



存档

2012003084M (2012)建材质监认字(24号)

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201405AC112

工 业 干 混 砂 浆

样品名称: 蒸压加气混凝土砌块

Sample Name

受检单位: 天津市合缘伟业轻质建材有限公司

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.): 201405AC112

第 1 页 共 3 页

产品名称	蒸压加气混凝土砌块	检验类别	抽样检验
受检单位	天津市合缘伟业轻质建材有限公司	生产日期	2014 年 03 月
生产单位	天津市合缘伟业轻质建材有限公司	规格型号	600mm × 240mm × 200mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	—
抽 样 人	王明轩 苏亮	等 级	B06 级 合格品
抽样日期	2014 年 05 月 04 日	抽样数量	50 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 11968-2006《蒸压加气混凝土砌块》 GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	1. 外观 2. 尺寸偏差 3. 干密度 4. 立方体抗压强度 5. 干燥收缩值 6. 导热系数 7. 抗冻性 8. 放射性(放射性比活度) 9. 燃烧性能等级		
检验结论	<p>*经检验, 抽检样品的外观、尺寸偏差的检验结果符合标准 GB 11968-2006 中合格品(B)的技术指标要求; 干密度、干燥收缩值、导热系数、抗冻性的检验结果符合标准 GB 11968-2006 中 B06 级-合格品的技术指标要求; 立方体抗压强度的检验结果符合标准 GB 11968-2006 中 A3.5 级的技术指标要求; 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, A 类装饰装修材料产销与使用范围不受限制; 燃烧性能等级的检验结果符合标准 GB 8624-2012 中平板状建筑材料 A(A₁)级不燃材料(制品)的技术指标要求。*</p> <p>签发日期: 2014 年 06 月 25 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.): 201405AC112

第 2 页 共 3 页

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目			标准要求 (合格品)	检验结果	单项结论	
1	外观	缺棱 掉角	最小尺寸不得大于/mm	30	无缺棱掉角	合格	
			最大尺寸不得大于/mm	70			
			大于以上尺寸的缺棱掉角个数, 不多余/个	2			
		裂纹 长度	贯穿一棱二面的裂纹长度不得大于裂纹所在面的裂纹方向尺寸总和的	1/3	无裂纹	合格	
			任一面上的裂纹长度不得大于裂纹方向尺寸的	1/2			
			大于以上尺寸的裂纹条数, 不多于/条	2			
		爆裂、粘模和损坏深度不得大于/mm			30	无爆裂、粘模和损坏	合格
		平面弯曲			不允许	无平面弯曲	合格
		表面疏松、层裂			不允许	无表面疏松、层裂	合格
		表面油污			不允许	无表面油污	合格
2	尺寸 偏差 /mm	长度	±4	-2 ~ +3	合格		
		宽度	±2	-2 ~ +2	合格		
		高度	±2	-1 ~ +1	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.): 201405AC112

第 3 页 共 3 页

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目		标准要求 (B06 级-合格品)		检验结果		单项结论
3	干密度/(kg/m ³)		≤625		610		合格
4	立方体抗压强度/MPa (A3.5 级)		平均值	单组 最小值	平均值	单组 最小值	合格
			≥3.5	≥2.8	4.0	3.7	
5	干燥收缩值(快速法)/(mm/m)		≤0.80		0.77		合格
6	导热系数(干态)[W/(m·k)]		≤0.16		0.15(平均温度: 25.00℃)		合格
7	抗冻性 (15 次冻融循环)	质量损失率/%	≤5.0		4.1		合格
		冻后强度/MPa	≥2.8		3.5		
8	放射性 (放射性比活度) (A 类)		内照射指数 (I _{Ra}) ≤1.0		0.4		合格
			外照射指数 (I _γ) ≤1.3		0.7		合格
9	燃烧性能等级 [A(A ₁)级]	炉内温升/℃	≤30		3		合格
		质量损失率/%	≤50		9		合格
		持续燃烧时间/s	0		0		合格
		总热值/(MJ/kg)	≤2.0		0.25		合格
备注: 燃烧性能试验结果只与制品的试样在特定试验条件下的性能相关, 不能作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。							

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