

<<食品工厂设计与环境保护>>

图书基本信息

书名：<<食品工厂设计与环境保护>>

13位ISBN编号：9787502580360

10位ISBN编号：7502580360

出版时间：2006-5

出版时间：化学工业出版社

作者：王颀

页数：252

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>

## <<食品工厂设计与环境保护>>

### 内容概要

本书共分10章，在简要介绍基本建设程序和工厂设计内容的基础上，重点介绍了厂址选择和总平面设计，工厂工艺设计（产品方案及班产量、主要产品生产工艺流程、物料、设备、生产工艺布置、用水量、用汽量等），食品质量安全准入，辅助部门（原料接受站，研发中心，品控中心、仓库等），卫生及生活设施、公用系统设计（给排水、供电及自控、供汽、采暖与通风、制冷等），环境保护，设计概算与财务基础数据估算及财务分析等内容。

本书可作为高等院校食品科学与工程专业的教材，也可供相关专业人员参考。

# <<食品工厂设计与环境保护>>

## 书籍目录

第1章 基本建设程序和工厂设计的内容 1.1 基本建设及其程序 1.1.1 项目建议书 1.1.2 可行性研究 1.1.3 设计计划任务书 1.1.4 设计工作 1.1.5 施工、安装、试产、验收、交付生产 1.2 工厂设计的任务与内容 1.2.1 工厂设计的任务 1.2.2 工厂设计的内容 复习思考题第2章 厂址选择和总平面设计 2.1 厂址选择 2.1.1 厂址选择的原则 2.1.2 厂址选择报告 2.2 总平面设计 2.2.1 总平面设计的内容 2.2.2 总平面设计的基本原则 2.2.3 不同使用功能的建筑物、构筑物在总平面中的关系 2.2.4 总平面设计的阶段 2.2.5 国内外食品工厂总平面布置概况 复习思考题第3章 食品工厂工艺设计 3.1 产品方案及班产量的确定 3.1.1 制订产品方案的意义和要求 3.1.2 班产量的确定 3.1.3 产品方案的制订 3.1.4 产品方案的比较与分析 3.2 主要产品生产工艺流程的确定 3.2.1 工艺流程选择 3.2.2 绘制工艺流程图 3.3 物料计算 3.3.1 物料计算的一般方法 3.3.2 物料平衡图 3.3.3 物料平衡表 3.4 设备选型 3.4.1 原则 3.4.2 计算公式 3.4.3 部分主要设备的选择 3.5 人力资源配置 3.6 生产车间的工艺布置 3.6.1 步骤与方法 3.6.2 对建筑设计的要求 3.6.3 对采光、通风、防虫等非工艺设计的要求 3.7 水、汽用量的计算 3.7.1 用水量计算 3.7.2 用汽量计算 3.8 管路的计算与设计 3.8.1 概述 3.8.2 工艺管路的设计计算 3.8.3 管路附件 3.8.4 管路布置设计 3.8.5 管路的伸缩弯设计 3.8.6 管路的保温及标志 3.8.7 管路布置图 复习思考题.....第4章 食品质量安全准入第5章 辅助部门第6章 工厂卫生及生活设施第7章 公用系统第8章 环境保护第9章 设计概算第10章 财务基础数据估算及财务分析参考文献

<<食品工厂设计与环境保护>>

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>