

<<外墙外保温体系防火等级评价标准的技>>

图书基本信息

书名：<<外墙外保温体系防火等级评价标准的技术研究>>

13位ISBN编号：9787802274105

10位ISBN编号：7802274109

出版时间：2008-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：北京振利节能环保科技股份有限公司

页数：215

字数：432000

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>

<<外墙外保温体系防火等级评价标准的技>>

内容概要

本书内容是建设部的软课题项目。

本书作者根据国内外相关标准对多种外墙外保温系统进行了系统的防火试验研究，并对外墙外保温系统的是否采用空腔构造，有机保温层是否有防火分仓或也火隔离带，有机保温材料表面是否有防火保护层及等进行技术研究，适合从事建筑节能的科研人员、建筑保温公司的科技及管理人员参考、应用。

<<外墙外保温体系防火等级评价标准的技>>

书籍目录

- 1 项目验收证书 2 项目工作报告 2.1 项目目的和由来 2.2 国内外研究情况及本课题的创新点
 2.3 工作经过和完成情况 2.3.1 资料调研阶段 2.3.2 确立课题关键要点和选择试验方法
 2.3.3 课题研究内容和试验结果 2.4 课题研究成果及技术水平 2.4.1 系统防火安全性应
 为外墙外保温技术应用的重要条件 2.4.2 系统整体构造的防火性能是外保温防火安全
 的关键 2.4.3 无空腔、防火隔断和防火保护面层是系统构造防火的三个关键要点
 2.4.4 大尺寸窗口火试验是目前检验外保温系统构造防火性能的有效方法 2.4.5
 对外保温系统进行防火等级划分规定适用建筑高度是提高防火安全性能有效途径
 3 技术研究报告 3.1 概述 3.1.1 国内外外墙外保温防火技术现状 3.1.2 本课题
 技术研究的来源、目的与意义 3.2 课题研究的主要技术方案及试验内容 3.2.1
 外保温系统的防火安全性分析 3.2.2 保温材料的燃烧性能试验评定 3.2.3 外保
 温系统的防火安全性能试验与评价方法 3.2.4 外墙外保温系统防火试验研究内容
 3.3 结论 3.3.1 系统防火安全性必须成为外保温技术应用的重要条件 3.3.2 系
 统整体构造的防火性是外保温防火安全的关键 3.3.3 无空腔、防火隔断和防火保
 护面层是系统构造防火的三个关键要素 3.3.4 大尺寸窗口火试验是目前检验外保
 温系统构造防火性能的有效方法 3.3.5 对外保温系统进行防火等级划分及规定适
 用建筑高度是提高防火安全性的有效途径 4 科技查新报告 报告编号：2007-079a
 报告编号：2007-079b 5 防火试验报告汇总 5.1 第一次模型火UL1040试验报告
 5.2 第二次模型火UL1040试验报告 5.3 第三次模型火UL1040试验报告 5.4 第一
 次模型火BS 8414-1试验报告 5.5 第二次模型火BS 8414-1试验报告 5.6 燃烧
 竖炉试验报告 5.7 锥型量热计试验 6 国内典型火灾案例选编 6.1 保温材料进
 入施工现场放时段发生的火灾案例 6.1.1 上海汤臣一品建筑工地发生火灾 6.1.2
 青岛香港中路工地电焊引燃保温板 6.1.3 北京当代万国城火灾 6.1.4 哈尔
 滨爱建路火灾 6.1.5 上海浦东新区游泳馆一个月内发生两次火灾 6.2 保温材
 料施工上墙时段发生的火灾案例 6.2.1 乌鲁木齐供水高层综合楼火灾 6.2.2
 北京上地MOMA半年内两次火灾 6.2.3 江北第一大鲁能领秀城7号公馆着火
 6.2.4 济宁第一写字楼大火 6.2.5 西直门长河湾工地大火 6.2.6 新疆乌鲁
 木齐金华城火灾 6.2.7 江苏无锡华仁大厦火灾 6.2.8 江苏南京青少年科技活
 动中心重大火灾 6.2.9 北京大学乒乓球馆火灾 6.3 外墙外保温系统投入使
 用时段发生的火灾案例 6.3.1 空地内莫名起火，“楼棉妖”被焚吓坏一楼人
 6.3.2 商宁起火燎着居民楼外墙苯板保温层 6.3.3 西安“e时代”网吧突发
 大火 6.3.4 乌鲁木齐城市大酒店突发大火 6.4 小结 7 外墙外保温防火构造
 应用经济分析 7.1 引言 7.2 界面处理 7.3 空腔 7.4 防火隔断 7.5 防火保
 护面层 7.6 系统综合成本对比 7.7 小结附录 相关中英文标准及规范 附录1
 UL 1040:2001墙体保温构造的火试验 附录2 BS 8414-1:2002外部包覆体系的
 抗火性能 附录3 EN 13501-1:2002建筑产品或组件的燃烧性能分级

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>