



150002283084

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201710BC108

DMTC

样品名称: 岩棉板(带)薄抹灰外墙外保温系统

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.): 201710BC108

第 1 页 共 4 页

产品名称	岩棉板(带)薄抹灰外墙外保温系统	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08月02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	孙士杰 陈嘉宇	等 级	—
抽样日期	2017年10月12日	抽样数量	20m ²
样品状态	板状+粉状+试件+网状+液态	抽样基数	3000m ²
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	JGJ 144-2004《外墙外保温工程技术规程》 JG 149-2003《膨胀聚苯薄抹灰外墙外保温系统》 DG/TJ08-2126-2013《岩棉板(带)薄抹灰外墙外保温系统应用技术规程》		
检验项目	1. 耐候性 2. 抗风荷载性能 3. 吸水量 4. 抗冲击性 5. 水蒸气透过湿流密度 6. 耐冻融性能 7. 抹面层不透水性		
检验结论	*依据标准 JGJ 144-2004、JG 149-2003 规定的试验方法进行检验, 抽检样品的耐候性、吸水量、抗冲击性、水蒸气透过湿流密度、耐冻融性能、抹面层不透水性的检验结果符合标准 DG/TJ08-2126-2013 中岩棉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, 抗风荷载性能的检验结果见第 3 页。*		
备注: 样品编号: ZY-0025。		签发日期: 2018年04月25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



(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.): 201710BC108

第 2 页 共 4 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 6.0m^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。

界面层: 涂刷界面剂一遍。

保温层: 刮涂胶粘剂(粉: 水=1.0: 0.21), 粘结岩棉板。

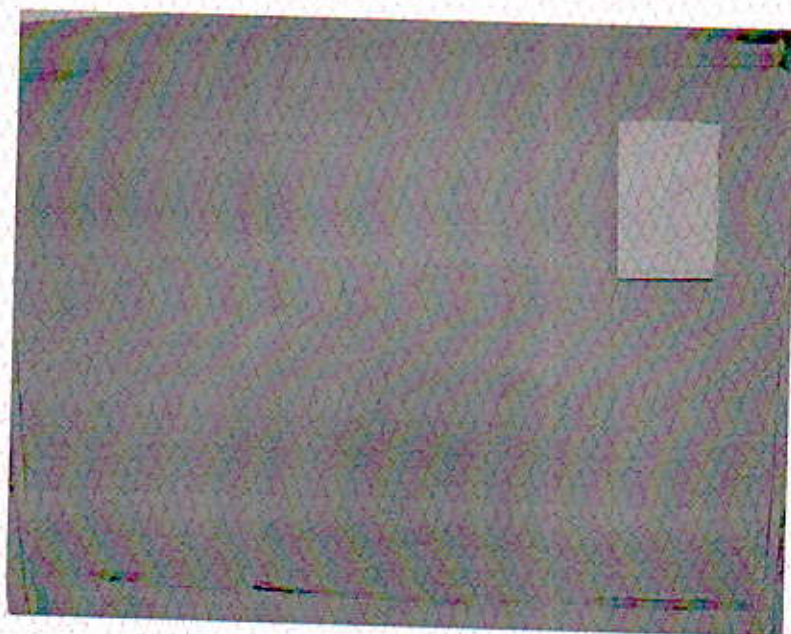
连接件: 塑料锚栓锚固。

防护层: 刮涂抹面胶浆(粉: 水=1.0: 0.21)→压入耐碱涂覆中碱网布→刮涂抹面胶浆。

饰面层: 刮涂外墙耐水腻子, 涂刷外墙涂料。

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.): 201710BC108

第 3 页 共 4 页

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (岩棉外墙外保温系统)	检验结果	单项结论
1	耐候性	耐候性试验后外观	不得出现饰面层起泡或剥落、护面层空鼓或脱落等破坏、不得产生渗水裂缝	未出现饰面层起泡, 剥落、护面层无空鼓, 无脱落, 无渗水裂缝	符合
		抹面层与保温层拉伸粘结强度(岩棉板)/MPa	≥ 0.010 , 且破坏面在保温层内	0.017, 且破坏面在保温层内	合格
2	抗风荷载性能		不小于工程项目的风荷载设计值, 安全系数不小于 1.5	6.7kPa, 未破坏	—
3	吸水量 (浸水 1h) /(g/m ²)	只带有抹面层的系统	≤ 1000	790	合格
		带有全部护面层的系统	≤ 1000	322	合格
4	抗冲击性/J		≥ 10	10	合格
5	水蒸气透过湿流密度 /[g/(m ² ·h)]		≥ 1.8	2.0	合格
(下页续)					
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



(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.): 201710BC108

第 4 页 共 4 页

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (岩棉外墙外保温系统)	检验结果	单项结论
6	耐冻融性能	冻融后外观	30 次的冻融循环后 护面层无空鼓、脱落、无渗水裂缝	30 次的冻融循环后 护面层无空鼓、无脱落、无渗水裂缝	符合
		护面层与保温层拉伸粘结强度(岩棉板)/MPa	≥ 0.010 , 且破坏面在保温层内	0.018, 且破坏面在保温层内	合格
7	抹面层不透水性		2h 不透水	2h 不透水	符合
(以下空白)					
备注: (1) 耐候性、抗风荷载性能、吸水量、抗冲击性、耐冻融性能、抹面层不透水性依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验; (2) 水蒸气透过湿流密度依据标准 JG 149-2003 规定的试验方法进行检验; (3) 水蒸气透过湿流密度采用干燥剂法, 试样厚度 4mm, 温度 22℃; 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、本报告的法律责任由建筑材料工业技术监督研究中心承担。

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

