



2012003084M

(2012)建材质监认字(24号)

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201405AC186



样品名称: 轻集料混凝土小型空心砌块

Sample Name

受检单位: 大厂回族自治县国宏水泥制品有限公司

Client

检验类别: 型式检验

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.): 201405AC186

第1页 共3页

产品名称	轻集料混凝土小型空心砌块	检验类别	型式检验
受检单位	大厂回族自治县国宏水泥制品有限公司	生产日期	2014年03月
生产单位	大厂回族自治县国宏水泥制品有限公司	规格型号	400mm×200mm×200mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	—
抽 样 人	王明轩 孙士杰	等 级	MU3.5 级
抽样日期	2014年05月17日	抽样数量	64 块
样品状态	块状, 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	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. 碳化系数 9. 软化系数 10. 抗冻性 11. 放射性(放射性比活度)		
检验结论	<p>*经检验, 抽检样品的尺寸偏差、外观质量、吸水率、相对含水率、干燥收缩率、碳化系数、软化系数、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 800 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 MU3.5 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。</p> <p>签发日期: 2014年07月15日</p> <p>(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.): 201405AC186

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		-3 ~ +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 800 级)			≥ 710, ≤ 800		780		合格
4	抗压强度/MPa (强度等级 MU3.5)			平均值	最小值	平均值	最小值	合格
				≥ 3.5	≥ 2.8	3.7	3.5	
5	吸水率/%			≤ 18		15		合格
6	相对含水率(中等湿度地区)/%			≤ 40		33		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.): 201405AC186

第 3 页 共 3 页

第 3 页 共 3 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	碳化系数	≥ 0.8		0.94		合格
9	软化系数	≥ 0.8		0.95		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	8	1.2	
11	放射性 (放射性比活度) (A类)	内照射指数 (I_{Ra}) ≤ 1.0		0.2		合格
		外照射指数 (I_{γ}) ≤ 1.3		0.4		合格
(以下空白)						
备注: (此处空白)						

