



2012003084M



(2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201301AC153

样品名称: 轻质隔墙板

Sample Name

受检单位: 北京市永筑建筑材料有限公司

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



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



2012003084M

(国家)建筑材料工业技术监督研究中心
(2012建材质检认字(24号))

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.): 201301AC153

第 1 页 共 4 页

产品名称	轻质隔墙板	检验类别	抽样检验
受检单位	北京市永筑建筑材料有限公司	产品批号	—
生产单位	北京市永筑建筑材料有限公司	生产日期	2012 年 12 月
抽样地点	企业成品库房	商 标	永筑
抽 样 人	王明轩 苏亮	规格型号	(2750×600×90) mm
抽样日期	2013 年 01 月 29 日	抽样数量	12 块
样品状态	块状, 外观完好	抽样基数	280 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. 空气声隔声量 2. 外观质量 3. 尺寸允许偏差 4. 面密度 5. 干燥收缩值 6. 抗弯承载 7. 抗冲击性能 8. 吊挂力 9. 抗压强度 10. 含水率 11. 软化系数 12. 抗冻性 13. 放射性(放射性比活度) 14. 燃烧性能 15. 耐火极限		
检验结论	<p>*经检验, 抽检样品的空气声隔声量、外观质量、尺寸允许偏差、面密度、干燥收缩值、抗弯承载、抗冲击性能、吊挂力、抗压强度、含水率、软化系数、抗冻性、放射性(放射性比活度)、燃烧性能、耐火极限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: 2013 年 04 月 25 日 (检验测试章)</p>		
备注:	(此处空白)		

批 准:

审 核:

编 制:

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024

(国家)建筑材料工业技术监督研究中心
Testing, Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

检 验 报 告

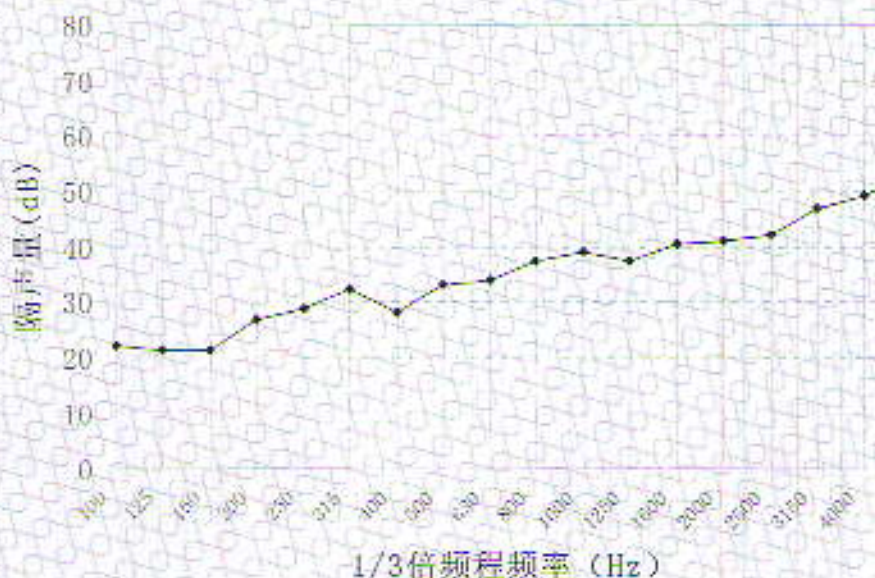
TEST REPORT

中心编号(No.): 201301AC153

第 2 页 共 4 页

序号	检验项目	标准要求 (板厚 90mm)					检验结果	单项结论	
1	空气声隔声量/dB	≥35					37	合格	
中心频率, Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630
隔声量, dB	22	21	21	26.8	28.7	32.3	28.1	33	34
中心频率, Hz	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
隔声量, dB	37.3	38.9	37.3	40.5	40.9	42	46.8	49.2	53.2
计权隔声量, Rw	Rw(C; Ctr)=37(-1; -4) dB								

试件的隔声特性曲线图



备注: (此处空白)

(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.): 201301AC153

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (板厚 90mm)	检验结果	单项结论
2	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 贯通裂鼓	无	无	合格
		板面裂缝, 长度 50mm ~ 100mm, 宽度 0.5mm ~ 1.0mm	≤ 2 处/板	无	合格
		蜂窝气孔, 长径 5mm ~ 30mm	≤ 3 处/板	无	合格
		缺棱掉角, 宽度×长度 10mm×25mm ~ 20mm×30mm	≤ 2 处/板	无	合格
		壁厚/ mm	≥ 12	14	合格
3	尺寸 允许 偏差	长度/ mm	± 5	-2 ~ +3	合格
		宽度/ mm	± 2	-1 ~ +2	合格
		厚度/ mm	± 1.5	-0.4 ~ +1.0	合格
		板面平整/ mm	≤ 2	1.86	合格
		对角线差/ mm	≤ 6	3	合格
		侧向弯曲/ mm	≤ 2.75 (L/1000)	2.70	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
National 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.): 201301AC153

第 4 页 共 4 页

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目	标准要求 (板厚 90mm)		检验结果	单项结论
4	面密度/(kg/m ²)	≤90		82	合格
5	干燥收缩值/(mm/m)	≤0.6		0.54	合格
6	抗弯承载(板自重倍数)	≥1.5		2.0	合格
7	抗冲击性能/次	经 5 次抗冲击试验后, 板面无裂纹		冲击 5 次, 无贯通裂纹	合格
8	吊挂力/N	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	合格
9	抗压强度/MPa	≥3.5		3.7	合格
10	含水率/%	≤12		4.6	合格
11	软化系数	≥0.80		0.86	合格
12	抗冻性	不应出现可见的裂纹 且表面无变化		无裂纹且表面 无变化	合格
13	放射性 (放射性比活度)	空心板 (空心 率大于 25%)	内照射指数 (I _{ra}) ≤1.0	0.1	合格
			外照射指数 (I _r) ≤1.3	0.1	合格
14	燃烧性能	A ₁ 级		A ₁ 级	合格
15	耐火极限/h	≥1		1	合格
备注: 空气声隔声量、耐火极限试验外分包。					

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院北楼

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心
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日内向本中心提出，逾期恕不受理。
Any doubt should inform us within 15 days 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) 51164723 51164718

网址 (Web): <http://www.dmtc.org.cn/>

电子邮箱 (E-mail): sj13146197542@126.com

