

<<节能墙材S板生产与应用>>

图书基本信息

书名：<<节能墙材S板生产与应用>>

13位ISBN编号：9787112121649

10位ISBN编号：7112121647

出版时间：2010-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：王英顺

页数：403

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>

<<节能墙材S板生产与应用>>

内容概要

本书系节能墙体S板的产品技术手册。

S板技术是山东龙新建材股份有限公司从国外引进，经过多年的吸收、消化，并在此基础上开发而成保温节能墙材。

本书总结该公司S板十多年的生产和应用的经验。

结合《外墙外保温工程技术规程》(JGJ144)等现行国家和行业规范、规程有关规定，并参考相关文献资料编写而成。

全书阐述了S板从生产到应用的全套生产技术，详尽地说明了S板产品特点及结构构造、S板的技术性能，特别是S板的防火技术性能，分别介绍了S板中的各种专业板材的使用，以及在各个领域的应用的技术。

同时，还重点介绍了S板的施工技术、与之配套的抹灰技术，以及施工的质量标准和验收标准。

最后列举了多个施工实例，供使用者对照参考。

节能墙体在建筑节能中具有举足轻重的位置，S板的技术，为建筑节能65%提供了一项简单、实用和可行的节能墙体材料，本书又为使用S板技术提供了系统的技术资料，该书内容新颖、阐述翔实，技术实用，为学习使用者提供了适用性极强的一本技术参考书。

本书可供建筑节能领域的工作者学习参考，为建筑节能设计人员提供可靠的依据，为建筑墙体施工人员提供了全套施工技术，还可供相关专业院校师生学习建筑节能技术提供帮助和参考。

<<节能墙材S板生产与应用>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 建筑节能 一、国内外建筑节能概况 二、国内加快建筑节能措施 三、外墙、屋面保温节能与S板 第二节 S板发展简况 一、S板定义 二、S板分类 三、S板原材料组成第二章 S板技术性能检测报告 第一节 S板的建筑物理性能 一、S板的面密度、表观质量、横向荷载允许值、抗冲击性能检验 二、S板的横向抗弯、轴向受荷等性能检验报告 三、S板的热工性能检验报告 第二节 S板构件的受力性能 第三节 外墙外保温系数拉拔测试 第四节 S板的防火性能 一、S板的防火性能检测试验 二、S板实体建筑火灾试验 第五节 S板的抗震性能 一、外墙外保温体系抗震要求 二、S板的抗震性能检测试验 第六节 S板的耐候性检测第三章 S板建筑火灾试验及耐火性能研究 第一节 钢丝网架水泥聚苯乙烯复合板的构造 一、热阻 二、耐火极限 三、抗冻性 四、抗风载 五、三轴压 第二节 试验方案 一、课题研究重点 二、试验研究内容 第三节 锥形量热计试验 一、锥形量热计试验原理 二、试件的制备 三、试验条件 四、试验结果 第四节 燃烧竖炉试验 第五节 实体燃烧试验 一、试验背景 二、试验目的 三、试验对象 四、试验安排 五、第1次试验：居室意外火灾试验 六、第2次试验：室内堆积木材火灾试验 七、第3次试验：室外堆积木材墙角火灾试验 八、第4次试验：堆积木材火焰强度燃烧验证 第六节 燃烧试验后的建筑拆除 第七节 问题讨论 一、防火安全要求 二、燃烧性能等级 第八节 结论 一、实际火灾中不具有火焰传播性第四章 S板生产技术第五章 S板产品特点及结构构造第六章 S板应用技术第七章 干拌砂浆在S板抹灰中的应用第八章 S板内隔墙机械喷涂（砂浆）技术第九章 S板节能工程施工质量标准与验收第十章 S板工程实例第十一章 S板新型结构体系研究简介附录

<<节能墙材S板生产与应用>>

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>