



150002283084

存档

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201704BC218

201704BC218

样品名称: FH 无机轻质不燃保温板保温系统

Sample Name

受检单位: 浙江中意节能建材有限公司

Client

检验类别: 抽样检验

Test Type

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar



建筑材料工业技术监督研究中心  
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry





150002283084

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

## 建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

## 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201704BC218

第1页 共3页

产品名称	FH 无机轻质不燃保温板保温系统	检验类别	抽样检验
受检单位	浙江中意节能建材有限公司	生产日期	2017 年 03 月 19 日
生产单位	浙江中意节能建材有限公司	规格型号	—
抽样地点	公司仓库	商 标	汾湖
抽 样 人	孙士震 陈嘉宇	等 级	—
抽样日期	2017 年 04 月 21 日	抽样数量	20m <sup>2</sup>
样品状态	粉状+网抹+试件+板状+液态	抽样基数	1000m <sup>2</sup>
抽样单位	建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心		
检验依据	Q/ZJZY 08-2017《FH 无机轻质不燃保温板保温系统》 JGJ 144-2004《外墙外保温工程技术规程》		
检验项目	1. 耐候性 2. 吸水量 3. 水蒸气透过湿流密度 4. 耐冻融性能 5. 抗冲击性 6. 抗风压值 7. 抹面层不透水性		
检验结论	*依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验, 抽检样品的耐候性、吸水量、水蒸气透过湿流密度、耐冻融性能、抗冲击性、抹面层不透水性的检验结果符合标准 Q/ZJZY 08-2017 中 FH 无机轻质不燃保温板外墙外保温系统的技术指标要求; 依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验, 抽检样品的抗风压的检验结果见第 3 页。*		
备注: 样品编号: ZY-06。		签发日期: 2017 年 07 月 21 日 (检验检测章)	

批 准:

审 核:

编 制:

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024

建筑材料工业技术监督研究中心  
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

DMTC



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

## 建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

中心编号(No.): 201704BC218

第 2 页 共 3 页

### 耐候性试样制备及试验步骤:

耐候性试样基层: 宽度为 3.0m, 高度为 2.0m, 面积为  $6.0\text{m}^2$  的混凝土板。墙体上方有一个宽度为 0.4m、高度为 0.6m 的窗口, 用于检验窗口部位性能。

保温层: 刮涂胶粘剂(粉: 水=1:0.20), 粘结 FH 无机轻质不燃保温板。

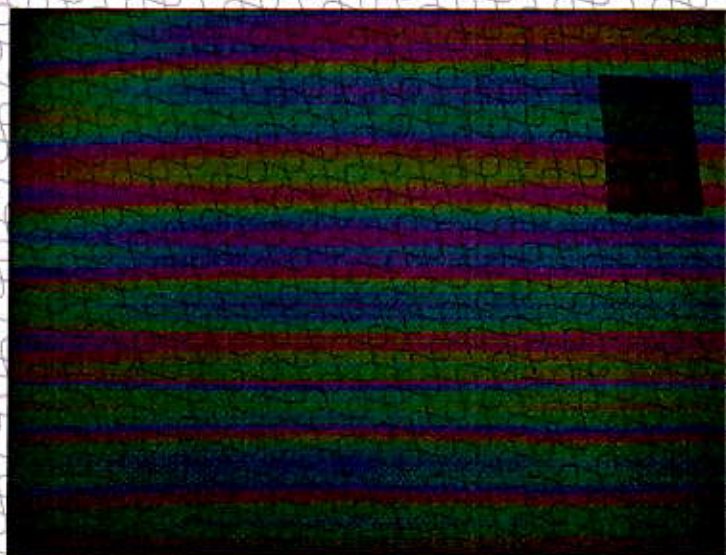
连接件: 塑料锚栓锚固。

防护层: 刮涂抹面胶浆(粉: 水=1:0.22)→压入耐碱涂覆中碱网格布→刮涂抹面胶浆。

饰面层: 刮涂外墙耐水腻子(粉: 水=1:0.35), 刷涂外墙涂料。

试验经 80 次热/雨周期[热/雨周期喷水量:  $1.3\text{L}/(\text{m}^2\cdot\text{min})$ ], 5 次热/冷周期。

### 耐候性试样:



备注: (此处空白)

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



建筑材料工业技术监督研究中心  
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

## 建筑材料工业干混砂浆产品质量监督检验测试中心

China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

# 检 验 报 告

## TEST REPORT

中心编号(No.): 201704BC218

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求 (FH 无机轻质不燃保 温板外墙外保温系统)	检验结果	单项结论
1	耐候性	表面无开裂、空鼓或脱落;抹面层与保温层的拉伸粘结强度 $\geq 0.1\text{MPa}$ ,破坏界面应位于保温层内	表面无开裂、空鼓或脱落;抹面层与保温层的拉伸粘结强度为 $0.12\text{MPa}$ ,破坏界面位于保温层内	合格
2	吸水量	水中浸泡 1h, 带有饰面层的系统, 吸水量 $\leq 0.8\text{kg/m}^2$	$0.6\text{kg/m}^2$	合格
3	水蒸气透过湿流密度 $[\text{g}/(\text{m}^2\cdot\text{h})]$	$\geq 0.85$	1.94	合格
4	耐冻融性能	10 次循环后保护层表面无裂纹、空鼓、起泡、剥离、脱落	10 次循环后保护层表面无裂纹、无空鼓、无起泡、无剥离、无脱落	符合
5	抗冲击性	建筑物首层墙面 $\geq 10\text{J}$ , 且无宽度 $> 0.1\text{mm}$ 的裂缝	10J, 且无宽度为 $0.1\text{mm}$ 的裂缝	合格
		建筑物二层以上墙面 $\geq 3\text{J}$ , 且无宽度 $> 0.1\text{mm}$ 的裂缝	3J, 且无宽度为 $0.1\text{mm}$ 的裂缝	合格
6	抗风压值/kPa	不小于工程项目的风荷载设计值(安全系数 $\geq 1.5$ )	安全检测结果: $6.7\text{kPa}$ , 未破坏	——
7	抹面层不透水性	2h 试样内侧无水渗透	2h 试样内侧无水渗透	符合
备注: 水蒸气透过湿流密度: 试验方法采用干燥剂法, 试样厚度 $4\text{mm}$ , 温度 $22^\circ\text{C}$ , 湿度 $55\%$ 。				

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院内北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



建筑材料工业技术监督研究中心  
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry



## 说 明 Notice

- 1、本报告无中心“检验测试章”和骑缝章无效。  
This test report is invalid without the seal.
- 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。  
This test report is invalid without the signatures of the related persons.
- 3、本报告涂改、部分复印无效。  
This test report is invalid if erased, altered or copied partially.
- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内向本中心提出，逾期恕不受理。  
Any doubt should inform us within 15 workdays after receiving the test report.
- 5、委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。  
The commissioned testing samples and commission information are provided by the applicant. The results shown in the test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. Identifying authenticity of the supplied samples and information is out of our responsibility.
- 6、本报告的法律責任由建筑材料工业技术監督研究中心承担。  
The legal responsibility of this test report is charged with Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry.
- 7、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网络底纹。  
This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading.

本中心联系方式:

地址 (Address): 北京市朝阳区管庄东里一号北楼

No.1 Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing 100024, P.R. China.

邮编 (Post Code): 100024

电话 (Tel): (010) 51164723-51164718

传真 (Fax): (010) 51164724

报告真伪查询 (Tel): (010) 51164716

网址 (Web): <http://www.dmtc.org.cn/>

电子邮箱 (E-mail): [dmte2007@163.com](mailto:dmte2007@163.com)

