



150002283084

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201706AC197

DMTC

样品名称: 石墨聚苯板外墙外保温系统

Sample Name

受检单位: 北京五洲泡沫塑料有限公司

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

检验检测专用章

314000006A7A1

检验检测专用章

314000006A7A1



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

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.): 201706AC197

第 1 页 共 3 页

产品名称	石墨聚苯板外墙外保温系统	检验类别	型式检验
受检单位	北京五洲泡沫塑料有限公司	生产日期	——
生产单位	北京五洲泡沫塑料有限公司	规格型号	保温层 1200mm×600mm×90mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	五洲
抽 样 人	陈嘉宇 谷冰莹	等 级	——
抽样日期	2017 年 06 月 09 日	抽样数量	20m ²
样品状态	板状+粉状+钉状+网状+液态	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	GB/T 29906-2013 《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》		
检验项目	1. 耐候性 2. 吸水量 3. 水蒸气透过湿流密度 4. 耐冻融 5. 抗冲击性		
检验结论	<p>*经检验, 抽检样品的耐候性[外观、拉伸粘结强度(抹面层与模塑板)]、吸水量、水蒸气透过湿流密度、耐冻融、抗冲击性的检验结果符合标准 GB/T 29906-2013 中模塑板外保温系统的技术指标要求; 耐候性(面砖与抹面层拉伸粘结强度)的检验结果符合标准 GB/T 29906-2013 中面砖饰面系统性能的技术指标要求。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2017 年 08 月 22 日 (检验测试章)</p>		
备注:	(此处空白)		

批 准:

审 核:

编 制: 苏亮

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

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.): 201706AC197

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。

保温层: 刮涂聚合物粘接砂浆(粉: 水=4: 1), 粘结石墨聚苯板。

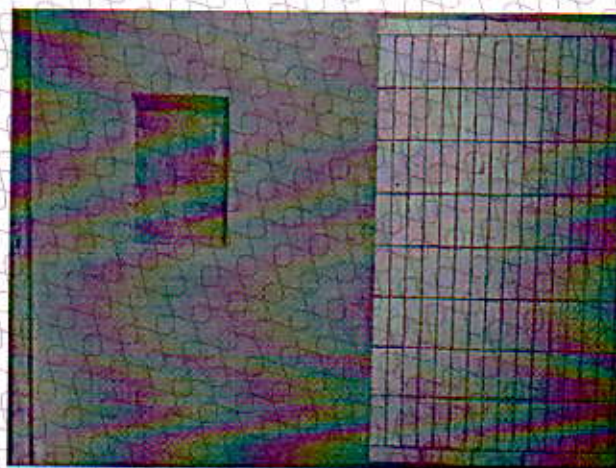
锚固: 塑料锚栓锚固。

保护层: 刮涂聚合物抹面砂浆(粉: 水=4: 1)+压入网格布+聚合物抹面砂浆; 另一半刮涂聚合物抹面砂浆+压入热镀锌电焊网+聚合物抹面砂浆。

饰面层: 刮涂瓷砖粘结砂浆(粉: 水=4: 1), 粘结外墙面砖; 另一半刮涂外墙耐水腻子一道(粉: 水=1.0: 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



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

CBMTC

(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.): 201706AC197

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (模塑板 外保温系统)	检验结果	单项 结论
1	耐候性 (试样经 80次热/雨 周期, 5次 热/冷周期 后性能)	外观	无可见裂缝, 无粉 化、空鼓、剥落现象	无可见裂缝, 无粉 化、空鼓、剥落现象	符合
		拉伸粘结强度 (抹面层与模 塑板)/MPa	≥ 0.10	0.13	合格
		面砖与抹面层 拉伸粘结强度 /MPa	≥ 0.4	0.42	合格
2	吸水量/(g/m ²)		≤ 500	471	合格
3	水蒸气透过湿流密度/ [g/(m ² ·h)]		≥ 0.85	1.32	合格
4	耐冻融 (30次冻 融循环 后)	外观	无可见裂缝, 无粉 化、空鼓、剥落现象	无可见裂缝, 无粉 化、空鼓、剥落现象	符合
		拉伸粘结强度 /MPa	≥ 0.10	0.12	合格
5	抗冲击性 (模塑板 外保温系 统)	二层及以上	3J级	3J	符合
		首层	10J级	10J	符合
(以下空白)					
备注: 水蒸气透过湿流密度试验方法为干燥剂法, 试样厚度 4mm, 温度: 23℃, 湿度: 50%。					

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): dmtc2007@163.com

