

存档



150002283084

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201706AC290



样品名称: 酚醛保温复合板

Sample Name

受检单位: 廊坊三朋保温材料有限公司

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

检验检测专用章

150000361297



建筑材料工业技术监督研究中心
Technical Supervision and Research Centre 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.): 201706AC290

第 1 页 共 4 页

产品名称	酚醛保温复合板	检验类别	抽样检验
受检单位	廊坊三朋保温材料有限公司	生产日期	——
生产单位	廊坊三朋保温材料有限公司	规格型号	芯材: 1200mm×600mm×60mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	——
抽 样 人	孙士震 谷冰莹	等 级	A 级
抽样日期	2017 年 06 月 29 日	抽样数量	18 块
样品状态	板状	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/T 20974-2014《绝热用硬质酚醛泡沫制品(PF)》 GB/T 8625-88《建筑材料难燃性试验方法》 GB/T 8627-88《建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法》 GB/T 14402-93《建筑材料燃烧热值试验方法》 GB/T 14403-93《建筑材料燃烧释放热量试验方法》 GB 8624-1997《建筑材料燃烧性能分级方法》		
检验项目	1. 外观 2. 尺寸允许偏差 3. 对角线差允许值 4. 平整度 5. 直线度 6. 压缩强度 7. 弯曲断裂力 8. 压缩蠕变 9. 尺寸稳定性 (70℃±2℃, 7d) 10. 表观密度 11. 导热系数 12. 透湿系数 13. 垂直于板面的拉伸强度 14. 体积吸水率 15. 甲醛释放量 16. 燃烧性能		
检验结论	<p>*经检验, 抽检样品的外观、尺寸允许偏差、对角线差允许值、平整度、直线度、压缩强度、弯曲断裂力、尺寸稳定性 (70℃±2℃, 7d)、导热系数、透湿系数、垂直于板面的拉伸强度、体积吸水率、甲醛释放量的检验结果符合标准 GB/T 20974-2014 中 II 类的技术指标要求; 依据标准 GB/T 8625-88、GB/T 8627-88、GB/T 14402-93、GB/T 14403-93 规定的试验方法进行检验, 燃烧性能的检验结果符合标准 GB 8624-1997 中 A 级复合(夹芯)材料的技术指标要求; 依据标准 GB/T 20974-2014 规定的试验方法进行检验, 压缩蠕变、表观密度的检验结果见第 2 页。*</p> <p>签发日期: 2017 年 07 月 16 日</p> <p>(检验测试章)</p>		
备注: 现行有效标准为 GB8624-2012, 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: 苏亮

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

CMTC

(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.): 201706AC290

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (Ⅱ类)	检验结果	单项 结论
1	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, 无明显收缩变形和膨胀变形, 无明显分层、开裂, 切口平直, 切面整齐	符合
2	尺寸 允许 偏差 /mm	长度 ($L>1000$) /mm	± 7.5	-4~+2	合格
		宽度 ($W\leq 600$) /mm	± 3	-1~+2	合格
		厚度 ($t>50$) /mm	± 3	0~+1	合格
3	芯材	对角线差允许值/mm (长度大于 1000mm)	≤ 5	3	合格
4		平整度/(mm/m)	≤ 2	2	合格
5		直线度/(mm/m)	≤ 3	2	合格
6		压缩强度/MPa	≥ 0.10	0.21	合格
7		弯曲断裂力/N	≥ 15	18	合格
8		压缩蠕变/% ($80^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$, 20kPa, 荷载 48h)	—	2.0	—
9		尺寸稳定性/% ($70^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$, 7d)	≤ 2.0	1.8	合格
10		表观密度/ (kg/m^3)	—	50	—
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



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.): 201706AC290

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (Ⅱ类)	检验结果	单项 结论
11	芯材	导热系数/[W/(m·K)] (平均温度 25℃)	≤0.034	0.034 (平均温 度 25.00℃)	合格
12		透湿系数/[ng/(Pasm)]	≤8.5	5.8	合格
13		垂直于板面的拉伸强度/MPa	≥0.08	0.10	合格
14		体积吸水率 (V/V) %	≤7.0	4.0	合格
15		甲醛释放量/(mg/L)	≤1.5	0.51	合格
16	燃烧 性能 [A 级 复合 (夹 芯)材 料]	燃烧剩余长度最小值/mm	>200	469	合格
		燃烧剩余长度平均值/mm	≥350	515	合格
		平均烟气温度/℃	≤125	85	合格
		烟密度等级	≤15	3	合格
		热值/(MJ/kg)	≤4.2	3.1	合格
		热释放量/(MJ/m ²)	≤16.8	11.5	合格
		烟气毒性浓度/(mg/L)	≥25	27	合格
(以下空白)					
备注：透湿系数试验方法为干燥剂法，试样厚度为 25mm，温度：23℃，湿度：50%。					

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

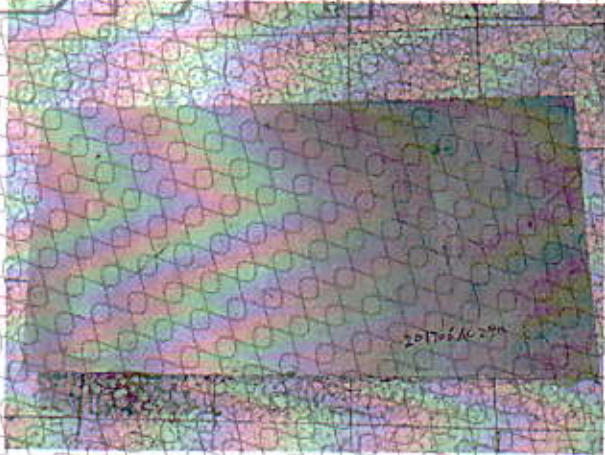
China Building Material Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201706AC290

第 4 页 共 4 页

样 品 名 称	酚醛保温复合板
燃烧性能试件说明	试样上下复合 7mm 水泥砂浆, 芯材是 60mm 厚酚醛板。整体制品面密度是 28.2kg/m ² 。
(样品照片)	
	
备注: 燃烧性能试验的结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关, 不能将其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): dmte2007@163.com

