

存档



2012003084M

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201302BC152G1

样品名称: 胶粉聚苯颗粒保温浆料

Sample Name

受检单位: 廊坊东洋伟业建材有限公司

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

National 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

2012003084M

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.): 201302BC152G1

第 1 页 共 3 页

产品名称	胶粉聚苯颗粒保温浆料	检验类别	型式检验
受检单位	廊坊东洋伟业建材有限公司	产品批号	——
生产单位	廊坊东洋伟业建材有限公司	生产日期	2013 年 02 月 18 日
抽样地点	公司仓库	商 标	——
抽 样 人	张嫚 陈嘉宇	规格型号	——
抽样日期	2013 年 02 月 28 日	抽样数量	10kg
样品状态	无结块粉状	抽样基数	3t
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 158-2004《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统》 JGJ 144-2004《外墙外保温工程技术规程》 DB 29-88-2007《天津市民用建筑围护结构节能检测技术规程》 GB 8624-2006《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	1. 湿表观密度 2. 干表观密度 3. 导热系数 4. 抗压强度 5. 压剪粘结强度 6. 线性收缩率 7. 软化系数 8. 蓄热系数 9. 抗拉强度 10. 水蒸气透过系数 11. 燃烧性能		
检验结论	<p>*经检验,抽检样品的湿表观密度、干表观密度、导热系数、抗压强度、压剪粘结强度、线性收缩率、软化系数、蓄热系数的检验结果符合标准 JG 158-2004 中胶粉聚苯颗粒保温浆料的技术指标要求;按照 JGJ 144-2004 标准规定的试验方法进行检测,抗拉强度的检验结果符合标准 DB 29-88-2007 中胶粉 EPS 颗粒保温浆料的技术指标要求;燃烧性能的检验结果符合标准 GB 8624-2006 中建筑制品(燃烧性能达到 B-s2, d0, t1 级)的技术指标要求;水蒸气透过系数的检验结果见第 2 页。</p> <p>签发日期: 2013 年 05 月 21 日 (检验测试章)</p>		

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.): 201302BC152G1

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (胶粉聚苯颗粒 保温浆料)	检验结果	单项结论
1	湿表观密度, kg/m ³		≤420	396	合格
2	干表观密度, kg/m ³		180 - 250	229	合格
3	导热系数, W/(m·K)		≤0.060	0.059 (平均温度: 25.00℃)	合格
4	抗压强度, kPa		≥200	262	合格
5	压剪粘结强度, kPa		≥50	99	合格
6	线性收缩率, %		≤0.3	0.3	合格
7	软化系数		≥0.5	0.6	合格
8	蓄热系数, W/(m ² ·K)		≥0.95	1.08 (平均温度: 32.50℃)	合格
9	抗拉强度, MPa	干燥状态	≥0.10	0.12	合格
		水中浸泡 48h, 取出干燥 7d	≥0.10	0.11	合格
10	水蒸气透过系数, ng/(Pa·m·s)		—	1.99	—
备注: 水蒸气透过系数: 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



(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

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201302BC152G1

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求 (胶粉聚苯颗粒 保温浆料)	检验结果	单项结论	
11	燃烧性能 B-s2, d0, t1 级	燃烧增长率指数, W/s	59.2	合格	
		火焰横向蔓延长度, m	0.033	合格	
		时间为 600s 时的 总放热量, MJ	2.9	合格	
		燃烧长度 点火时间=30s, mm	31	合格	
		产烟量	s1=SMOGR _A ≤30 (m ² /s ²) 且 TSP _{600s} ≤50m ² ; s2=SMOGR _A ≤180 (m ² /s ²) 且 TSP _{600s} ≤200m ² ; s3=未达到 s1 或 s2	SMOGR _A =16.8 (m ² /s ²)	合格
				TSP _{600s} =169.2m ²	
		燃烧滴落物/ 微粒	d0=600s 内无燃烧滴落物/微粒; d1=600s 内有燃烧滴落物/微粒 持续时间不超过 10s; d2=未达到 d0 或 d1	600s 内无燃烧滴落物/微粒	合格
		产烟毒性	t0=达到 ZA1 级: 烟气浓度≥25.0mg/L 时, 麻醉性和刺激性均应合格; t1=达到 ZA3 级: 烟气浓度≥6.15mg/L 时, 麻醉性和刺激性均应合格; t2=未达到 t0 或 t1	烟气浓度为 7.72mg/L, 麻醉性和刺激性合格	合格
备注: 配比: 粉: 水=1:1.15.					

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

