

存档



150002283084

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201601AC285

DMTC

样品名称: 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

DMTC



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.): 201601AC285

第 1 页 共 4 页

产品名称	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	—
生产单位	河北中泰天成节能科技有限公司	规格型号	III型
抽样地点	企业成品库房	商 标	中泰天成
抽 样 人	王明轩 陈嘉宇	等 级	III型
抽样日期	2016 年 01 月 31 日	抽样数量	30 块
样品状态	块状, 外观完好	抽样基数	20m 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III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: 抽样尺寸: 620mm×500mm×100mm。		签发日期: 2016 年 03 月 23 日 (检验测试章)	

批 准:

段策

审 核:

孙机

编 制:

孙士杰

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

DMTC

(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.): 201601AC285

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III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	2	合格
		弯曲	平板的弯曲, mm	不大于 3	2	合格
		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

DMTC

(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.): 201601AC285

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Ⅲ型)	检验结果	单项结论
2	尺寸允许偏差 (平板), mm	长度	±3	-2~+2	合格
		宽度	±3	-1~+2	合格
		厚度	0~+3.0	0~+1.0	合格
3	密度, kg/m ³		161~180	172	合格
4	抗压强度, MPa		≥0.60	0.70	合格
5	抗折强度, MPa		≥0.60	0.75	合格
6	吸水量, kg/m ²		≤0.3	0.3	合格
7	透湿系数, ng/(Pa·s·m)		≤0.050	0.003	合格
8	导热系数[(平均温度 (25±2)℃)], W/(m·K)		≤0.062	0.062 平均温 度 25.00℃)	合格
9	尺寸稳定性 [(25±2) ℃, 48h], %	长度方向	≤0.3	0.2	合格
		宽度方向		0.2	合格
		厚度方向		0.3	合格
10	耐碱性, kg/m ²		≤0.5	0.3	合格
11	垂直于板面方向的抗拉强度, MPa		≥0.12	0.14	合格
12	抗冻性 (15次冻 融循环)	质量损失率, %	≤5	0.67	合格
		抗压强度损失率, %	≤25	6	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℃, 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



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

QMTCC

(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.): 201601AC285

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	4	合格
		质量损失率, %	≤50	6	合格
		持续燃烧时间, s	0	0	合格
		总热值, MJ/kg	≤2.0	0.8	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。

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 Test Center of the Building Materials Industry