

<<通用树脂实用技术手册>>

图书基本信息

书名：<<通用树脂实用技术手册>>

13位ISBN编号：9787800437496

10位ISBN编号：7800437493

出版时间：1999-11

出版时间：中国石化出版社

作者：程曾越 主编

页数：726

字数：1180000

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>

<<通用树脂实用技术手册>>

内容概要

《通用树脂实用技术手册》一书共分七章，主要介绍聚乙烯、聚丙烯、聚苯乙烯、聚氯乙烯及聚氨酯五大类通用型合成树脂，并分章全面系统阐述了各类树脂的品种（均聚物及共聚物）、发展沿革、原料来源与规格、合成机理、生产工艺与技术路线、产品性级与用途、技术经济指标、产品标准与测试项目，以及生产技术现状与发展动向。

全书内容丰富、资料数据翔实，参阅方便实用，是学习了解大类通用树脂品种的一本理论与实践结合的实用技术工具书。

可供从事高分子材料和合成树脂及塑料行业科研、生产的工程技术人员、管理干部、工人和在校师生们阅读参考。

<<通用树脂实用技术手册>>

书籍目录

第一章 总论 第一节 合成树脂及塑料的基本概念 一、合成树脂及塑料的定义 二、合成树脂及塑料的分类 第二节 国内外通用(型)合成树脂的发展概况 一、世界合成树脂发展概况 二、我国合成树脂发展概况 第三节 通用(型)合成树脂的性能、用途及地位 一、通用(型)合成树脂的性能 二、通用(型)合成树脂的用途 三、通用(型)合成树脂的地位 第四节 通用(型)合成树脂的生产现状 一、世界通用(型)合成树脂的生产分布状况 二、我国通用(型)合成树脂的生产消费状况 第五节 通用(型)合成树脂今后发展动向第二章 聚乙烯树脂 第一节 概述 一、历史沿革 二、目前概况 三、发展趋势 第二节 高压低密度聚乙烯(HP~LDPE) 一、原辅材料 二、聚合机理 三、管式法生产工艺 四、釜式法生产工艺 五、釜式法工艺和管式法工艺的比较 六、国内装置情况 七、发展趋势及动向 第三节 低压高密度聚乙烯(LP-HDPE) 一、原辅材料 二、聚合机理 三、淤浆法生产工艺 四、气相法生产工艺 五、溶液法生产工艺 六、几种生产技术比较 七、发展趋势及动向 第四节 线型低密度聚乙烯(LLDPE) 一、原辅材料 二、聚合机理以及共聚物的性级与结构 三、气相法生产工艺 四、溶液法生产工艺 五、淤浆法生产工艺 六、高压法生产工艺 七、几种生产技术比较 八、发展趋势及动向 第五节 低分子量聚乙烯(LMWPE) 一、生产工艺 二、产品性能及牌号 三、用途与发展方向 第六节 超高分子量聚乙烯(UHMWPE) 一、生产工艺 二、产品性能、牌号及特性 三、加工与应用 四、发展动向 第七节 乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA) 一、生产工艺 二、EVA共聚物性能 三、用途 四、目前生产现状 第八节 其他乙烯共聚物 一、乙烯-丙烯酸乙酯共聚物(EEA) 二、乙烯-丙烯酸共聚物(EEA) 三、乙烯-氯乙烯共聚物(EVC) 四、乙烯-丙烯酸甲酯共聚物(EMA) 五、氯化聚乙烯(CPE) 六、氯磺酰化聚乙烯 第九节 环境保护与安全技术 一、三废及其处理 二、安全技术第三章 聚丙烯树脂 第一节 概述 一、历史沿革 二、目前概况 第二节 聚丙烯的物化性能和用途 一、聚丙烯链的立体结构第四章 苯乙烯系树脂第五章 聚氯乙烯树脂第六章 聚氨酯树脂第七章 树脂的命名、标准及测试方法参考文献附录

<<通用树脂实用技术手册>>

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>