

<<甲基丙烯酸酯树脂及其应用>>

图书基本信息

书名：<<甲基丙烯酸酯树脂及其应用>>

13位ISBN编号：9787502533885

10位ISBN编号：7502533885

出版时间：2002-1

出版时间：化学工业出版社

作者：马占鏢 编

页数：422

字数：370000

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>

## <<甲基丙烯酸酯树脂及其应用>>

### 内容概要

本书介绍了丙烯酸酯树脂的合成、性能、加工方法及应用。

主要包括甲基丙烯酸甲酯及其他甲基丙烯酸酯类和盐类的合成和应用，重点介绍有机玻璃的制造及应用，有机玻璃模塑料、航空有机玻璃及功能有机玻璃，有机玻璃的成型和机械加工，有机玻璃废弃物的处理，并对丙烯腈及其衍生物、丙烯酰胺及其衍生物作了简要介绍。

本书基本概括了当今国内外有机玻璃科研状况和工业发展趋势。

本书可供从事塑料及丙烯酸树脂相关产品的科研、生产、应用领域的技术人员阅读。

## <<甲基丙烯酸酯树脂及其应用>>

### 书籍目录

第1章 丙烯酸树脂总论 1.1 概述 1.2 聚丙烯酸酯类透明塑料的特性和用途 1.3 丙烯酸及其酯类 1.4 丙烯腈和聚丙烯腈 1.5 丙烯酰胺和聚丙烯酰胺第2章 甲基丙烯酸甲酯 2.1 概述 2.2 甲基丙烯酸甲酯性能 2.3 甲基丙烯酸甲酯工业生产方法 2.4 甲基丙烯酸甲酯的改性 2.5 甲基丙烯酸甲酯应用第3章 丙烯酸酯类塑料 3.1 概述 3.2 间歇浇注本体聚合法生产有机玻璃 3.3 连续浇注聚合法生产有机玻璃板材 3.4 连续挤出生产有机玻璃板材 3.5 有机玻璃用途第4章 航空有机玻璃 4.1 概述 4.2 浇注航空有机玻璃 4.3 浇注有机玻璃生产工艺及设备 4.4 定向有机玻璃 4.5 研磨抛光有机玻璃 4.6 航空有机玻璃的性能及其试验方法 4.7 航空有机玻璃标准 4.8 航空有机玻璃的应用第5章 功能性有机玻璃 5.1 概述 5.2 功能性有机玻璃品种、生产方法、性能、应用第6章 丙烯酸树脂模塑料 6.1 概述 6.2 悬浮聚合生产PMMA模塑料 6.3 溶液聚合法生产PMMA模塑料 6.4 本体聚合法生产的PMMA模塑料第7章 甲基丙烯酸酯类与盐类的合成和应用 7.1 概述 7.2 思虑在丙烯酸酯的非官能性单体 7.3 甲基丙烯酸酯官能性单体 7.4 甲基丙烯酸多元醇酯 7.5 其他甲基丙烯酸酯类 7.6 甲基丙烯酸盐类第8章 有机玻璃成型和机械加工 8.1 概述 8.2 有机玻璃板材的成型 8.3 有机玻璃的铸塑成型 8.4 有机玻璃模塑的成型 8.5 有机玻璃制件的机械加工 8.6 有机玻璃的固定与连续 8.7 有机玻璃的表面处理及加工第9章 有机玻璃废弃物的处理 9.1 有机玻璃废料的回用 9.2 有机玻璃单体MMA酯化废液的处理 9.3 有机玻璃单体MMA生产中的含氰污水处理 基本参考文献

<<甲基丙烯酸酯树脂及其应用>>

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>