

<<尿素生产工/化工工人岗位培训>>

图书基本信息

书名：<<尿素生产工/化工工人岗位培训读本>>

13位ISBN编号：9787502564940

10位ISBN编号：7502564942

出版时间：2005-3

出版时间：化学工业出版社

作者：刘金银

页数：230

字数：200000

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>

## <<尿素生产工/化工工人岗位培训>>

### 内容概要

本书是《化工工人岗位培训读本》之一。

以尿素的生产流程为主线，从原料的净化与输送，尿素的合成，中压分解与吸收，低压分解与吸收，尿素溶液的蒸发与造粒，到尿素生产中的安全技术及三废处理，书中对每一步的生产操作进行逐一详细介绍。

内容涉及反应原理、工艺条件的选择、工艺流程、主要设备、生产操作技术、工艺计算和分析控制等。

全书内容具体、实用性较强。

语言通俗易懂，便于操作工人自学。

本书适用于尿素生产装置的生产操作工人自学。

## <<尿素生产工/化工工人岗位培训>>

### 书籍目录

第1章 概述 1.1 尿素的性质和用途 1.2 尿素的生产方法 1.3 尿素产品质量标准 1.4 生产尿素所需原料第2章 原料的净化与输送 2.1 二氧化碳脱硫原理及工艺条件的选择 2.2 二氧化碳压缩原理及工艺条件的选择 2.3 二氧化碳压缩过程工艺流程 2.4 液氨的净化与输送工艺流程 2.5 主要设备 2.6 生产操作技术 2.7 分析控制第3章 尿素的合成 3.1 合成尿素的反应原理 3.2 合成尿素工艺条件的选择 3.3 合成尿素工艺流程 3.4 主要设备 3.5 生产操作技术 3.6 分析控制 3.7 工艺计算第4章 中压分解与吸收 4.1 减压加热分离原理 4.2 未反应物的回收原理 4.3 中压分解与吸收工艺条件的选择 4.4 中压分解与吸收工艺流程 4.5 主要设备 4.6 生产操作技术 4.7 分析控制第5章 低压分解与吸收 5.1 低压分解的影响因素 5.2 闪蒸与解吸过程的影响因素 5.3 低压分解与吸收工艺条件的选择 5.4 低压分解与吸收工艺流程 5.5 主要设备 5.6 生产操作技术 5.7 分析控制第6章 尿素溶液的蒸发与造粒 6.1 尿素溶液蒸发特性及工艺要求 6.2 尿素造粒过程的工艺要求 6.3 蒸发与造粒过程的工艺流程 6.4 主要设备 6.5 生产操作技术 6.6 分析控制第7章 尿素生产中的安全技术与三废处理 7.1 安全生产原则 7.2 生产物料的安全特性 7.3 必要的安全保护装置 7.4 三废排放及处理

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>