



2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

存档

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201407AC138

样品名称: 混凝土实心砖

Sample Name

受检单位: 筑隆建材科技有限公司

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)

## 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.): 201407AC138

第 1 页 共 3 页

产品名称	混凝土实心砖	检验类别	抽样检验
受检单位	筑隆建材科技有限公司	生产日期	——
生产单位	筑隆建材科技有限公司	规格型号	240 mm×115 mm×53mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	筑隆
抽 样 人	王明轩 苏亮	等 级	MU15
抽样日期	2014 年 07 月 07 日	抽样数量	50 块
样品状态	块状，外观完好	抽样基数	35000 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 21144-2007 《混凝土实心砖》		
检验项目	1. 尺寸允许偏差 2. 外观质量 3. 密度等级 4. 抗压强度 5. 干燥收缩率 6. 最大吸水率 7. 抗冻性 8. 相对含水率 9. 碳化系数 10. 软化系数		
检验结论	<p>*经检验，抽检样品的尺寸允许偏差、外观质量、干燥收缩率、抗冻性、碳化系数、软化系数的检验结果符合标准 GB/T 21144-2007 的技术指标要求；密度等级、最大吸水率的检验结果符合标准 GB/T 21144-2007 中密度等级 B 级的技术指标要求；抗压强度的检验结果符合标准 GB/T 21144-2007 中强度等级 MU15 的技术指标要求；相对含水率的检验结果符合标准 GB/T 21144-2007 中中等使用地区的技术指标要求。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期：2014 年 08 月 18 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内北楼  
(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.): 201407AC138

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	尺寸允许偏差/mm	长度	-1 ~ +2		-1 ~ +2		合格
		宽度	-2 ~ +2		-2 ~ +2		合格
		高度	-1 ~ +2		0 ~ +2		合格
2	外观质量	成形面高度差/mm	≤ 2		1.6		合格
		弯曲/mm	≤ 2		1.0		合格
		缺棱掉角的三个方向投影尺寸/mm	不得同时大于 10		0		合格
		裂纹长度的投影尺寸/mm	≤ 20		0		合格
		完整面	不得少于一条面和一顶面		符合要求		符合
3	密度等级/ (kg/m <sup>3</sup> ) (密度等级 B 级)		1681 ~ 2099		1882		合格
4	抗压强度/MPa (强度等级 MU15)		平均值	单块最小值	平均值	单块最小值	合格
			≥ 15.0	≥ 12.0	18.0	17.0	
5	干燥收缩率/%		≤ 0.050		0.039		合格
6	最大吸水率/% (B 级)		≤ 13		12		合格
7	抗冻性 (F25) /%		强度损失	质量损失	强度损失	质量损失	合格
			≤ 25	≤ 5	5.6	2.0	
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  
(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.): 201407AC138

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项结论
8	相对含水率/%	$\leq 35$ (使用地区中等)	32	合格
9	碳化系数	$\geq 0.80$	0.84	合格
10	软化系数	$\geq 0.80$	0.94	合格
(以下空白)				
备注: (此处空白)				

