

<<水溶性高分子>>

图书基本信息

书名：<<水溶性高分子>>

13位ISBN编号：9787502520991

10位ISBN编号：7502520996

出版时间：1998-6

出版时间：化学工业出版社

作者：严瑞宣

页数：699

字数：630000

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>

<<水溶性高分子>>

内容概要

本书介绍的水溶性高分子化合物，有合成类、半天然和天然类等十一个品种，主要从发展史、制备方法、物理和化学性质、应用技术和市场，以及发展趋势四个方面作了详尽的介绍。

作者多为长期从事研究工作的专家，故本收内容丰富，资料翔实，实用性强。

读者不但能获得水溶性高分子化合物最基本的知识和国内外有关发展的概况，而且可以获知许多专业的经验。

本书除可供从事水溶性高分子化合物研究和生产技术人员阅读外，还可作为从事农、林、园艺、食品、医药、造纸、采油、水处理、皮革、化工（尤其是精细化工）、日用化工、选矿等专业的研究者、技术人员、管理干部和大专院校师生的参考书。

<<水溶性高分子>>

书籍目录

第一章 概论 1.1 前言 1.2 分类 1.3 性能 1.4 生产和市场 1.5 水溶性高分子的发展第二章 聚乙烯醇 (PVA) 2.1 概述 2.2 制备 2.3 物理性质 2.4 化学性质 2.5 聚乙烯醇的改性 2.6 生理性质 2.7 应用 2.8 产品质量检测方法第三章 聚丙烯酰胺 3.1 物理性质 3.2 化学性质 3.3 制造方法 3.4 毒性及安全 3.5 产品分析方法 3.6 包装及储运 3.7 经济概况 3.8 应用第四章 丙烯酸和甲基丙烯酸聚合物 4.1 概述 4.2 制备方法 4.3 物理性质 4.4 化学性质 4.5 应用 4.6 发展前景第五章 聚乙二醇 (PEG) 5.1 概述 5.2 制备方法 5.3 物理性质 5.4 化学性质 5.5 毒性 5.6 应用 5.7 聚乙二醇性能试验方法 5.8 今后的发展第六章 聚氧化乙烯 6.1 概述 6.2 制备方法 6.3 性质 6.4 应用 6.5 发展趋势第七章 聚马来酸 7.1 概述 7.2 制备 7.3 性质 7.4 应用第八章 水溶性聚氨酯树脂 8.1 概述 8.2 原料品种及要求 8.3 水溶性聚氨酯的制备 8.4 水系聚氨酯的品种 8.5 水系聚氨酯树脂的物性第九章 淀粉衍生物 9.1 总论 9.2 氧化淀粉 9.3 交联淀粉 9.4 磷酸酯淀粉 9.5 羟烷基淀粉 9.6 羧甲基淀粉 9.7 乙酸酯淀粉 9.8 阳离子淀粉 9.9 接枝共聚淀粉 9.10 其他淀粉衍生物第十章 纤维素醚 10.1 概述 10.2 浆粕及碱纤维素 10.3 纤维素醚制备工艺原理 10.4 纤维素醚的性质及应用 10.5 水溶性纤维素醚发展趋向第十一章 甲壳质 11.1 概述 11.2 制备 11.3 性质 11.4 应用 11.5 展望第十二章 黄原胶 12.1 概述 12.2 制备方法 12.3 黄原胶的性质 12.4 黄原胶的应用 12.5 发展趋势第十三章 聚乙烯基吡咯烷酮 13.1 概述 13.2 PVP的性质 13.3 PVP的合成 13.4 PVP的应用 13.5 PVP的市场 参考文献

<<水溶性高分子>>

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>