

<<药厂反应设备及车间工艺设计>>

图书基本信息

书名：<<药厂反应设备及车间工艺设计>>

13位ISBN编号：9787502514624

10位ISBN编号：7502514627

出版时间：1981-5-1

出版时间：化学工业出版社

作者：徐匡时

页数：194

字数：310000

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>

## <<药厂反应设备及车间工艺设计>>

### 内容概要

本书系高等学校化学制药专业的试用教材。

书中对化学制药厂中常见的锅式反应器及其搅拌装置、连续式反应器的合理选型和工艺计算作了较详细的介绍；对制药厂车间工艺设计的几个主要环节也作了必要的阐述；鉴于化学制药工厂的设备材料腐蚀严重，本书对设备材料的选用和防腐蚀措施也专列一章进行介绍。

本书的特点是理论联系实际，附有不少计算例题故实用性较强。

全书 本书除可供化学制药专业的师生教学使用外，对精细有机合成专业的工程技术人员也有参考价值。

## <<药厂反应设备及车间工艺设计>>

### 书籍目录

第一章 设备材料及防腐蚀 第一节 概述 第二节 化学腐蚀和电化学腐蚀 第三节 化工设备材料及其选择 第四节 设备材料的防腐蚀 符号第二章 间歇式反应器 第一节 概述 第二节 反应锅的物料衡算 第三节 锅式(容积型)反应器的工艺计算 第四节 锅式反应器的热量衡算 第五节 锅式反应器的传热 符号第三章 锅式反应器的搅拌装置 第一节 概述 第二节 各种搅拌器的应用范围及液体流型 第三节 搅拌过程的流体动力特性 第四节 搅拌器功率计算 第五节 搅拌操作的放大 符号第四章 连续式反应器 第一节 概述 第二节 流体在连续反应器中的流动特性 第三节 反应器的容积效率 第四节 连续反应器的几种型式 第五节 连续反应器的工艺计算 第六节 连续反应过程中的副反应 符号第五章 车间工艺设计 第一节 概述 第二节 工艺路线的选择及“三废”处理 第三节 车间水、电、汽、压缩空气、真空的消耗量 第四节 工艺流程图 第五节 车间布置设计 第六节 多能车间设计 第七节 管道设计 附号附录参考文献

<<药厂反应设备及车间工艺设计>>

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>