

<<功能助剂>>

图书基本信息

书名：<<功能助剂>>

13位ISBN编号：9787502549084

10位ISBN编号：7502549080

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业

作者：夏晓明 编

页数：328

字数：285000

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>

<<功能助剂>>

内容概要

本书系统介绍了近年来各种功能助剂，介绍了它们的新材料研制与生产过程及机理，具体涉及：抗氧剂、光稳定剂、抗静电剂、阻燃剂、润滑剂、着色剂、填充剂和增强剂、增塑剂、荧光增白剂、部分结晶聚合物成核剂、偶联剂、PVC热稳定剂、发泡剂、抗菌剂、转光剂、抗冲击改性剂和加工改性剂。

本书本着理论联系实际的原则撰写，反映了功能助剂的最新发展趋势与动态。

本书可供从事工程塑料、涂料、胶黏剂、油墨各行业的科研技术人员使用，也可作为有关专业院校师生的参考书。

<<功能助剂>>

书籍目录

第1章 抗氧化剂 1 概述 2 聚合物自动氧化机理 3 抗氧化剂作用机理 4 工业抗氧化剂的选择 5 主要抗氧化剂品种 6 抗氧化剂市场现状及发展趋势第2章 光稳定剂 1 概述 2 光稳定剂的作用机理 3 主要光稳定剂品种 4 光稳定剂市场现状及发展趋势第3章 抗静电剂 1 概述 2 抗静电剂作用机理与抗静电剂的选择 3 抗静电剂的种类 4 抗静电剂的主要品种及性质 5 国内外抗静电剂的研究发展方向第4章 阻燃剂 1 概述 2 阻燃机理 3 阻燃剂的分类 4 主要阻燃剂品种 5 阻燃剂应用实例 6 阻燃剂市场现状及发展趋势第5章 润滑剂 1 概述 2 润滑剂的作用及评价 3 润滑剂的主要品种 4 润滑剂的应用 5 润滑剂市场现状及发展趋势第6章 着色剂 1 概述 2 着色剂的性能 3 无机颜料的主要品种 4 有机颜料的主要品种 5 塑料着色用染料的主要品种 6 着色剂应用举例 7 着色设计第7章 填充剂和增强剂 1 概述 2 填充剂和增强剂的品种及性能 3 填充剂和增强剂的应用第8章 增塑剂 1 概述 2 增塑剂的性能 3 增塑剂的作用机理 4 增塑剂的品种 5 增塑剂市场现状及发展趋势第9章 荧光增白剂 1 概述 2 荧光增白原理 3 荧光增白剂的类别 4 荧光增白剂的应用 5 荧光增白剂的主要品种第10章 部分结晶聚合物成核剂 1 概述 2 成核剂作用机理及特点 3 几种聚合物用成核剂 4 成核剂的研究及发展趋势第11章 偶联剂 1 概述 2 偶联剂的分类及应用 3 偶联剂的主要品种第12章 PVC热稳定剂 1 概述 2 PVC降解机理 3 热稳定剂的性能 4 热稳定剂的种类及主要品种 5 热稳定市场现状及发展趋势第13章 发泡剂 1 概述 2 发泡剂的分类 3 化学发泡剂及其应用 4 发泡助剂 5 发泡剂的应用举例 6 发泡剂市场现状及其发展趋势第14章 抗菌剂 1 概述 2 高分子材料制品对微生物的敏感性 3 抗菌剂及抗菌材料的评价 4 抗菌剂的分类及作用原理 5 抗菌剂的发展第15章 抗冲击改性剂和加工改性剂 1 抗冲击改性剂 2 加工改性剂 3 抗冲击改性剂和加工改性剂的市场现状及发展趋势第16章 转光剂 1 概述 2 转光剂的种类 3 转光剂的使用及效果 4 转光剂的生产厂家及产品介绍 5 转光剂的市场及发展 参考文献

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>