



2012003084M



(2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201301AC227

样品名称: HF 挤塑聚苯板外墙外保温系统

Sample Name

受检单位: 南京天运塑业有限公司

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



(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

DMTC



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.): 201301AC227

第 1 页 共 3 页

产品名称	HF 挤塑聚苯板外墙外保温系统	检验类别	抽样检验
受检单位	南京天运塑业有限公司	产品批号	——
生产单位	南京天运塑业有限公司	生产日期	2012 年 11 月
抽样地点	企业成品库房	商 标	——
抽 样 人	陈嘉宇 苏亮	规格型号	——
抽样日期	2013 年 01 月 31 日	抽样数量	20m ²
样品状态	板状+粉状+钉状+网状+液状	抽样基数	1000m 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	JG 149-2003 《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》		
检验项目	1. 吸水量 2. 抗冲击强度 3. 抗风压值 4. 耐冻融 5. 水蒸气湿流密度 6. 不透水性 7. 耐候性		
检验结论	*经检验, 抽检样品的吸水量、抗冲击强度、耐冻融、水蒸气湿流密度、不透水性、耐候性的检验结果符合标准 JG 149-2003 中薄抹灰外保温系统的技术指标要求; 依据标准 JG 149-2003 规定的试验方法进行检验, 抗风压值的检验结果见第 3 页。*		
备注: (此处空白)		签发日期: 2013 年 05 月 02 日 	

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
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.): 201301AC227

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。

界面处理: 挤塑板表面涂刷界面剂一遍。

保温层: 胶粘剂: 水=4:1, 刮涂胶粘剂, 粘结挤塑板。

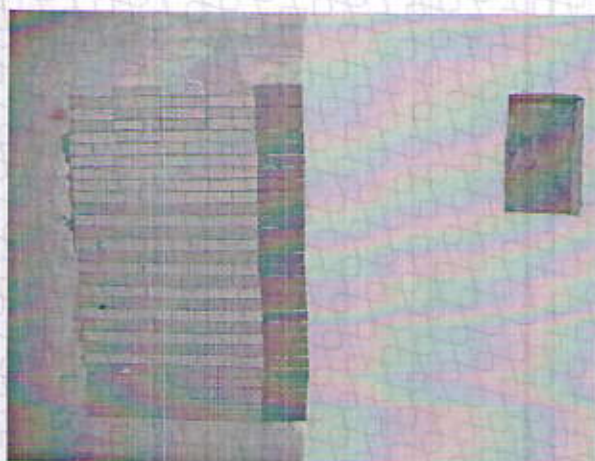
锚固: 塑料锚栓锚固。

保护层: 刮涂抹面胶浆(粉: 水=4:1)+压入耐碱网格布+抹面胶浆; 另一半压入镀锌电焊网+抹面胶浆。

饰面层: 刮涂瓷砖粘结砂浆(粉: 水=4:1), 粘结外墙面砖, 勾缝剂勾缝; 另一半刮涂外墙柔性耐水腻子(粉: 水=1: 0.40), 刷涂外墙涂料。

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)

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
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.): 201301AC227

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (薄抹灰 外保温系统)	检验结果	单项结论
1	吸水量/(g/m ²), 浸水 24h		≤500	468	合格
2	抗冲击强度 /J	普通型 (P 型)	≥3.0	3.0, 无断裂	合格
		加强型 (Q 型)	≥10.0	10.0, 无断裂	合格
3	抗风压值/kPa		不小于工程项目的风荷载设计值	6.7, 未破坏	——
4	耐冻融 (10 次冻融循环)		表面无裂纹、空鼓、起泡、剥离现象	表面无裂纹、空鼓、起泡、剥离现象	合格
5	水蒸气湿流密度/[g/(m ² ·h)]		≥0.85	1.2	合格
6	不透水性		试样防护层内侧无水渗透	试样防护层内侧无水渗透	合格
7	耐候性 (试样经 80 次热/雨周期, 5 次热/冷周期后性能)	外观	表面无裂纹、粉化和剥落现象	未出现裂纹、粉化和剥落现象	合格
		与饰面砖 粘接强度 /MPa	——	0.50	——
(以下空白)					
备注: 水蒸气湿流密度: 采用水法, 试样厚度 4mm, 温度 23℃, 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



(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

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“批准、审核、编制”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日内向本中心提出，逾期恕不受理。
Any doubt should inform us within 15 days 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) 51164723 51164718

网址 (Web)：<http://www.dmtc.org.cn/>

电子邮箱 (E-mail)：sj13146197542@126.com

