

<<玻璃工业热工设备>>

图书基本信息

书名：<<玻璃工业热工设备>>

13位ISBN编号：9787502595791

10位ISBN编号：7502595791

出版时间：2007-1

出版单位：化学工业

作者：陈国平，毕洁主编

页数：368

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>

<<玻璃工业热工设备>>

内容概要

本书介绍了国内外玻璃热工设备的最新内容，以及根据大量实际操作总结出来的经验和具体做法。对玻璃生产常用热工设备各部位结构尺寸的取值范围及其依据有所突破，尤其是含有目前国际上较先进的减压澄清、纯氧燃烧、纯氧助燃、顶插全电熔窑、深澄清池、三通道蓄热室等新技术以及钢结构设计、余热回收等新内容。

本书内容丰富，文字简练，技术信息量大，实用性强，不仅可作为玻璃专业的本科和高职教材使用，也可供玻璃生产技术人员和相关技术人员参考。

<<玻璃工业热工设备>>

书籍目录

第1章 窑炉中的气体、传热及燃烧计算 1.1 气体力学的基本概念 1.2 伯努利方程在窑炉系统中的应用 1.3 烟囱 1.4 玻璃窑炉中的传热 1.5 燃料及燃烧计算 习题第2章 玻璃熔窑概述 2.1 玻璃的熔制过程 2.2 玻璃熔窑的分类 2.3 池窑的结构 2.4 池窑的特点 2.5 池窑的熔制制度 2.6 坩埚窑的熔制制度 思考题第3章 坩埚窑 3.1 坩埚窑的分类 3.2 坩埚窑的结构 3.3 坩埚窑的生产操作 思考题第4章 马蹄焰池窑 4.1 马蹄焰池窑的结构 4.2 马蹄焰池窑的生产操作 4.3 马蹄焰池窑的砌筑、冷修及热风烤窑 思考题第5章 电熔窑 5.1 电熔窑的类型 5.2 电极、供电与控制 5.3 全电熔窑 5.4 熔窑的辅助电加热 5.5 供料道电加热 思考题第6章 浮法玻璃熔窑 6.1 概述 6.2 浮法玻璃熔窑的结构 6.3 浮法玻璃熔窑的生产操作 6.4 浮法玻璃熔窑的砌筑、冷修放水及热风烤窑 思考题第7章 浮法玻璃锡槽第8章 退火窑第9章 玻璃熔窑燃烧系统第10章 玻璃熔窑用主要耐火材料第11章 熔窑的热工控制第12章 熔窑钢结构第13章 主要节能技术与环境保护参考文献

<<玻璃工业热工设备>>

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>