



2012003084M



(2012)建材质监认字(24号)



检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201303AW216

样品名称: 酚醛泡沫保温板

Sample Name

委托单位: 霸州市胜芳井田木业有限公司

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
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

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.): 201303AW216

第 1 页 共 4 页

第 1 页 共 4 页			
样品名称	酚醛泡沫保温板	检验类别	委托检验
委托单位	霸州市胜芳井田木业有限公司	商 标	—
生产单位	霸州市胜芳井田木业有限公司	等 级	—
生产日期	2012 年 12 月	样品编号	—
来样日期	2013 年 03 月 20 日	规格型号	(1200×600×50) mm
样品数量	12 块	样品状态	块状, 外观完好
检验依据	GB/T 10801.2-2002《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》 GB/T 6342-1996《泡沫塑料与橡胶线性尺寸的测定》 GB/T 6343-2009《泡沫塑料及橡胶表观密度的测定》 GB/T 10294-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》 GB/T 8810-2005《硬质泡沫塑料吸水率的测定》 GB/T 8813-2008《硬质泡沫塑料压缩性能的测定》 JG 149-2003《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》 QB/T 2411-1998《硬质泡沫塑料 水蒸气透过性能的测定》 GB/T 8811-2008《硬质泡沫塑料尺寸稳定性试验方法》 GB 8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》 Q/BJTM 01-2012《酚醛泡沫保温板》		
检验项目	1. 外观质量 2. 尺寸允许偏差 3. 表观密度 4. 导热系数 5. 体积吸水率 6. 压缩强度 7. 垂直于板面方向的抗拉强度 8. 透湿系数 9. 尺寸稳定性 10. 燃烧性能		
检验结论	*依据标准 GB/T 10801.2-2002、GB/T 6342-1996、GB/T 6343-2009、GB/T 10294-2008、GB/T 8810-2005、GB/T 8813-2008、JG 149-2003、QB/T 2411-1998、GB/T 8811-2008 规定的试验方法进行检验, 送检样品的外观质量、尺寸允许偏差、表观密度、导热系数、体积吸水率、压缩强度、垂直于板面方向的抗拉强度、透湿系数、尺寸稳定性的检验结果符合标准 Q/BJTM 01-2012 的技术指标要求; 燃烧性能的检验结果符合标准 GB 8624-1997 中难燃材料 B ₁ 级的技术指标要求。* 签发日期: 2013 年 04 月 07 日 (检验测试章)		
备注: 委托方要求依据标准 GB 8624-1997 规定的试验方法进行检验。			

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.): 201303AW216

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	外观质量		保温板的表面应清洁平整, 不应有断裂, 明显飞边和缺角等缺陷	保温板的表面清洁平整, 无断裂, 无飞边和缺角等缺陷	合格
2	尺寸 允许 偏差 /mm	厚度 ($\leq 50\text{mm}$)	$0 \sim +1.5$	$0 \sim +1.0$	合格
		长度	± 3.0	$-2.0 \sim +2.0$	合格
		宽度	± 2.0	$-2.0 \sim +2.0$	合格
		对角线差	≤ 3.0	2.0	合格
		板边平直	≤ 2.0	1.6	合格
		板面平整度	≤ 1.0	0.92	合格
3	表观密度/(kg/m^3)		50 - 60	50	合格
4	导热系数(平均温度: 25.00°C)/[$\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$]		≤ 0.033	0.033	合格
5	体积吸水率/%		≤ 6.0	5.6	合格
6	压缩强度/kPa		≥ 100	180	合格
7	垂直于板面方向的 抗拉强度/MPa		≥ 0.080	0.080	合格
8	透湿系数/[$\text{ng}/(\text{msPa})$] (23°C , RH50%)		2.0 ~ 8.0	5.2	合格

备注: 透湿系数试验方法为干燥剂法, 试样厚度为 25mm.

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 Material 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.): 201303AW216

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项结论
9	尺寸稳定性/% (70℃±2℃下, 7d)	≤ 2.0	1.5	合格
10	燃烧性能 (B ₁ 级)	可燃性 点火开始后 20s 内, 火焰尖端均未达到刻度线, 且不允许有滴落物引燃滤纸的现象	点火开始后 20s 内, 火焰尖端均未达到刻度线, 且无滴落物引燃滤纸的现象	合格
		燃烧剩余长度最小值/mm	> 0	合格
		燃烧剩余长度平均值/mm	≥ 150	合格
		平均烟气温度峰值/℃	≤ 200	合格
		烟密度等级 (SDR)	≤ 75	合格

备注: (1) 外观质量依据标准 GB/T 10801.2-2002 规定的试验方法进行检验;
(2) 尺寸允许偏差依据标准 GB/T 6342-1996 规定的试验方法进行检验;
(3) 表观密度依据标准 GB/T 6343-2009 规定的试验方法进行检验;
(4) 导热系数依据标准 GB/T 10294-2008 规定的试验方法进行检验;
(5) 体积吸水率依据标准 GB/T 8810-2005 规定的试验方法进行检验;
(6) 压缩强度依据标准 GB/T 8813-2008 规定的试验方法进行检验;
(7) 垂直于板面方向的抗拉强度依据标准 JG 149-2003 规定的试验方法进行检验;
(8) 透湿系数依据标准 QB/T 2411-1998 规定的试验方法进行检验;
(9) 尺寸稳定性依据标准 GB/T 8811-2008 规定的试验方法进行检验。

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

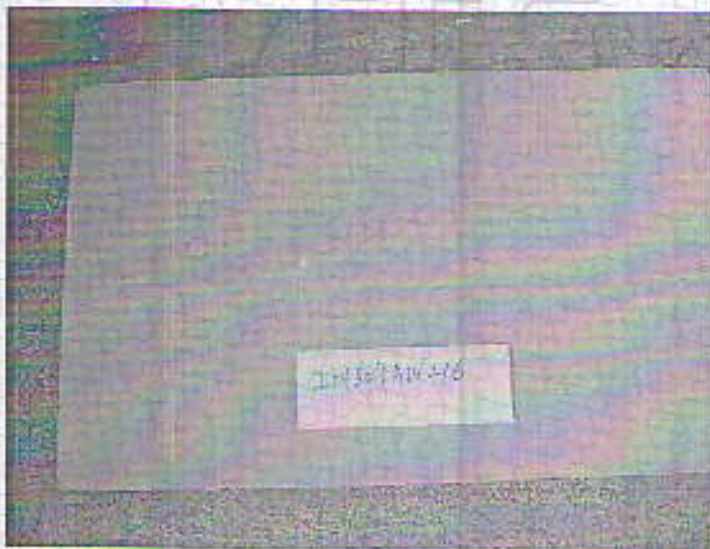
China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201303AW216

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称	酚醛泡沫保温板
(样品照片)	
	
备注: (此处空白)	

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，中心不对其实性负责，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

