



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201404AW170



样品名称: 轻集料混凝土小型空心砌块

Sample Name

委托单位: 固安县福上福建材厂

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





2012003084M

(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

(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.): 201404AW170

第 1 页 共 3 页

样品名称	轻集料混凝土小型空心砌块	检验类别	委托检验
委托单位	固安县福上福建材厂	商 标	—
生产单位	固安县福上福建材厂	等 级	MU5.0 级
生产日期	2014 年 03 月 10 日	样品编号	—
来样日期	2014 年 04 月 10 日	规格型号	390mm×190mm×190mm
样品数量	68 块	样品状态	块状, 外观完好
检验依据	GB/T 15229-2011《轻集料混凝土小型空心砌块》 GB 6566-2010《建筑材料放射性核素限量》		
检验项目	1. 尺寸偏差      2. 外观质量      3. 密度等级      4. 抗压强度 5. 吸水率      6. 相对含水率      7. 干燥收缩率      8. 软化系数 9. 碳化系数      10. 抗冻性      11. 放射性(放射性比活度)		
检验结论	*经检验, 送检样品的尺寸偏差、外观质量、吸水率、相对含水率、干燥收缩率、软化系数、碳化系数、抗冻性的检验结果符合标准 GB/T 15229-2011 的技术指标要求; 密度等级的检验结果符合标准 GB/T 15229-2011 中密度等级 1200 级的技术指标要求; 抗压强度的检验结果符合标准 GB/T 15229-2011 中强度等级 MU5.0 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 GB6566-2010 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。*		
备注: (此处空白)		签发日期: 2014 年 05 月 09 日 (检验测试章)	

批 准:

审 核:

编 制:

(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

电话: 010-51164723

邮编: 100024



(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.): 201404AW170

第 2 页 共 3 页

第2页 共3页

序号	检验项目		标准要求		检验结果		单项结论
1	尺寸 偏差 /mm	长度		±3	-2~+2		合格
		宽度		±3	-2~+2		合格
		高度		±3	-1~+1		合格
2	外观 质量	最小外壁 厚/mm	用于承重墙体	≥30	32		合格
		肋厚/mm		≥25	26		合格
		缺棱	个数/块	≤2	0		合格
		掉角	三个方向投影 的最大值/mm	≤20	0		合格
		裂缝延伸的累计尺寸 /mm		≤30	0		合格
3	密度等级/(kg/m³) (密度等级 1200 级)		≥1110, ≤1200		1179		合格
4	抗压强度/MPa (强度等级 MU5.0)		平均值	最小值	平均值	最小值	合格
			≥5.0	≥4.0	5.2	4.8	
5	吸水率/%		≤18		18		合格
6	相对含水率(中等湿度地区)/%		≤40		34		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.): 201404AW170

第 3 页 共 3 页

第 5 页 共 5 页

序号	检验项目	标准要求		检验结果		单项结论
7	干燥收缩率/%	≤0.065		0.046		合格
8	软化系数	≥0.8		0.90		合格
9	碳化系数	≥0.8		0.96		合格
10	抗冻性 (D25) /%	强度 损失率	质量 损失率	强度 损失率	质量 损失率	合格
		≤25	≤5	13	2.8	
11	放射性 (放射性比活度) (A类)	内照射指数 (I <sub>Ra</sub> ) ≤1.0		0.1		合格
		外照射指数 (I <sub>γ</sub> ) ≤1.3		0.1		合格
(以下空白)						
备注: (此处空白)						

