 阻燃性苯乙烯系树脂第六章 阻燃涂料第七章 阻燃聚甲基丙烯酸甲酯及其共聚物第八章 阻燃性环氧树脂第九章 阻燃性不饱和聚酯树脂第十章 阻燃性聚氨酯树脂第十一章 阻燃性酚醛树脂及氨基树脂第十二章 阻燃性工程塑料第十三章 阻燃性橡胶及弹性体第十四章 阻燃性天然纤维第十五章 阻燃性合成纤维第十六章 纳米阻燃材料第十七章 其他阻燃材料第十八章 燃烧性能测试方法附录一 重要工业阻燃剂中、英文名称及缩写符号附录二 重要工业溴系阻燃剂的商品牌号、主要生产厂家及主要用途附录三 重要工业氯系阻燃剂的商品牌号、主要生产厂家及主要用途附录四 重要工业有机磷系(包括磷-卤系)及氮系阻燃剂的商品牌号、主要生产厂家及主要用途附录五 重要工业无机阻燃剂的商品牌号、主要生产厂家及主要用途附录六 主要塑料基体聚合物的氧指数附录七 中华人民共和国消防条例附录八 中华人民共和国消防条例实施细则(节录)

<<现代阻燃技术手册>>

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>