



2012003084M



(2012)建材质监认字(24号)

存档

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201305AC113G3

样品名称: 建筑隔墙用轻质条板

Sample Name

受检单位: 滦县镇诚新型建材有限公司

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

DMTC





2012003084M

(2012)建材质监认字(24号)

(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.): 201305AC113G3

第 1 页 共 3 页

产品名称	建筑隔墙用轻质条板	检验类别	抽样检验
受检单位	滦县镇诚新型建材有限公司	生产日期	2013 年 03 月
生产单位	滦县镇诚新型建材有限公司	规格型号	(3000 × 600 × 100)mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	—
抽 样 人	陈嘉宇 苏亮	等 级	—
抽样日期	2013 年 05 月 03 日	抽样数量	20 块
样品状态	板状, 外观完好	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	JG/T 169-2005《建筑隔墙用轻质条板》 GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》		
检验项目	1. 空气声隔声量 2. 面密度 3. 干燥收缩值 4. 抗弯破坏荷载 5. 抗冲击性能 6. 吊挂力 7. 抗压强度 8. 含水率 9. 软化系数 10. 耐火极限 11. 放射性(放射性比活度) 12. 传热系数		
检验结论	*经检验, 抽检样品的空气声隔声量、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、耐火极限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; 放射性(放射性比活度)的检验结果符合标准 GB 6566-2010 中 A 类装饰装修材料的技术指标要求, 产销与使用范围不受限制; 依据标准 JG/T 169-2005 规定的试验方法进行检验, 传热系数的检验结果见第 3 页。 <div style="text-align: right;">签发日期: 2013 年 06 月 17 日 (检验测试章)</div>		
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

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

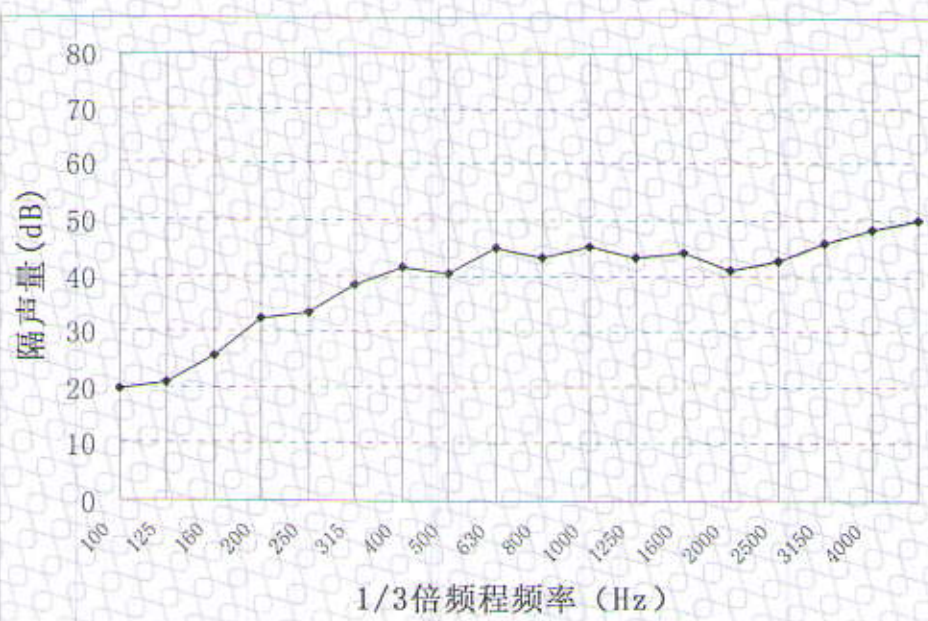
TEST REPORT

中心编号(No.): 201305AC113G3

第 2 页 共 3 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					39	合格	
中心频率, Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630
隔声量, dB	19.7	20.7	25.5	32.4	33.5	38.4	41.5	40.5	44.9
中心频率, Hz	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
隔声量, dB	43.2	45.1	43.1	44	40.9	42.8	45.7	48.2	50.1
计权隔声量, Rw	Rw(C; Ctr)=42(-2; -6) 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  
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.): 201305AC113G3

第3页 共3页

序号	检验项目	标准要求 (板厚 90mm)	检验结果	单项结论
2	面密度/(kg/m <sup>2</sup> )	≤90	73	合格
3	干燥收缩值/(mm/m)	≤0.6	0.56	合格
4	抗弯破坏荷载/ 板自重倍数	≥1.5	3.2	合格
5	抗冲击性能/次	≥5	6	合格
6	吊挂力/N	≥1000	1000	合格
7	抗压强度/MPa	≥3.5	3.8	合格
8	含水率/%	≤10 (使用地区中等)	4.3	合格
9	软化系数	≥0.80	0.84	合格
10	耐火极限/%	≥1	3.05	合格
11	放射性(放射性比活度) (实心板)	内照射指数 (I <sub>Ra</sub> ) ≤1.0	0.2	合格
		外照射指数 (I <sub>γ</sub> ) ≤1.3	0.4	合格
12	传热系数/(W/m <sup>2</sup> ·K)	—	1.1	—
(以下空白)				
备注: 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