

备案号: J13585-2016

浙江省工程建设标准

DB

DB 33/T 1054-2016

无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程

Technical specification for thermal insulating systems
of inorganic lightweight aggregate mortar

2016-09-27 发布

2016-12-01 施行

浙江省住房和城乡建设厅 发布

浙江省工程建设标准

无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程

Technical specification for thermal insulating systems
of inorganic lightweight aggregate mortar

DB 33/T 1054 - 2016

主编单位：浙江大学建筑工程学院
温州城建集团有限公司
广厦建设集团有限责任公司

批准部门：浙江省住房和城乡建设厅

施行日期：2016年12月1日

中国计划出版社

2016 北 京

浙江省住房和城乡建设厅文件

建设发〔2016〕347号

关于发布浙江省工程建设标准 《无机轻集料砂浆保温系统应用 技术规程》的通知

各市建委（建设局），省标准设计站，各有关单位：

根据我厅《关于确定2014年度浙江省工程建设标准修订计划的通知》（建设发〔2014〕276号），由浙江大学建筑工程学院等单位修订的《无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程》已通过审查、公示，现批准为浙江省工程建设标准，编号为DB33/T 1054-2016，自2016年12月1日起施行。原《无机轻集料保温砂浆及系统技术规程》DB33/T 1054-2008同时废止。

本标准由浙江省住房和城乡建设厅负责管理，浙江大学建筑工程学院负责具体内容的解释。

浙江省住房和城乡建设厅
二〇一六年九月二十七日

浙江省工程建设标准
无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程

DB 33/T 1054 - 2016

☆

中国计划出版社出版发行

网址：www.jhpress.com

地址：北京市西城区木樨地北里甲11号国宏大厦C座3层

杭州余杭大华印刷厂印刷

850mm×1168mm 1/32 3.125印张 76千字

2016年11月第1版 2016年11月第1次印刷

☆

统一书号：1580242·989

定价：35.00元

版权所有 侵权必究

侵权举报电话：(010) 63906404

前 言

根据浙江省住房和城乡建设厅《关于确定 2014 年浙江省工程建设标准修订计划的通知》〔建设发（2014）276 号〕要求，编制组在认真总结工程应用实践经验和大量验证试验的基础上，参考国内外相关标准，结合浙江省的气候、地理实际情况，通过广泛征求意见和多次讨论、修改、完善，对《无机轻集料保温砂浆及系统技术规程》DB33/T 1054 - 2008 进行了修订。

本规程共分 7 章和 5 个附录。主要技术内容包括：总则、术语、基本规定、系统及其组成材料、设计、施工、验收等。

本规程可作为墙体保温工程设计、施工和验收的依据。

本规程修订的主要内容是：

1. 规程名称更改为《无机轻集料砂浆保温系统应用技术规程》。
2. 将无机轻集料砂浆保温系统分为有抗裂层砂浆保温系统和无抗裂层砂浆保温系统两类。
3. 新增两种型号的无机轻集料保温砂浆及相应技术指标，去除原规程中的 A 型无机轻集料保温砂浆及楼地面保温相关内容。
4. 去除原规程中无机轻集料砂浆保温系统的抗风荷载性能指标及测试方法。
5. 增加无机轻集料保温砂浆稠度保留率指标及测试方法。
6. 根据现行标准调整了外墙保温用锚栓、腻子等系统组成材料的技术指标及试验方法。
7. 规定 I 型无机轻集料保温砂浆可用于外墙内保温和内墙保温，并应设置抗裂层；不得用于外墙外保温。

8. 将原规程中第五章“材料的检验与验收”中的材料的检验部分调整为附录B;材料进场验收部分合并到第七章验收中。

9. 更换石棉含量的检测标准。

10. 增加抗裂砂浆抗渗压力指标及测试方法。

11. 规定新增两种型号的无机轻集料保温砂浆的热工参数。

本规程由浙江省住房和城乡建设厅负责管理,具体技术内容解释由浙江大学建筑工程学院负责。希望各单位在执行过程中,积极积累资料,总结经验,并将需要修改和补充的内容、意见和建议寄至浙江大学建筑工程学院(地址:浙江大学紫金港校区安中大楼A805室,邮政编码:310058, E-mail: qianxq1@zju.edu.cn),以供规程修订时参考。

本规程主编单位、参编单位、主要起草人和主要审查人:

主编单位:浙江大学建筑工程学院

温州城建集团有限公司

广厦建设集团有限责任公司

参编单位:浙江省建设科技推广中心

中天建设集团有限公司

温州建设集团有限公司

上海曹杨建筑粘合剂厂

浙江大森建筑节能科技有限公司

杭州天翔新型建材股份有限公司

嘉兴市博宏新型建材有限公司

浙江方远建材科技有限公司

湖州绿色建材开发有限公司

浙江博利福节能科技有限公司

浙江益能建材科技有限公司

杭州泰富龙新型建筑材料有限公司

浙江大东吴集团建设新材料有限公司

宁波荣山新型材料有限公司

宁波市建设检测有限公司

杭州来宝得新材料科技有限公司

浙江臣功节能材料有限公司

温州创新新材料股份有限公司

杭州百安居建筑科技有限公司

杭州欣阳保温节能建材有限公司

华升建设集团有限公司

浙江东奥建材科技有限公司

宁波世纪豪龙建材有限公司

浙江环宇建设集团有限公司

大江东产业集聚区建设工程质量安全监督站

华汇建设集团有限公司

主要起草人: 钱晓倩 方明晖 钱匡亮 金 振 汪一新

刘玉涛 胡正华 任 飞 杨文领 谢 含

朱士荣 庄中海 朱蓬莱 束 杨 朱国亮

罗国剑 李智慧 何纯波 袁卫国 杨晓华

叶 文 水贤明 肖文良 陈文松 陈全荣

赵潇武 丁薇薇 桑柏山 李陆宝 罗元丰

金建栋 郎剑雷 童宏伟 曹祥彬 黄 成

蒋松发 潘国华 王 峰

主要审查人: 岑如军 赵宇宏 李志飏 许世文 张文华

郭 丽 杜 力 厉天数