

<<厨房设备工程实用手册>>

图书基本信息

书名：<<厨房设备工程实用手册>>

13位ISBN编号：9787501985302

10位ISBN编号：7501985308

出版时间：2012-2

出版时间：中国轻工业出版社

作者：赵春苑

页数：376

字数：560000

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>

<<厨房设备工程实用手册>>

内容概要

- 1.全书共12个章，104幅厨房设备结构图纸。
- 2.收集汇编了物化、制图、原材料、配件、行业标准等各类资料中与厨房设备工程有关的大量资料与数据。
- 3.汇编、收集了燃气、机械、化工、暖通、给排水、自动化控制及排烟除尘等多个专业中与厨房设备制造技术有关的内容，结合厨房设备生产及厨房设备工程制作的特点详细介绍了使用这些技术资料的操作方法。
- 4.为了提高厨房设备制造行业的整体素质，也写进了一些必要的理论基础知识，如机械、电工学、燃气、热工、焊接、电热原理、电热材料、暖通的水力计算等有关内容。
- 5.排烟及通风换气是厨房设备工程中非常重要的一部分，这项工程设计是否合理关系到厨房的正常运行。
编者在相关章节中详细介绍了厨房排烟通风的设计计算方法及相关设备的制作要点。
- 6.对厨房的整体布局及各功能间的设计做了较详细的介绍，结合不同功能的厨房都做了案例说明。
- 7.编者多年生产经营中设计制造的及目前广泛使用的各类厨房设备，都以图纸的形式编入手册之中，在书中的100多份各类产品图纸中，设备结构完整、数据真实、制作要点介绍详尽，具有很高的实用价值。
- 8.产品的质量管理是保证产品优良的重要工作，为此编者把厨房设备生产过程中的质量管理规范也编进了手册中，如产品制造检验标准、生产过程各环节的工艺要求等。

<<厨房设备工程实用手册>>

书籍目录

- 第一章 厨房设备工程常用技术资料
 - 第一节 常用计量单位
 - 第二节 工程制图
 - 第三节 厨房设备工程有关标准和规范
- 第二章 机械与电工学基础
 - 第一节 机械中的常见机构
 - 第二节 机械中的联接方法
 - 第三节 机械中的传动机构
 - 第四节 轴、轴承与联轴器
 - 第五节 三相交流电路
 - 第六节 电动机
 - 第七节 负载电流与导线截面积
- 第三章 厨房设备工程的电热技术
 - 第一节 物质的温度与热性质
 - 第二节 热量的传递
 - 第三节 电热设备中的电热材料
 - 第四节 电热设备中的加热元件
 - 第五节 电热设备中的温度控制元器件
 - 第六节 电热设备中的时间控制元件
- 第四章 厨房设备的焊接技术
 - 第一节 焊接的基础知识
 - 第二节 电弧焊的原理及特性
 - 第三节 不锈钢的焊接
 - 第四节 有色金属的焊接
 - 第五节 常见的焊接缺陷
 - 第六节 气焊与气割
- 第五章 厨房燃气与燃烧器
 - 第一节 常用燃气的种类和性质
 - 第二节 燃气的输配
 - 第三节 燃气的安全使用
 - 第四节 燃气的燃烧
 - 第五节 厨房设备常用燃烧器
 - 第六节 燃烧器的设计计算
 - 第七节 燃烧器耗气量的计算
 - 第八节 喷嘴及管道的计算
- 第六章 厨房设备工程常用材料
 - 第一节 常用碳素钢
 - 第二节 不锈钢材料
 - 第三节 其他材料
 - 第四节 厨房设备配件
- 第七章 厨房整体布局设计
 - 第一节 厨房的种类及功能
 - 第二节 厨房设计的原则
 - 第三节 厨房的整体设计
 - 第四节 初加工间的设计

<<厨房设备工程实用手册>>

- 第五节 中厨切配烹调间的设计
- 第六节 主食面点制作间的设计
- 第七节 冷荤制作拼切间的设计
- 第八节 备餐间的设计
- 第九节 餐具洗消存放间的设计
- 第十节 明档制作区的设计
- 第十一节 零点西餐厨房的设计
- 第十二节 其他辅助设施的设计
- 第八章 厨房供电及给排水工程
 - 第一节 厨房供电工程
 - 第二节 厨房给水工程
 - 第三节 厨房排水工程
- 第九章 厨房通风设备
 - 第一节 厨房通风的总体要求
 - 第二节 常用排烟罩的种类及特点
 - 第三节 机械排烟罩的结构及排风量计算
 - 第四节 厨房补风及全面通风的设计
 - 第五节 油烟净化设备
 - 第六节 管道系统的水力计算
 - 第七节 通风管道的制作
 - 第八节 通风机及消声减振设备
 - 第九节 系统运行调试及参数的测定
- 第十章 厨房炊事机械
 - 第一节 主食加工机械
 - 第二节 肉菜加工机械
 - 第三节 食品熟制机械
- 第十一章 厨房常用设备图集
- 第十二章 厨房设备制造的质量管理
- 参考文献

<<厨房设备工程实用手册>>

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>