



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201402AC267

DMTC

样品名称: 保温装饰板外墙外保温系统

Sample Name

受检单位: 山东天地大建材科技有限公司

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



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



2012003084M

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

(2012)建材质监认字(24号)

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.): 201402AC267

第 1 页 共 3 页

产品名称	保温装饰板外墙外保温系统	检验类别	型式检验
受检单位	山东天地大建材科技有限公司	生产日期	2014 年 01 月
生产单位	山东天地大建材科技有限公司	规格型号	—
抽样地点	企业成品库房	商 标	TDD
抽 样 人	王明轩 苏亮	等 级	—
抽样日期	2014 年 02 月 25 日	抽样数量	40m ²
样品状态	板状+粉状+钉状	抽样基数	1500m 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/T 287-2013《保温装饰板外墙外保温系统材料》		
检验项目	1. 耐候性 2. 拉伸粘结强度 3. 单点锚固力 4. 热阻 5. 水蒸气透过性能		
检验结论	<p>*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、拉伸粘结强度、单点锚固力、水蒸气透过性能的检验结果符合标准 JG/T 287-2013 中保温装饰板外墙外保温系统 II 型的技术指标要求; 依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验, 热阻的检验结果见第 3 页。</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2014 年 07 月 09 日 (检验测试章)</p>		
备注:	(此处空白)		

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

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.): 201402AC267

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 3.00m、高度 2.10m、面积为 6.3m^2 的混凝土板。墙体上方有一个宽 0.40m、高 0.60m 的窗口, 用于检验窗口部位性能。

刮涂粘结砂浆(粉: 水=4: 1), 采用点粘法粘贴保温装饰板, 并用固定件加固, 分隔缝先用聚氨酯密封胶密封, 再用防水耐候密封胶封闭分隔缝。

试验进行 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)



(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.): 201402AC267

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (保温装饰板外墙 外保温系统Ⅱ型)	检验结果	单项结论
1	耐候性	外观	无粉化、起鼓、起 泡、脱落现象,无 宽度大于 0.10mm 的裂缝	无粉化、起鼓、起 泡、脱落现象,无 裂缝	合格
		面板与保温 材料拉伸粘 结强度/MPa	≥0.15	0.16	合格
2	拉伸粘结强度/MPa		≥0.15, 破坏发生 在保温材料中	0.16, 保温层破坏	合格
3	单点锚固力/kN		≥0.60	0.63	合格
4	热阻/(m ² ·K/W) (保温材料)		—	1.36	—
5	水蒸气透过性能/ [g/(m ² ·h)]		防护层透过量大于 保温层透过量	防护层透过量大于 保温层透过量	—
(以下空白)					
备注: (1) 保温材料为竖丝岩棉板厚 60mm, 保温层材料密度 120 kg/m ³ ; (2) 保温装饰板单位面积质量 23kg/m ² 。					

