



2012003084M



(2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201305AW109

样品名称: 轻质隔墙条板

Sample Name

委托单位: 江苏达龙新型材料有限公司

Client

检验类别: 委托检验

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



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心
2012003084M (2012) 建材质监认字(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.): 201305AW109

第 1 页 共 4 页

样品名称	轻质隔墙条板	检验类别	委托检验
委托单位	江苏达龙新型材料有限公司	商 标	达龙
生产单位	江苏达龙新型材料有限公司	等 级	—
生产日期	—	样品编号	—
来样日期	2013 年 05 月 03 日	规格型号	(2950×600×100) mm
样品数量	1 组	样品状态	板状, 外观完好
检验依据	JG/T 169-2005 《建筑隔墙用轻质条板》 GB 8624-1997 《建筑材料燃烧性能分级方法》		
检验项目	1. 外观质量 2. 允许尺寸偏差 3. 面密度 4. 干燥收缩值 5. 抗弯破坏荷载 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. 空气声隔声量		
检验结论	*经检验, 送检样品的外观质量、允许尺寸偏差、面密度、干燥收缩值、抗弯破坏荷载、抗冲击性能、吊挂力、抗压强度、软化系数、放射性(放射性比活度)、空气声隔声量的检验结果符合标准 JG/T 169-2005 中板厚 90mm 的技术指标要求; 含水率的检验结果符合标准 JG/T 169-2005 中中等使用地区的技术指标要求; 燃烧性能的检验结果符合标准 GB8624-1997 中 A 级的技术指标要求。 <div style="text-align: right;">签发日期: 2013 年 05 月 30 日 (检验测试章)</div>		
备注: 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:

核:

编 制:

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



(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

CMA

(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.): 201305AW109

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	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	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
2	允许 尺寸 偏差	长度/mm	±5	-2~+3	合格
		宽度/mm	±2	-2~+2	合格
		厚度/mm	+1	-1~+1	合格
		板面平整/mm	≤2	1.6	合格
		对角线差/mm	≤6	3	合格
		侧向弯曲/mm	≤2.95 (L/1000)	2	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



(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

(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.): 201305AW109

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
3	面密度/(kg/m ²)		≤90	55	合格
4	干燥收缩值/(mm/m)		≤0.6	0.6	合格
5	抗弯破坏荷载/ 板自重倍数		≥1.5	1.6	合格
6	抗冲击性能/次		≥5	6	合格
7	吊挂力/N		≥1000	1000	合格
8	抗压强度/MPa		≥3.5	3.5	合格
9	含水率/%		≤10 (使用地区中等)	3.9	合格
10	软化系数		≥0.80	0.86	合格
11	放射性(放射性比活度) (实心板)		内照射指数 (I _{Ra}) ≤1.0	0.1	合格
			外照射指数 (I _γ) ≤1.0	0.3	合格
12	燃烧性能 (A级)	温升/℃	≤50	9	合格
		质量损失率/%	≤50	10	合格
		持续燃烧时间/s	≤20	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



(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

(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

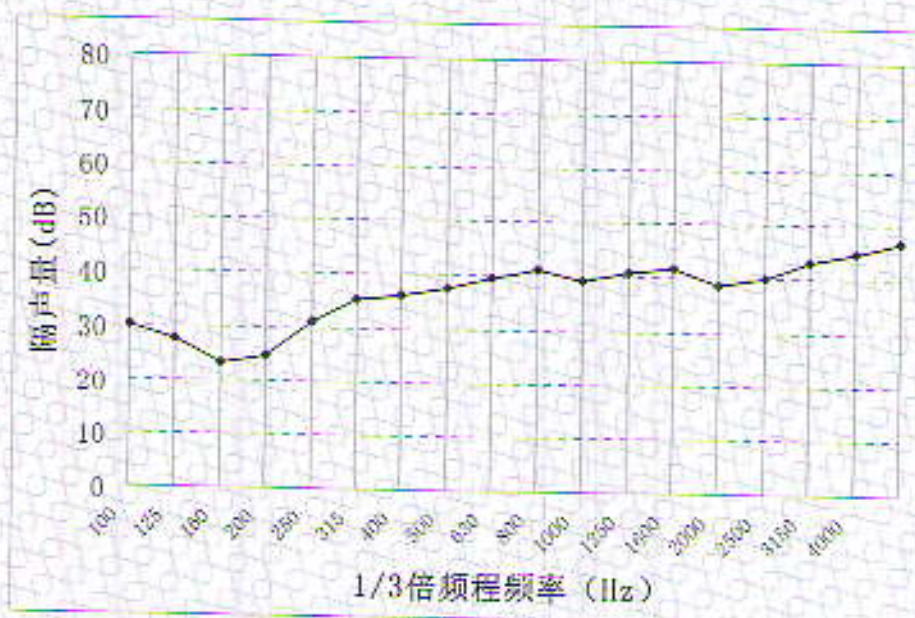
TEST REPORT

中心编号(No.): 201305AWI09

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	
13	空气声隔声量/dB	≥ 35					39	合格	
中心频率, Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630
隔声量, dB	30.1	27.6	23.2	24.6	31	35.2	36.2	37.6	39.4
中心频率, Hz	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
隔声量, dB	41	39.3	40.8	41.6	38.6	40	43.1	44.8	46.7
计权隔声量, Rw	Rw(C; Ctr)=39(-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。

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



(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