



150002283084

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201712AC120

样品名称: 中空内模金属网水泥隔墙

Sample Name

受检单位: 宁夏世杰环保科技有限公司

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





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.): 201712AC120

第 1 页 共 5 页

产品名称	中空内模金属网水泥隔墙	检验类别	型式检验
受检单位	宁夏世杰环保科技有限公司	生产日期	——
生产单位	宁夏世杰环保科技有限公司	规格型号	3000 mm×600 mm×90mm
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 12 月 18 日	抽样数量	40 块
样品状态	板状	抽样基数	10000 块
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 23451-2009 《建筑用轻质隔墙条板》		
检验项目	1. 外观质量 2. 尺寸允许偏差 3. 面密度 4. 抗冻性 5. 抗弯承载 6. 抗冲击性能 7. 吊挂力 8. 抗压强度 9. 含水率 10. 软化系数 11. 放射性 (放射性比活度) 12. 燃烧性能 13. 干燥收缩值 14. 空气声隔声量 15. 耐火极限		
检验结论	<p>*经检验, 抽检样品所检项目的检验结果符合标准 GB/T 23451-2009 中板厚 90mm 的技术指标要求。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2018 年 01 月 22 日 (检验测试章)</p>		
备注: (此处空白)			

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.): 201712AC120

第 2 页 共 5 页

第 2 页 共 5 页

序号	检验项目		标准要求 (板厚 90mm)	检验结果	单项结论
1	外观 质量	板面外露筋、纤; 飞边毛刺; 板面泛霜: 板的横向、纵向、 厚度方向贯通裂纹	无	无	符合
		板面裂缝, 长度 50mm~ 100mm, 宽度 0.5mm~1.0mm	≤2 处/板	无	符合
		蜂窝气孔, 长径 5mm~30mm	≤3 处/板	无	符合
		缺棱掉角, 宽度×长度 10mm×25mm~20mm×30mm	≤2 处/板	无	符合
		壁厚/mm	≥12	22	合格
2	尺寸 允许 偏差 /mm	长度	±5	-2~+3	合格
		宽度	±2	-2~+2	合格
		厚度	±1.5	0~+1.0	合格
		板面平整度	≤2	1.6	合格
		对角线差	≤6	3	合格
		侧向弯曲	≤3.0(L/1000)	2.0	合格
3	面密度/ (kg/m ²)		≤90	90	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.): 201712AC120

第 3 页 共 5 页

第 5 页 共 5 页

序号	检验项目		标准要求 (板厚 90mm)		检验结果	单项 结论
4	抗冻性 (15 次冻融循环)		不应出现可见的裂纹 且表面无变化		未出现可见的裂纹 且表面无变化	符合
5	抗弯承载 (板自重倍数)		≥1.5		2.8	合格
6	抗冲击性能		经 5 次抗冲击试验 后, 板面无裂纹		冲击 5 次, 无贯通裂纹	符合
7	吊挂力		荷载 1000N 静置 24h, 板面无宽度超过 0.5mm 的裂缝		吊挂 1000N, 吊挂区 周围板面无裂缝	符合
8	抗压强度/MPa		≥3.5		3.8	合格
9	含水率/%		≤12		5.4	合格
10	软化系数		≥0.80		0.82	合格
11	放射性 (放射性比活度)		空心 板	内照射指数 (I_{Ra}) ≤1.0	0.2	合格
				外照射指数 (I_{γ}) ≤1.3	0.5	合格
12	燃烧 性能 (A_1 级)	炉内温升/℃	≤30	3	合格	
		质量损失率/%	≤50	10	合格	
		持续燃烧时间/s	0	0	合格	
		总热值/(MJ/kg)	≤2.0	0.4	合格	
13	干燥收缩值/ (mm/m)		≤0.6		0.56	合格
备注: 燃烧性能等级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 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

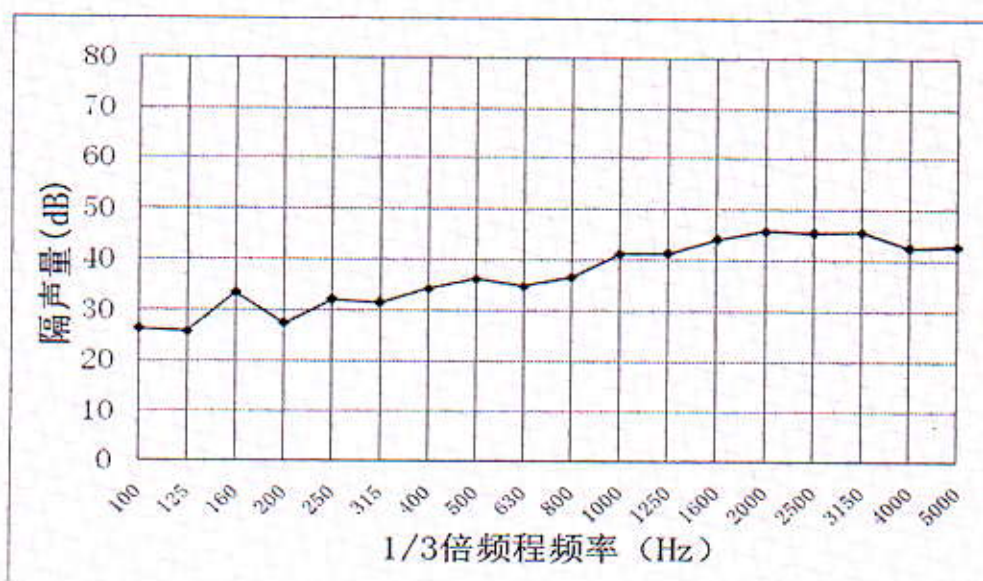
TEST REPORT

中心编号(No.): 201712AC120

第 4 页 共 5 页

序号	检验项目	标准要求 (板厚 90mm)					检验结果	单项结论	
14	空气声隔声量/dB	≥ 35					40	合格	
中心频率, Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630
隔声量, dB	26.3	25.8	33.5	27.5	32.1	31.5	34.4	36.3	34.9
中心频率, Hz	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
隔声量, dB	36.7	41.3	41.4	44.1	45.8	45.5	45.6	42.6	42.9
计权隔声量, Rw	Rw(C; Ctr)=40(-1; -4) dB								

试件的隔声特性曲线图



备注: 空气声隔声量试验外分包, 分包项目的检验检测机构为国家建筑材料测试中心, 其证书编号: 2015000586E

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.): 201712AC120

第 5 页 共 5 页

序号		检验项目		标准要求	检验结果	单项结论
15	耐火极限	隔热性	试件背火面温度温升发生超过以下任一限定的情况均认为试件丧失隔热性: a) 平均温度温升超过初始平均温度 140℃; b) 任一点位置的温度温升超过初始温度 (包括移动热电偶) 180℃ (初始温度应是试验开始时背火面的初始平均温度)。	60min (1.0h) 时, a) 平均温度温升为 130℃; b) 最高温度温升为 162℃; 试验终止。	未丧失隔热性	
		完整性	试件发生以下任一限定情况均认为试件丧失完整性: a)棉垫被点燃; b)φ 6mm 的缝隙探棒穿过试件进入炉内, 并沿裂缝方向移动 150mm 的长度; φ 25mm 的缝隙探棒穿过试件进入炉内; c) 背火面出现火焰并持续时间超过 10s。	60min (1.0h) 时, a) 棉垫未被点燃; b) 未出现裂缝; c) 背火面无火焰; 试验终止。	未丧失完整性	
(以下空白)						
备注: 耐火极限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 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

