



150002283084

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201604BC167

OMTC

样品名称: CL 无机保温砂浆外墙保温系统

Sample Name

受检单位: 上海春隆节能装饰材料有限公司

Client

检验类别: 型式检验

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 Centre of the Building Materials Industry



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

150002283084

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.): 201604BC167

第 1 页 共 4 页

产品名称	CL 无机保温砂浆外墙保温系统	检验类别	型式检验
受检单位	上海春隆节能装饰材料有限公司	生产日期	——
生产单位	上海春隆节能装饰材料有限公司	规格型号	I 型
抽样地点	工厂车间	商 标	CL
抽 样 人	陈嘉宇 孙士震	等 级	——
抽样日期	2016 年 04 月 18 日	抽样数量	无机保温砂浆 (I 型) 200kg, 界面砂浆 25kg, 玻纤网 100m ² , 锚栓 200 套, 勾缝剂 50kg, 瓷砖粘接砂浆 150kg, 抗裂砂浆 200kg
样品状态	粉状+网状+试件	抽样基数	无机保温砂浆 (I 型) 2t, 界面砂浆 2t, 玻纤网 5000m ² , 锚栓 5000 套, 勾缝剂 5t, 瓷砖粘接砂浆 5t, 抗裂砂浆 10t
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 253-2011 《无机轻集料砂浆保温系统技术规程》		
检验项目	1. 耐候性 2. 吸水量 3. 抗裂面层水蒸气透过湿流密度 4. 耐冻融性能 5. 抗冲击性 6. 抗裂面层不透水性 7. 热阻		
检验结论	*经检验, 抽检样品的耐候性、吸水量、抗裂面层水蒸气透过湿流密度、耐冻融性能、抗冲击性、抗裂面层不透水性的检验结果符合标准 JGJ 253-2011 中无机轻集料砂浆保温系统的技术指标要求; 抽检样品的热阻的检验结果见第 4 页。*		
备注:	(1) 生产批号: CL20160317363; (2) 样品编号: CL-0409。		

签发日期: 2016 年 08 月 01 日

(检验测试章)

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

(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.): 201604BC167

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: 界面砂浆 (粉: 水=1:0.20), 刮涂界面砂浆。

保温层: 无机保温砂浆 (I 型, 粉: 水=1:0.90), 刮涂无机保温砂浆 (I 型)。

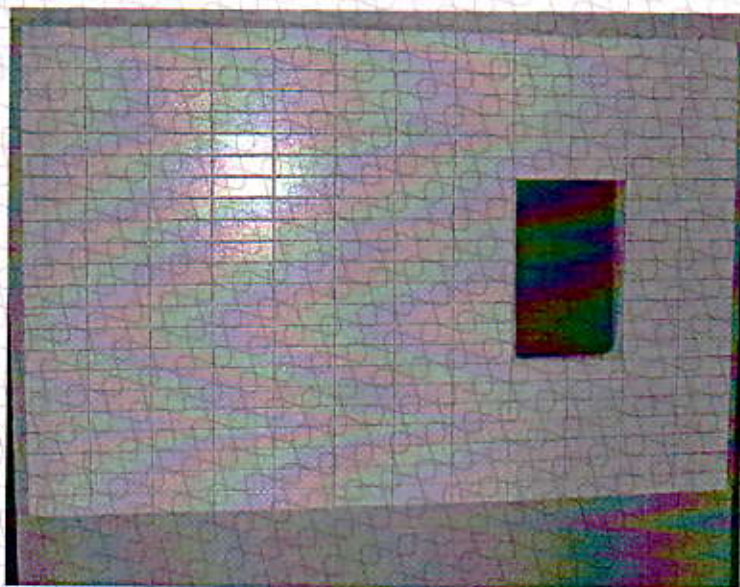
连接件: 塑料锚栓锚固。

防护层: 抗裂砂浆 (粉: 水=1:0.22), 刮涂抗裂砂浆→压入玻纤网→刮涂抗裂砂浆。

瓷砖饰面层: 瓷砖粘结砂浆 (粉: 水=1:0.25), 刮涂瓷砖粘结砂浆, 粘结外墙面砖, 勾缝剂勾缝。

试验经 80 次热雨周期[热雨周期喷水量: $1.3\text{L}/(\text{m}^2\cdot\text{min})$], 30 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.): 201604BC167

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目	标准要求 (I 型)	检验结果	单项结论
1	耐候性	面砖饰面经 80 次高温(70℃)、淋水(15℃)和 30 次加热(50℃)、冷冻(-20℃)循环后不得出现开裂、空鼓或脱落, 抗裂面层与保温层拉伸粘结强度: 保温砂浆 $\geq 0.1\text{MPa}$, 且破坏部位应位于保温层内; 经耐候试验后, 面砖饰面的拉伸粘结强度 $\geq 0.4\text{MPa}$	面砖饰面经 80 次高温(70℃)、淋水(15℃)和 30 次加热(50℃)、冷冻(-20℃)循环后无开裂、无空鼓、无脱落, 抗裂面层与保温层拉伸粘结强度: 保温砂浆为 0.11MPa , 且破坏部位位于保温层内; 面砖饰面的拉伸粘结强度为 0.47MPa	合格
2	吸水量 (水中浸泡 1h) /(g/m ²)	≤ 1000	606	合格
3	抗裂面层水蒸气透过湿流密度 /[g/(m ² ·h)]	≥ 0.85	1.94	合格
4	耐冻融性能	30 次冻融循环后, 系统无空鼓、脱落、无渗水裂缝; 抗裂面层与保温层的拉伸粘结强度保温砂浆: $\geq 0.10\text{MPa}$, 破坏部位位于保温层内	30 次冻融循环后, 系统无空鼓、无脱落、无渗水裂缝; 抗裂面层与保温层的拉伸粘结强度保温砂浆为 0.11MPa , 破坏部位位于保温层内	合格
备注: 抗裂面层水蒸气透过湿流密度: 试验方法采用干燥剂法, 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

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.): 201604BC167

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (I 型)	检验结果	单项结论
5	抗冲击性	普通型(单层玻纤网)	3J, 且无宽度大于 0.10mm 的裂纹	3J 级, 无宽度大于 0.10mm 无裂纹	符合
		加强型(双层玻纤网)	10J 且无宽度大于 0.10mm 的裂纹	10J 级, 无宽度大于 0.10mm 无裂纹	符合
6	抗裂面层不透水性		2h 不透水	2h 不透水	符合
7	热阻/ $[(m^2.K)/W]$			0.58	

(以下空白)

备注: 热阻: 保温层厚度为 40mm。

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

