

# 《变性淀粉》

## 图书基本信息

书名：《变性淀粉》

13位ISBN编号：9787562303329

10位ISBN编号：7562303320

出版时间：1999-10

出版社：华南理工大学出版社

作者：张力田

页数：245

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《变性淀粉》

## 内容概要

《变性淀粉》内容简介：淀粉科学技术发展很快，工业生产的原淀粉经进一步加工而成的变性淀粉，具有更优良性质，其种类繁多，广泛应用于食品、造纸、纺织、化工、医药和其他工业，效果很好。变性淀粉的生产和应用在国外发展迅速，我国还在开发阶段，急需有关这方面的书籍，供教学、科研、生产和应用人员参考。

《变性淀粉》第一章为总论，介绍有关原淀粉和变性淀粉的基础知识，以后各章分别介绍变性淀粉的种类有预糊化淀粉、糊精、酸变性淀粉、次氯酸钠氧化淀粉、双醛淀粉、交联淀粉、羟烷基淀粉、阳离子淀粉、羧甲基淀粉、淀粉醋酸酯、淀粉黄原酸酯、淀粉磷酸酯和接共聚淀粉等。每章末列有文献资料，包括国内外论文、专利和书籍等，供必要时查阅。

# 《变性淀粉》

## 作者简介

张力田教授，男。1937年毕业于北京大学化学系，1949年于美国路易丝安那州大学硕士研究生毕业，1952年获得博士学位。1964年调入华南工学院(现华南理工大学)任教至今。1981年被国务院学位委员会批准为我国首批博士生导师。曾任国务院学位委员会第一届纺织，轻工学科评

# 《变性淀粉》

## 书籍目录

第1章 总论 一、原淀粉 二、变性淀粉第2章 预糊化淀粉 一、生产工艺 二、性质和应用第3章 糊精 一、化学反应 二、生产工艺 三、性质和应用第4章 酸变性淀粉 一、化学反应 二、生产工艺 三、性质和应用第5章 次氯酸钠氧化淀粉 一、化学反应 二、分析方法 三、生产工艺 四、性质和应用第6章 双醛淀粉 一、化学反应 二、生产工艺 三、分析方法 四、性质和应用第7章 交联淀粉 一、化学反应 二、生产工艺 三、性质和应用第8章 羟烷基淀粉 一、羟乙基淀粉 二、羟丙基淀粉第9章 阳离子淀粉 一、生产工艺 二、性质和应用第10章 羧甲基淀粉 一、化学反应 二、生产工艺 三、分析方法 四、性质和应用第11章 淀粉醋酸酯 一、低取代淀粉醋酸酯 二、高取代淀粉醋酸酯第12章 淀粉黄原酸酯 一、化学反应 二、生产工艺 三、性质和应用第13章 淀粉磷酸酯 一、化学反应 二、生产工艺 三、性质和应用第14章 接枝共聚淀粉 一、接枝共聚反应 二、丙烯腈接枝共聚物 三、水溶性高分子接枝共聚物 四、热塑性高分子接枝共聚物 五、其他接枝共聚物

## 《变性淀粉》

### 精彩短评

- 1、非常值得收藏借鉴
- 2、送货比较快，周六打了一个电话很快就送过来了
- 3、该书是较早的介绍变性淀粉的书籍之一，因为其具有一定的原始资料，所以还是购买了读读。
- 4、可是还是没有我要的碱解淀粉的反应介绍，可能这个反应不是主流吧  
这本书还是挺老的，03年的版，不过很经典
- 5、服务很好,发书很快
- 6、字斟句酌，言简意赅，内容丰富，出处详细。受益匪浅
- 7、淀粉类我有很多书，这本是用来收藏的。权威，准确。
- 8、还行送货挺及时的

# 《变性淀粉》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)