

<<现代砖瓦>>

图书基本信息

书名：<<现代砖瓦>>

13位ISBN编号：9787802276406

10位ISBN编号：7802276403

出版时间：2009-11

出版时间：中国建材工业出版社

作者：湛轩业 等编著

页数：357

字数：684000

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>

## <<现代砖瓦>>

### 内容概要

本书从现代烧结砖瓦产品的发展及分类着笔，阐述了现代烧结砖瓦与可持续发展建筑的关系。烧结砖瓦发展成为当今世界建筑学界、未来学界的“绿色环境材料”，在应对地球气候变化、资源枯竭、环境恶化的危机窘况中，发挥着“变废为宝”的天生优势，在可持续发展的道路上创造着人类的绿色家园。

## &lt;&lt;现代砖瓦&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 现代烧结砖瓦产品的发展及种类 第一章 烧结普通砖 第一节 烧结普通砖的定义及主要性能指标 第二节 西欧及北美对实心砖的定义 第二章 烧结多孔砖 第一节 烧结多孔砖的定义及主要性能指标 第二节 烧结多孔砖在我国的发展回顾 第三节 德国标准中对多孔砖的描述 第三章 烧结空心砖及空心砌块 第一节 国家现行标准中对烧结空心砖及空心砌块的描述 第二节 近代我国烧结空心砖及空心砌块的发展 第三节 国外烧结空心砖及空心砌块的孔型及主要性能指标 第四章 清水墙装饰砖 第一节 清水墙装饰砖的定义和包含范围 第二节 清水墙装饰砖在建筑上的使用方法 第三节 清水墙装饰砖在建筑上应用的优势 第四节 清水墙装饰砖常用的表面处理办法 第五节 国外清水墙装饰砖建筑应用实例 第五章 外墙用保温隔热空心(多孔)砌块 第一节 简述 第二节 德国烧结外墙保温隔热砌块的技术性能 第三节 烧结外墙保温隔热砌块的孔型 第四节 气孔形成剂在烧结外墙保温隔热砌块中的应用 第五节 烧结外墙保温隔热砌块铺浆面的研磨处理 第六节 超低导热系数的烧结外墙保温隔热砌块 第七节 烧结外墙保温隔热砌块的配套块型 第八节 烧结外墙保温隔热砌块在建筑中的应用 第九节 烧结外墙保温隔热砌块在建筑应用中的优势 第十节 国内烧结外墙保温隔热砌块的发展 第六章 内隔墙用空心砖、空心砌块及空心条板 第一节 国内烧结内隔墙用空心砖及空心砌块发展概况 第二节 西欧烧结内隔墙产品的规格品种及主要性能 第七章 欧洲共同体新标准中对烧结砖的分类及应用方法 第一节 低密度砖 第二节 低密度砖应用性能的最佳化 第三节 高密度砖 第八章 楼板用空心砌块 第一节 承重楼板空心砌块 第二节 非承重楼板空心砌块 第三节 欧洲共同体新标准中对烧结楼板砌块的分类及应用 第九章 铺路砖及广场砖 第一节 国内铺路砖及广场砖发展概况 第二节 西欧及北美铺路砖及广场砖的性能指标和应用方法 第十章 烧结装饰板及遮阳条 第十一章 烧结屋面瓦 第一节 国内烧结屋面瓦的分类 第二节 西欧屋面瓦的常见种类 第三节 欧洲共同体新标准中对烧结屋面瓦的分类及应用要求 第十二章 仿古砖瓦及砖雕 第十三章 其他烧结砖瓦产品 第一节 劈离砖 第二节 异型砖 第三节 围墙盖顶砖 第四节 空心花格砖 第五节 草坪砖 第六节 预制墙板空心砌块和空心砖 第七节 吸声(音)砖、砌块和装饰板 第八节 模板空心砖及空心砌块 第九节 窗门洞用预制过梁和檩条用空心砖及空心砌块 第十节 墙壁用穿线用多孔砖及空心砖 第十一节 厨房及卫生间用通风管道(排气)用空心砖及空心砌块 第十二节 烟囱砖及工程砖 第二篇 烧结砖瓦产品与可持续发展建筑的对话 第十四章 引言 第十五章 可持续发展建筑 第一节 可持续发展建筑的一般概念 第二节 可持续发展建筑是生态体系的重要平衡点 第三节 可持续发展建筑规划设计及构造中遵循的五大关系 第四节 可持续发展建筑揭开了建材发展历史的新阶段 第五节 可持续发展建筑的评价内容 第十六章 国际上对烧结砖瓦产品与可持续发展建筑的研究成果 第一节 欧洲和北美国家的砖瓦建筑大奖 第二节 可持续发展建筑的TQ评价体系 第三节 使用烧结砖瓦的可持续发展建筑的范例 第四节 可持续发展建筑与建筑传统和建筑文化 第十七章 烧结砖瓦产品可持续发展能力评价 第一节 烧结砖瓦生产与生态环境 第二节 烧结砖瓦产品的建筑节能效应 第三节 烧结砖瓦产品的多功能性质 第四节 烧结砖瓦产品对可持续发展建筑体系与结构的适应性 第五节 烧结砖瓦产品建筑民生节能特性 第六节 烧结砖瓦产品的防灾性能 第七节 烧结砖瓦产品的耐久性与经济性 第八节 烧结砖瓦产品的可回收性能及应用 第十八章 烧结砖瓦产品在建筑整体中的艺术与工程价值 第一节 艺术价值 第二节 烧结砖瓦的工程价值 第三节 烧结空心砌块的创新设计与应用 第十九章 烧结砖瓦产品的建筑价值 第一节 可持续发展建筑标准的建立与执行 第二节 可持续发展建筑的经济性 第三节 “大砖瓦”的未来展望 第四节 砖瓦在历史与现实的碰撞中复兴 第五节 墙材革新谋略与可持续发展建筑 第六节 “免烧”砖瓦慧能有多少 第二十章 烧结砖瓦产品的科学发展观 第一节 烧陶建筑制品是生态经济的研究对象 第二节 烧结砖瓦向“生态产业”转轨 第三节 可持续发展建筑的烧结砖瓦产品设计 第二十一章 本篇结语主要参考文献后记

<<现代砖瓦>>

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>