



2012003084M

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201408AC179



样品名称: SJM 改性聚氨酯防火保温板

Sample Name

受检单位: 北京神州佳美建材有限公司

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
Engineering Research Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar



2012003084M

(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.): 201408AC179

第1页 共4页

产品名称	SJM 改性聚氨酯防火保温板	检验类别	抽样检验
受检单位	北京神州佳美建材有限公司	生产日期	2014年05月
生产单位	北京神州佳美建材有限公司	规格型号	600 mm × 1200 mm × 50mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	—
抽 样 人	王明轩 苏亮	等 级	—
抽样日期	2014年08月21日	抽样数量	18块
样品状态	块状, 外观完好	抽样基数	30m ³
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 50404-2007《硬泡聚氨酯保温防水工程技术规范》 Q/DXSZJ0002-2012《SJM 改性聚氨酯防火保温板》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	1. 表观密度 2. 垂直于板面方向的抗拉强度 3. 导热系数 4. 吸水率 5. 尺寸稳定性 6. 允许尺寸偏差 7. 压缩性能 8. 燃烧性能等级		
检验结论	<p>*经检验, 抽检样品的表观密度、垂直于板面方向的抗拉强度、导热系数、吸水率、尺寸稳定性、允许尺寸偏差的检验结果符合标准 Q/DXSZJ0002-2012 的技术指标要求; 压缩性能的检验结果符合标准 GB 50404-2007 中外墙用硬泡聚氨酯板的技术指标要求; 燃烧性能等级的检验结果符合标准 GB 8624-2012 中平板状建筑材料 B₁(C) 级难燃材料(制品)的技术指标要求。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2014年09月23日 (检验测试章)</p>		
备注:	(此处空白)		

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

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.): 201408AC179

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
1	表观密度/(kg/m ³)		≥32	42	合格
2	垂直于板面方向的抗拉强度/MPa		≥0.10	0.11	合格
3	导热系数/[W/(m·K)]		≤0.024	0.023(平均温度 25.00℃)	合格
4	吸水率/%		≤3	2.8	合格
5	尺寸稳定性(70±2℃, 48h)/%		≤1.2	0.93	合格
6	允许尺寸偏差/mm	厚度(厚度 50~100mm 时)	±2.0	0~+1.0	合格
		长度(长度 < 1200mm 时)	±1.5	-1.0~+1.5	合格
		宽度(宽度 600~1200mm 时)	±2.0	-2.0~+1.5	合格
		对角线差(长度 < 1200mm 时)	≤2.0	2.0	合格
7	压缩性能(形变 10%)/kPa (外墙用硬泡聚氨酯板)		≥150	182	合格

备注: (1) 表观密度依据标准 GB/T 6343-2009 规定的试验方法进行检验;
 (2) 垂直于板面方向的抗拉强度依据标准 GB 50404-2007 规定的试验方法进行检验;
 (3) 导热系数依据标准 GB/T 10294-2008 规定的试验方法进行检验;
 (4) 吸水率依据标准 GB/T 8810-2005 规定的试验方法进行检验;
 (5) 尺寸稳定性依据标准 GB/T 8811-2008 规定的试验方法进行检验;
 (6) 允许尺寸偏差依据标准 JG/T 169-2005 规定的试验方法进行检验。

(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.): 201408AC179

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
8	燃烧性能等级 (B ₁ 级)	燃烧增长速率指数, (W/s)	≤250	220	合格
		火焰横向蔓延未到达试样长边边缘, m	< 试样边缘	< 试样边缘	符合
		600s 的总放热量, MJ	≤15	12.2	合格
		60s 内焰尖高度, mm	≤150	128	合格
		60s 内燃烧滴落物引燃滤纸现象	无引燃滤纸现象	无引燃滤纸现象	符合
		氧指数值, %	≥30	30	合格
(以下空白)					
备注: 燃烧性能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。					



(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

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.): 201408AC179

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称	SJM 改性聚氨酯防火保温板
(样品照片)	
	
备注: (此处空白)	

