



检验报告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201402AC265

国外形式

样品名称:	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			
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





2012003084M (2012)建材质路认字(24年) 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.): 201402AC265

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	能認為		
抽样地点	企业成品库房	商标	TDD		
抽样人	王明轩 苏亮	等级	智能理		
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	*依据标准 JGJ 144-2004 规定的性、拉伸粘结强度、单点锚固力、JG/T 287-2013 中保温装饰板外墙线标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法*	水蒸气透过性能外保温系统 I型的进行检验,热阻	的检验结果符合标 的技术指标要求;依 的检验结果见第3页		

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.): 201402AC265

第2页共3页

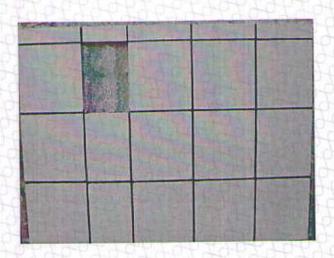
耐候性试样制备及试验步骤:

耐候性试样基层: 宽度 3.00m、高度 2.10m、面积为 6.3m² 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: 1.3L/(m².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.): 201402AC265

第3页共3页

序号	检验项目		标准要求 检验项目 (保温装饰板外墙 外保温系统 I 型)	检验结果	单项结论
	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	>0.10	0.22	合格
2	拉伸粘结强度/MPa		≥0.10,破坏发生 在保温材料中	0.22, 保温层破坏	合格
3	单点锚固力/kN		≥0.30	0.32	合格
4	热阻/ (m²·K/W) (保温材料)			1.43	
5	水蒸气透过性能/ [g/ (m²·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	合格

(以下空白)

备注: (1) 保温材料为挤塑板厚 40mm, 保温层材料密度 32 kg/m³;

(2) 保温装饰板单位面积质量 11kg/m²。

