



2012003084M



(2012)建材质监认字(24号)

存档

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201304AC122

DMTC

样品名称: 节能轻质复合墙体板(防爆泄压板)

Sample Name

受检单位: 章丘市泰达新型建材有限公司

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





(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.): 201304AC122

第 1 页 共 4 页

产品名称	节能轻质复合墙体板(防爆泄压板)	检验类别	抽样检验
受检单位	章丘市泰达新型建材有限公司	生产日期	2013 年 03 月 20 日
生产单位	章丘市泰达新型建材有限公司	规格型号	(2440 × 610 × 100)mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	—
抽 样 人	王明轩 苏亮	等 级	A1 级
抽样日期	2013 年 04 月 03 日	抽样数量	15 张
样品状态	板状, 外观完好	抽样基数	1000 张
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 8624-2006《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
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(表层)      13. 空气声隔声量		
检验结论	*经检验, 抽检样品的外观质量、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(表层)的检验结果符合标准 GB 8624-2006 中 A1 级技术指标要求。*		
备注: (此处空白)		签发日期: 2013 年 06 月 06 日 	

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

The National Building Materials Industry Center for Quality Supervision and Test of Dry-mixed Mortar



## 检 验 报 告

## TEST REPORT

中心编号(No.): 201304AC122

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
		复合夹芯条板面层脱落	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
		块板掉角, 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	-3 ~ +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	1.2	合格
		对角线差/mm	≤ 6	4	合格
		侧向弯曲/mm	≤ 2.44 (L/1000)	2.0	合格
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.): 201304AC122

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 <sup>2</sup> )		≤90		65	合格
4	干燥收缩值/( mm/m)		≤0.6		0.57	合格
5	抗弯破坏荷载/ 板自重倍数		≥1.5		3.5	合格
6	抗冲击性能/次		≥5		6	合格
7	悬挂力/N		≥1000		1000	合格
8	抗压强度/MPa		≥3.5		3.8	合格
9	含水率/%		≤10 (使用地区中等)		3.8	合格
10	软化系数		≥0.80		0.84	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		0.3	合格
			外照射指数 (I <sub>γ</sub> ) ≤1.0		0.5	合格
12	燃烧性能 (表层)	温升/℃	A1 级	≤30	4	合格
		质量损失率/%		≤50	8	合格
		持续燃烧时间/s		0	0	合格
		总热值/(MJ/kg)		≤2.0	1.04	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

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

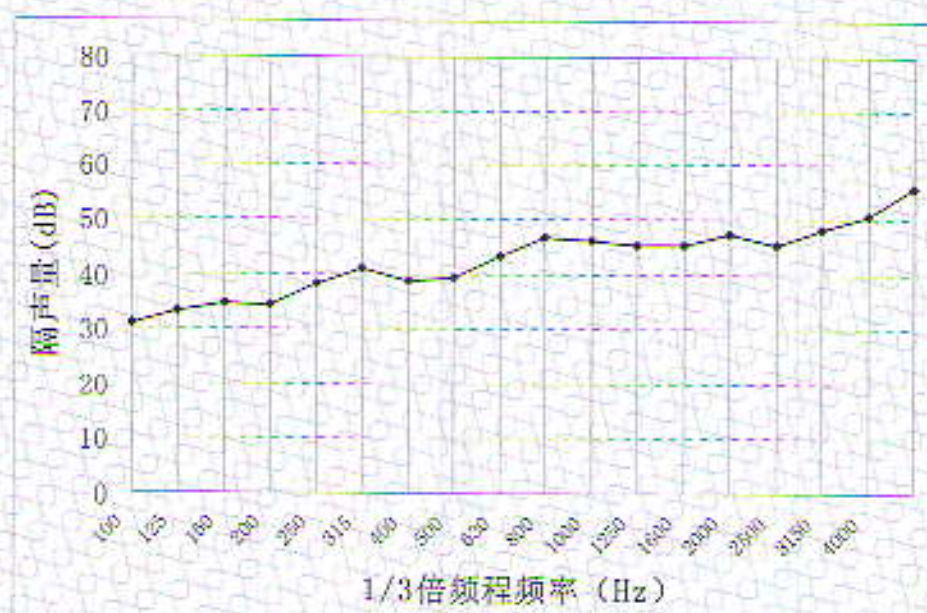
TEST REPORT

中心编号(No.): 201304AC122

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	$\geq 35$					45	合格	
中心频率, Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630
隔声量, dB	30.9	33.1	34.5	34.3	38.1	41	38.8	39.3	43.3
中心频率, Hz	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
隔声量, dB	46.5	46.1	45.2	45.2	47.1	45.1	47.9	50.4	55.6
计权隔声量, Rw	Rw(C; Ctr)=45(-1; -3) dB								

试件的隔声特性曲线图



备注: 空气声隔声量试验外分包。