

<<炉窑衬砖尺寸设计与辐射形砌砖计算手册>>

图书基本信息

书名：<<炉窑衬砖尺寸设计与辐射形砌砖计算手册>>

13位ISBN编号：9787502436285

10位ISBN编号：7502436286

出版时间：2005-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：薛启文

页数：453

字数：700000

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>

## <<炉窑衬砖尺寸设计与辐射形砌砖计算手册>>

### 内容概要

本书共分5章。

第1~3章分别叙述了高炉、转炉、回转窑用耐火砖尺寸设计及拱形砌砖计算。

第4章介绍了一般工业炉窑通用耐火砖尺寸设计及拱形砌砖计算。

第5章详细讨论了最复杂的辐射形砌砖——球顶砌砖，以热风炉及电炉球顶为例，对球顶砌砖结构、球顶砖尺寸设计及砖量简化计算进行了深入研究。

本书可供耐火材料生产、炉子修筑、炉窑设计的工程技术人员以及科研、管理人员阅读查用，也可供大专院校有关专业师生参考。

书籍目录

1 高炉环形砌砖计算及用砖尺寸设计 1.1 高炉用砖尺寸参数 1.1.1 单楔形砖砖环及宽楔形砖尺寸参数  
1.1.2 混合砖环及直形砖尺寸参数 1.2 高炉环形砌砖简化计算 1.2.1 高炉混合砖环计算 1.2.2 高炉双楔形  
砖砖环计算 1.3 高炉环形砌砖砖量表 1.3.1 高炉混合砖环砖量表 1.3.2 高炉双楔形砖砖环砖量表 1.4 高炉  
环形砌砖计算图 1.4.1 高炉混合砖环计算图 1.4.2 高炉双楔形砖砖环计算图 1.5 高炉环形砌 砖结构与砖  
尺寸 1.5.1 减少环形砌砖环缝数量 1.5.2 减小环形砌砖环缝厚度 1.5.3 高炉楔形砖间尺寸关系规律 1.6 高  
炉环形炭块尺寸标准化 2 转炉衬砖尺寸设计及计算 2.1 转炉衬砖尺寸设计 2.1.1 转炉衬砖尺寸参数 2.1.2  
转炉衬砖尺寸设计 2.2 转炉衬砖量计算 2.2.1 转炉衬混合砖环计算 2.2.2 转炉衬双楔形砖砖环计算 2.3 转  
炉衬砖砖量表 2.3.1 转炉衬混合砖环砖量表 2.3.2 转炉衬双楔形砖砖环砖量表 2.4 转炉砌砖计算图 2.4.1  
转炉混合砖环计算图 2.4.2 转炉双楔形砖砖环计算图 2.4.3 转炉砖环微间化计算图 3 回转窑用砖形状 3.1  
回转窑用砖形状 3.2 回转窑用砖尺寸设计 3.3 回转窑内衬砖环计算 3.3.1 回转窑内衬等大端尺寸双楔形  
砖砖环计算 3.3.2 回转窑内衬不等端尺寸双楔形砖砖环计算 3.3.3 回转窑内衬等中间尺寸双楔形砖砖环  
计算 3.4 回转窑内衬砖环计算图 4 工业炉窑通用耐火砖尺寸设计及计算 4.1 耐火砖尺寸系列与标准 4.1.1  
通用耐火砖定义及规格 4.1.2 耐火砖尺寸参数 4.1.3 直形砖尺寸系列与标准 4.1.4 楔形砖尺寸系列与标  
准 4.1.5 拱脚砖尺寸与拱顶标准中心角 4.2 辐射形砌砖计算 4.2.1 辐射形混合砌砖计算 4.2.2 辐射形双楔  
形砖砌砖计算 4.2.3 撒形砌砖计算 4.3 拱形砌砖计算图 5 球顶砖尺寸设计及计算 5.1 球顶砖及其尺寸参数  
5.2 热风炉球顶砖尺寸设计及计算 5.2.1 热风炉球顶砌砖结构 5.2.2 热风炉球顶砖尺寸设计 5.2.3 热风炉  
球顶砖量计算 5.3 电炉球顶砖尺寸设计及计算 5.3.1 电炉球顶砖尺寸设计 5.3.2 电炉球顶砖量计算参考  
文献

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>