



150002283084

存档

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201708BC119

样品名称: 复合 A 级酚醛保温板

Sample Name

受检单位: 北京长河域保温建材有限公司

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



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







150002283084 (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.): 201708BC119

第 1 页 共 4 页

产品名称	复合 A 级酚醛保温板	检验类别	型式检验
受检单位	北京长河域保温建材有限公司	生产日期	2017 年 06 月 18 日
生产单位	北京长河域保温建材有限公司	规格型号	1200mm×600mm×100mm
抽样地点	公司仓库	商 标	—
抽 样 人	孙士杰 陈嘉宇	等 级	—
抽样日期	2017 年 08 月 03 日	抽样数量	20 块
样品状态	板状	抽样基数	2000m <sup>2</sup>
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 20974-2014《绝热用硬质酚醛泡沫制品 (PE)》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	1. 压缩强度 2. 体积吸水率 3. 透湿系数 4. 导热系数 5. 尺寸稳定性 6. 尺寸允许偏差 7. 外观 8. 燃烧性能等级 9. 表观密度 10. 垂直于板面的抗拉强度 11. 弯曲断裂力 12. 甲醛释放量		
检验结论	*经检验, 抽检样品的压缩强度、体积吸水率、透湿系数、导热系数、尺寸稳定性、尺寸允许偏差、外观、垂直于板面的抗拉强度、弯曲断裂力、甲醛释放量的检验结果符合标准 GB/T 20974-2014 中 II 型的技术指标要求; 燃烧性能等级的检验结果符合标准 GB 8624-2012 中平板状建筑材料及制品 B <sub>1</sub> (B) 级的技术指标要求; 表观密度的检验结果见第 3 页。* 签发日期: 2017 年 09 月 04 日 (检验测试章)		
备注:	(此处空白)		

批 准: 审核: 编 制: 黄晨阳

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



(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.): 201708BC119

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (II型)	检验结果	单项结论
1	压缩强度/MPa		≥0.10	0.15	合格
2	体积吸水率 (V/V) /%		≤7.0	5.7	合格
3	透湿系数/[ng/( Pa·s·m)] (23℃±1℃, 相对湿度 50%±2%)		≤8.5	6.4	合格
4	导热系数 (平均温度: 25℃±2℃) /[W/(m·K)]		≤0.034	0.034	合格
5	尺寸 稳定性 /%	(-40℃±2℃, 7d)	≤2.0	1.2	合格
		(70℃±2℃, 7d)	≤2.0	1.6	合格
		(130℃±2℃, 7d)	≤3.0	1.8	合格
6	尺寸 允许 偏差	长度 (L>1000) /mm	±7.5	-2.0~4.5	合格
		宽度 (W≤600) /mm	±5	-1.0~2.0	合格
		厚度 (t>50) /mm	±3	0~1.0	合格
		对角线差允许值 (L>1000) /mm	≤5	4	合格
		平整度/ (mm/m)	≤2	1	合格
		直线度/ (mm/m)	≤3	2	合格
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





(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.): 201708BC119

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目	标准要求 (II 型)	检验结果	单项结论
7	外观	表面清洁, 无明显收缩变形和膨胀变形, 无明显分层、开裂, 切口平直, 切面整齐	表面清洁, 无明显收缩变形, 无膨胀变形, 无明显分层、无开裂, 切口平直, 切面整齐	符合
8	燃烧性能等级 B <sub>1</sub> (B) 级	燃烧增长速率指数 $0.2\text{MJ}/(\text{W}/\text{s})$	$\leq 120$ 87	合格
		火焰横向蔓延/	未到达试样长翼边缘	符合
		600s 的总放热量/MJ	$\leq 7.5$ 3.9	合格
		60s 内焰尖高度/mm	$\leq 150$ , 无燃烧滴落物引燃滤纸现象	符合
		氧指数值/%	$\geq 30$ 32.9	合格
9	表观密度/ $(\text{kg}/\text{m}^3)$	—	65.1	—
10	垂直于板面的抗拉强度/MPa	$\geq 0.08$	0.09	合格
11	弯曲断裂力/N	$\geq 15$	18	合格
12	甲醛释放量/ $(\text{mg}/100\text{g})$	$\leq 1.5$	0.074	合格
(以下空白)				
备注: 透湿系数: 采用干燥剂法, 试样厚度 25mm, 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



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.): 201708BC119

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称	复合 A 级酚醛保温板
试件说明	样品芯材为复合保温板,表面复合 10mm 厚水泥砂浆,芯材是 100mm 厚的酚醛板,整体制品面密度为 $44.10\text{kg/m}^2$ , 整体厚度为 110mm。
(样品照片)	
	
备注: 燃烧性能等级: 本试验结果只与制品的试样在特定试样条件下的性能相关, 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



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](mailto:dmtc2007@163.com)

