

<<工业应用催化剂>>

图书基本信息

书名：<<工业应用催化剂>>

13位ISBN编号：9787562815228

10位ISBN编号：7562815224

出版时间：2004-8-1

出版时间：华东理工大学出版社

作者：金杏妹

页数：222

字数：356000

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>

<<工业应用催化剂>>

内容概要

本书从工业催化剂选择、应用角度出发，介绍了国内外各大催化剂生产厂家的概况，并按反应类型及行业进行了划分。

本书对近代实用催化剂的组成，催化结构，制备方法，催化性能，应用范围，催化剂选择，催化剂活化、再生、回收、保护及使用知识进行了介绍，是工业应用催化方面一本理想的教材和参考用书。

本书可作为大专院校学生的教材及教学参考书，亦可供化工行业的工程技术人员、生产管理人员、科研单位及高等院校从事催化研究与教学工作的人员参考。

<<工业应用催化剂>>

书籍目录

1 绪言 1.1 催化剂在国民经济中的地位 1.2 国内外催化剂制造业概况 1.3 催化工业发展方向 1.4 催化剂的分类及命名 1.5 工业催化剂的商品性状
2 商品催化剂的使用 2.1 催化剂订购 2.2 催化剂的装填 2.3 催化剂的活化 2.4 催化剂的寿命 2.5 催化失活原因及其防止措施 2.6 防止催化剂失活的措施 2.7 催化剂回收 2.8 废催化剂回收
3 催化剂载体 3.1 概述 3.2 氧化铝 3.3 硅胶 3.4 硅酸铝载体 3.5 活性炭 3.6 硅藻土 3.7 沸石分子筛 3.8 整体式载体
4 催化氧化催化剂 4.1 概述 4.2 萘或邻二甲苯气相氧化制苯酐催化剂 4.3 顺酐催化剂 4.4 丙烯选择性氧化及氨氧化 4.5 甲醇氧化制甲醛工业催化剂
5 加氢催化剂 5.1 加氢反应及加氢催化剂 5.2 (单) 烯烃加氢催化剂 5.3 炔烃及双烯选择加氢催化剂.....6 脱氢催化剂 7 芳烃转化催化剂 8 石油炼制催化剂 9 化肥工业催化剂 10 环境保护催化剂 11 聚合反应催化剂
附录 国外主要催化剂制造厂商一览表 参考文献 后记

<<工业应用催化剂>>

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>