

<<外墙外保温技术>>

图书基本信息

书名：<<外墙外保温技术>>

13位ISBN编号：9787122009920

10位ISBN编号：7122009920

出版时间：2008-1

出版时间：化学工业出版社

作者：马保国

页数：207

字数：339000

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>

<<外墙外保温技术>>

内容概要

建筑节能已经成为摆在国人面前的当务之急，外墙外保温技术体系是建筑墙体保温的主导方向，也是建筑节能实现跨越式发展的关键技术。

本书总结了近年国内外有关成果，比较详细地介绍了外墙外保温技术的相关知识，包括外墙外保温的结构设计、所用材料、施工技术与规程、裂缝防治措施以及外墙外保温技术的检验与评价等。

本书可供从事建筑墙体保温设计、材料研发生产、工程施工等工作的相关人员阅读，也可供建筑节能领域有关人士和大专院校相关专业的师生参考。

<<外墙外保温技术>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 建筑节能概述 1.1.1 建筑节能的意义与必要性 1.1.2 建筑节能技术的发展 1.2 建筑节能的基本原理 1.2.1 建筑节能理论研究概况 1.2.2 建筑节能方法概况 1.2.3 建筑节能与墙体保温的关系 1.3 墙体保温技术概况 1.3.1 墙体保温技术进展 1.3.2 墙体保温的分类与评价 1.4 墙体保温技术发展方向 1.4.1 外墙保温材料行业发展前景 1.4.2 外墙保温国内外最新的研究成果 1.4.3 外墙保温技术发展趋势与展望 参考文献第2章 外墙外保温结构设计 2.1 建筑节能结构的设计原则 2.1.1 国内外建筑节能设计概况 2.1.2 建筑节能设计的要素 2.1.3 墙体节能设计的设计原则 2.2 外墙外保温结构的设计要求 2.2.1 外墙外保温系统的基本结构 2.2.2 外墙外保温结构的特点 2.2.3 外墙外保温结构的设计要求 2.3 不同气候条件外墙外保温技术的设计 2.3.1 采暖区域的外墙外保温设计 2.3.2 夏热冬冷地区的外墙外保温设计 2.3.3 夏热冬暖地区的外墙外保温设计 2.3.4 特殊建筑外墙外保温技术 参考文献第3章 外墙外保温材料 3.1 保温材料的分类 3.1.1 保温材料的现状 3.1.2 保温材料的性能特点 3.1.3 保温材料的分类 3.2 外墙外保温材料的选材原则 3.2.1 外墙外保温材料的基本要求 3.2.2 不同气候条件下外墙外保温材料的检验 3.3 外墙外保温材料的制备方法 3.3.1 膨胀珍珠岩 3.3.2 可发性聚苯乙烯泡沫颗粒 3.3.3 可发性聚苯乙烯模压发泡 3.3.4 聚氨酯泡沫塑料 参考文献第4章 外墙外保温技术施工规程 4.1 外墙外保温施工特点 4.1.1 EPs/xPS板外墙保温技术 4.1.2 胶粉聚苯颗粒外墙外保温技术 4.1.3 聚苯板结合聚苯颗粒的外墙外保温施工 4.1.4 聚氨酯硬泡喷涂外墙外保温施工 4.1.5 模板内置外墙外保温施工技术 4.1.6 装配式龙骨薄板外墙外保温技术 4.2 外墙外保温施工要求 4.2.1 聚苯板粘贴材料与施工方法 4.2.2 陶瓷面砖粘贴材料与施工 4.3 外墙外保温施工流程 4.3.1 聚苯板粘贴法 4.3.2 聚苯板拼接 4.3.3 网格布搭接 4.3.4 分格缝和伸缩缝 4.3.5 阴阳角处理 4.3.6 勒脚构造 4.3.7 窗洞口构造 4.3.8 外部构件的安装 4.3.9 阳台、滴水线 4.4 注意事项 4.4.1 材料因素 4.4.2 设计因素 4.4.3 施工操作因素 参考文献第5章 外墙外保温结构开裂防治措施 5.1 裂缝的基本概念 5.2 外保温体系裂缝产生的原因第6章 外墙外保温技术的检验与评价

<<外墙外保温技术>>

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>