

<<聚丙烯酰胺及其衍生物的生产 >

图书基本信息

书名：<<聚丙烯酰胺及其衍生物的生产技术与应用>>

13位ISBN编号：9787502187118

10位ISBN编号：7502187111

出版时间：2011-10

出版时间：石油工业

作者：魏君//黄福堂//彭建立//于占涛//李四略

页数：186

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>

<<聚丙烯酰胺及其衍生物的生产 >>

内容概要

《聚丙烯酰胺及其衍生物的生产技术与应用》根据近年来国内外聚丙烯酰胺及其衍生物生产技术与消费的现状，详细地概述了聚丙烯酰胺生产工艺技术的发展，聚丙烯酰胺的物理化学性质，聚丙烯酰胺的生产技术，影响聚丙烯酰胺质量的因素，聚丙烯酰胺的应用，以及聚丙烯酰胺质量分析方法等6方面的内容。

书籍目录

第一章 国内外聚丙烯酰胺生产技术发展和市场概况第一节 国外聚丙烯酰胺生产技术概况第二节 我国聚丙烯酰胺生产技术概况第三节 国内外聚丙烯酰胺共聚物的研究进展第四节 国内外聚丙烯酰胺生产能力和消费概况第五节 存在问题与国外先进水平的差距第二章 聚丙烯酰胺的物理化学性质第一节 丙烯酰胺的物理化学性质第二节 聚丙烯酰胺的物理化学性质第三节 聚丙烯酰胺的毒性及防护第三章 聚丙烯酰胺的生产技术第一节 聚丙烯酰胺的分类与特性第二节 聚丙烯酰胺及衍生物合成的单体类型第三节 聚丙烯酰胺生产方法比较第四节 丙烯酰胺生产技术第五节 阴离子型聚丙烯酰胺生产技术第六节 复合离子聚丙烯酰胺生产技术第七节 阳离子型聚丙烯酰胺生产技术第八节 高相对分子质量聚丙烯酰胺生产技术第九节 中分和抗盐聚丙烯酰胺生产技术第四章 影响聚丙烯酰胺质量的因素分析第一节 影响化学法生产高相对分子质量聚丙烯酰胺的因素分析第二节 影响聚丙烯酰胺聚合的因素分析第三节 搅拌速率、温度对聚丙烯酰胺溶液黏度的影响第四节 影响速溶型超高相对分子质量聚丙烯酰胺合成的因素第五节 影响低相对分子质量非离子型聚丙烯酰胺的质量因素第六节 影响抗盐聚合物不溶物指标的因素第五章 聚丙烯酰胺的应用第一节 聚丙烯酰胺应用的现状第二节 聚丙烯酰胺在石油工业上的应用第三节 聚丙烯酰胺在造纸工业中的应用第四节 聚丙烯酰胺在水处理中的应用第五节 聚丙烯酰胺在采矿工业中的应用第六节 聚丙烯酰胺在其他方面的应用第六章 聚丙烯酰胺检测分析方法第一节 固含量的测定方法第二节 粒度的测定方法第三节 水解度的测定方法第四节 特性黏数及黏均相对分子质量的测定方法第五节 黏度(水溶液)的测定方法第六节 过滤因子的测定方法第七节 水不溶物的测定方法第八节 溶解速度的测定方法第九节 筛网系数的测定方法第十节 残余单体含量的钇4定方法第十一节 剪切黏度保留率的测定方法第十二节 稳定黏度保留率的测定方法第十三节 静吸附黏度保留率的测定方法第十四节 聚丙烯酰胺浓度的分析方法附录A 聚丙烯酰胺及衍生物的性质用途与制法附录B 驱油用聚丙烯酰胺产品质量验收标准附录C 名词术语附录D 聚丙烯酰胺的应用领域与配制浓度附录E 不同相对分子质量聚丙烯酰胺红外光谱图参考文献

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>