

《工业炉耐热炉衬》

图书基本信息

书名：《工业炉耐热炉衬》

13位ISBN编号：9787502595296

10位ISBN编号：7502595295

出版时间：2007-1

出版社：化学工业出版社

作者：高捷

页数：253

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《工业炉耐热炉衬》

内容概要

《工业炉耐热炉衬》适合耐火材料制造商和应用单位有关人员、工业炉设计人员和施工人员阅读，也可供相关专业大专院校师生参考。

书籍目录

1 工业炉耐热炉衬结构分类	1.1 概述	1.2 工业炉耐热炉衬结构的分类
2 工业炉耐热炉衬的热工计算	2.1 传热计算公式	2.2 工业炉炉衬结构的简易算法(图表法)
3 耐火纤维	3.1 耐火纤维的分类	3.2 耐火纤维及其制品的生产
3.3 耐火纤维的特性及损坏机理	3.5 耐火纤维毡炉衬	3.6 耐火纤维针刺毯炉衬
3.7 耐火纤维喷涂炉衬	3.8 耐火纤维可塑料炉衬	4 轻质耐热混凝土炉衬
4.1 概述	4.2 对原材料性能的要求	4.3 矾土水泥轻质耐热混凝土性能
4.4 矾土水泥轻质耐热混凝土炉衬的施工	4.5 矾土水泥轻质耐热混凝土炉衬的修补	4.6 矾土水泥轻质耐热混凝土炉衬的养护与烘炉
4.7 矾土水泥轻质耐热混凝土炉衬的验收	5 重质耐热混凝土炉衬	5.1 水泥质重质耐热混凝土
5.2 磷酸盐质重质耐热混凝土	6 钢纤维增强耐热混凝土	6.1 钢纤维增强耐热混凝土的基本原理
6.2 钢纤维的分类	6.3 钢纤维的生产	6.4 影响钢纤维增强效果的因素
6.5 钢纤维增强耐热混凝土的施工	7 一般常用耐热混凝土基本配制方案	7.1 低钙铝酸盐水泥
7.2 水玻璃	7.3 普通硅酸盐水泥	8 一般常用的绝热制品
8.1 硅藻土制品	8.2 膨胀蛭石制品	8.3 膨胀珍珠岩制品
8.4 玻璃棉制品	8.5 石棉制品	9 定型炉衬材料砌筑用泥浆
9.1 定型砖制品炉衬砌筑用泥浆	9.2 耐热混凝土预制块炉衬砌筑用泥浆	10 工业应用实例
10.1 轻质重质耐热混凝土双层衬里的工业应用	10.2 耐火纤维喷涂炉衬在活动加热炉中的应用	10.3 耐火纤维喷涂炉衬在石化加热炉中的应用
10.4 纤维喷涂在设备外保温上的应用	10.5 复合炉衬喷涂在石化加热炉中的应用	10.6 复合耐火纤维制品在石化工业炉中的应用
11 绝热、耐热材料试验方法	11.1 耐火纤维制品体积密度试验方法	11.2 耐火纤维制品加热永久线变化试验方法
11.3 致密耐火浇注料体积密度试验方法	11.4 致密耐火浇注料冷折、冷压强度试验方法	11.5 致密耐火浇注料高温线变化率试验方法
11.6 热导率试验方法——防护热板法	11.7 不定形耐火材料试样制备	11.8 定形隔热耐火制品密度试验方法
11.9 定形隔热耐火制品冷压强度试验方法	11.10 定形隔热耐火制品重烧线变化试验方法	

《工业炉耐热炉衬》

精彩短评

- 1、是一本比较专业和实用的工具书，特别是对进行窑炉施工的工程人员及保温节能的研究人员具有较高的阅读价值和参考价值！感觉受益匪浅！是一本不可多得的好书！
- 2、要是有配方就更好了

《工业炉耐热炉衬》

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:www.tushu111.com