



150002283084

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201703AC165

DMTC

样品名称: ZTC 泡沫玻璃

Sample Name

受检单位: 河北中泰天成节能科技有限公司

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



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

150002283084

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.): 201703AC165

第 1 页 共 4 页

产品名称	ZTC 泡沫玻璃	检验类别	型式检验
受检单位	河北中泰天成节能科技有限公司	生产日期	2017 年 02 月 17 日
生产单位	河北中泰天成节能科技有限公司	规格型号	II 型
抽样地点	企业成品库房	商 标	中泰天成
抽 样 人	孙士震 谷冰莹	等 级	II 型
抽样日期	2017 年 03 月 03 日	抽样数量	30 块
样品状态	块状	抽样基数	50m 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	JC/T 647-2014《泡沫玻璃绝热制品》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	1. 外观质量 2. 尺寸允许偏差 3. 密度 4. 抗压强度 5. 抗折强度 6. 吸水量 7. 透湿系数 8. 导热系数 9. 尺寸稳定性 10. 耐碱性 11. 垂直于板面方向的抗拉强度 12. 抗冻性 13. 燃烧性能等级		
检验结论	*经检验, 抽检样品的外观质量、尺寸允许偏差、密度、抗压强度、抗折强度、吸水量、透湿系数、导热系数、尺寸稳定性、耐碱性、垂直于板面方向的抗拉强度、抗冻性的检验结果符合标准 JC/T 647-2014 中建筑用泡沫玻璃制品 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 A (A ₁) 级不燃材料 (制品) 的技术指标要求。*		
备注: (此处空白)		签发日期: 2017 年 04 月 10 日 (检验测试章)	

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

(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.): 201703AC165

第 2 页 共 4 页

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目			标准要求 (建筑用泡沫 玻璃制品 II 型)	检验 结果	单项 结论
1	外观 质量	垂直度 偏差	平板的垂直度偏差, mm	不大于 3	1	合格
			弯曲	平板的弯曲, mm	不大于 3	1
		缺 棱	长度 > 20mm 或 深度 > 10mm, 每个制品允许个数	不允许	0	合格
			长度 ≤ 20mm 且 深度 ≤ 10mm (深度小于 5mm 的缺棱不 计), 每个制品允许个数	≤ 1	0	合格
		缺 角	长度、宽度 > 20mm 或 深度 > 10mm, 每个制品允许个数	不允许	0	合格
			长度、宽度 ≤ 20mm 且 深度 ≤ 10mm (深度小于 5mm 的 缺角不计), 每个制品允许个 数	≤ 1	0	合格
		裂 纹	贯穿制品的裂纹及长度大于 边长 1/3 的裂纹, 每个制品允 许个数	不允许	0	合格
			长度小于边长 1/3 的裂纹, 每 个制品允许个数	≤ 1	0	合格
		孔 洞	直径超过 10mm 同时深度超 过 10mm 的不均匀孔洞, 每个 制品两个最大表面允许个数	不允许	0	合格
			直径不大于 10mm 同时深度 不大于 10mm 的不均匀孔洞 (直径不大于 5mm 的不均匀 孔洞不计), 每个制品两个最 大表面允许个数	≤ 16	0	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



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.): 201703AC165

第 3 页 共 4 页

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (建筑用泡沫 玻璃制品 II 型)	检验结果	单项结论
2	尺寸允许偏差 (平板), mm	长度	± 3	-1~+2	合格
		宽度	± 3	-2~+2	合格
		厚度	0~+3.0	0~+2.0	合格
3	密度, kg/m^3		141~160	157	合格
4	抗压强度, MPa		≥ 0.50	0.60	合格
5	抗折强度, MPa		≥ 0.50	0.52	合格
6	吸水量, kg/m^2		≤ 0.3	0.3	合格
7	透湿系数, $\text{ng}/(\text{Pa}\cdot\text{s}\cdot\text{m})$		≤ 0.007	0.006	合格
8	导热系数 [(平均温度 (25 ± 2) $^{\circ}\text{C}$)], $\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$		≤ 0.058	0.057 平均温 度 25.00 $^{\circ}\text{C}$	合格
9	尺寸稳定性 [(25 ± 2) $^{\circ}\text{C}$, 48h], %	长度方向	≤ 0.3	0.2	合格
		宽度方向		0.2	合格
		厚度方向		0.2	合格
10	耐碱性, kg/m^2		≤ 0.5	0.4	合格
11	垂直于板面方向的抗拉强度, MPa		≥ 0.12	0.15	合格
12	抗冻性 (15 次冻 融循环)	质量损失率, %	≤ 5	2.6	合格
		抗压强度损失率, %	≤ 25	12	合格
备注: 透湿系数试验方法为干燥剂法, 试样厚度为 25mm, 温度: 23 $^{\circ}\text{C}$, 湿度: 85%。					



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

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.): 201703AC165

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
13	燃烧性能等级 [A (A ₁) 级]	炉内温升, °C	≤30	6	合格
		质量损失率, %	≤50	9	合格
		持续燃烧时间, s	0	0	合格
		总热值, MJ/kg	≤2.0	0.1	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。



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

