

存档



2012003084M

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201506AW213

201506AW213

样品名称: 保温装饰一体板

Sample Name

委托单位: 廊坊鑫美源化工建材有限公司

Client

检验类别: 委托检验

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.): 201506AW213

第 1 页 共 3 页

样品名称	保温装饰一体板	检验类别	委托检验
委托单位	廊坊鑫美源化工建材有限公司	商 标	鑫美源
生产单位	廊坊鑫美源化工建材有限公司	等 级	—
生产日期	2015 年 05 月 20 日	样品编号	—
来样日期	2015 年 06 月 19 日	规格型号	1220mm×2440mm×86mm
样品数量	10m ²	样品状态	板状,外观完好
检验依据	JG/T 287-2013《保温装饰板外墙外保温系统材料》 JGJ 144-2004《外墙外保温工程技术规程》 GB/T 10801.2-2002《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》		
检验项目	1. 单位面积质量 2. 拉伸粘结强度 3. 吸水量 4. 保温材料燃烧性能分级 5. 保温材料导热系数 6. 泡沫塑料保温材料氧指数 7. 耐酸性 8. 耐碱性 9. 尺寸稳定性(保温层)		
检验结论	*经检验,送检样品的单位面积质量、拉伸粘结强度、吸水量、保温材料燃烧性能分级、泡沫塑料保温材料氧指数的检验结果符合标准 JG/T 287-2013 中保温装饰板(I型)的技术指标要求;耐酸性、耐碱性的检验结果符合标准 JG/T 287-2013 中保温装饰板装饰面的技术指标要求;尺寸稳定性(保温层)的检验结果符合标准 GB/T 10801.2-2002 中 X150 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,保温材料导热系数的检验结果见 2 页。*		
备注:	(此处空白)		

签发日期: 2015 年 08 月 05 日

(检验测试章)

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.): 201506AW213

第 2 页 共 3 页

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 [保温装饰板 (I 型)]	检验结果	单项结论
1	单位面积质量/(kg/m ²)		≤20	14	合格
2	拉伸粘结 强度/MPa	原强度	≥0.10, 破坏发生 在保温材料中	0.16, 保温材料破坏	合格
		耐水强度	≥0.10	0.15, 保温材料破坏	合格
		耐冻融强度	≥0.10	0.15, 保温材料破坏	合格
3	吸水量/(g/m ²)		≤500	488	合格
4	保温材料燃烧性能分级		有机材料不低于 C 级 (B ₁) 级	C 级 (B ₁) 级	符合
5	保温材料导热系数 /[W/(m·K)]		—	0.029(平均温度 25.00℃)	—
6	泡沫塑料保温材料氧指数 /%		≥26	31	合格
			(下一页续)		
备注: 保温材料挤塑板密度: 30kg/m ³ 。					



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.): 201506AW213

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求		检验结果	单项结论
7	耐酸性, 48h	保温装饰板装饰面	无异常	无异常	符合
8	耐碱性, 96h		无异常	无异常	符合
9	尺寸稳定性(保温层), % (70°C±2°C下, 48h)	X150	≤2.0	0.28	合格

(样品照片)



备注: (1) 单位面积质量试验依据标准 GB/T23451-2009 规定的试验方法进行检验;
(2) 拉伸粘结强度、吸水量、保温材料导热系数试验依据标准 JGJ 144-2004 规定的试验方法进行检验;
(3) 保温材料燃烧性能分级、泡沫塑料保温材料氧指数试验依据标准 GB8624-2012 规定的试验方法进行检验;
(4) 耐酸性、耐碱性试验依据标准 GB/T4100-2006 规定的试验方法进行检验;
(5) 燃烧性能等级试验结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关,不能作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。

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