



2012003084M



检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号 (No.): 201501AC111G1



样品名称: 轻集料混凝土砌块

Sample Name

受检单位: 北京铭剑创业装饰材料有限公司

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



2012003084M (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.): 201501AC111G1

第 1 页 共 3 页

产品名称	轻集料混凝土砌块	检验类别	抽样检验
受检单位	北京铭剑创业装饰材料有限公司	生产日期	——
生产单位	北京铭剑创业装饰材料有限公司	规格型号	400 mm×200 mm×200mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	——
抽 样 人	王明轩 苏亮	等 级	MU3.5 级
抽样日期	2015 年 01 月 04 日	抽样数量	150 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》 GB/T 50121-2005《建筑隔声评价标准》 GB50016-2006《建筑设计防火规范》		
检验项目	1. 空气声隔声量 2. 密度等级 3. 抗压强度 4. 吸水率 5. 软化系数 6. 抗冻性 7. 耐火极限 8. 放射性(放射性比活度)		
检验结论	<p>*经检验, 抽检样品的吸水率、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 900 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; 耐火极限的检验结果符合标准 GB 50016-2006 中承重墙-一级的技术指标要求; 依据标准 GB/T 50121-2005 规定的试验方法进行检验, 空气声隔声量的检验结果见第 2 页。*</p> <p style="text-align: right;">签发日期: 2015 年 02 月 10 日 (检验测试章)</p>		
备注:	(此处空白)		

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

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

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.): 201501AC111G1

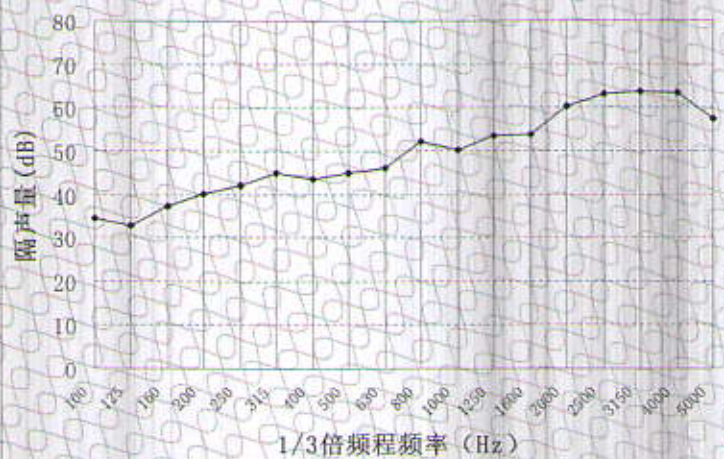
第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项结论
1	空气声隔声量/dB	—	50	—

中心频率, Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630
隔声量, dB	34.5	32.8	37.3	40.2	42	44.9	43.6	45	46.1
中心频率, Hz	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
隔声量, dB	52.1	50.2	53.7	54	60.3	63.1	63.8	63.4	57.6

计权隔声量, R_w

$R_w (C; C_{tr}) = 50 (0; -4) \text{ dB}$



备注: 空气声隔声量试验外分包。



(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.): 201501AC11H1

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求		检验结果		单项结论
2	密度等级/(kg/m^3) (密度等级 900 级)	≥ 810 , ≤ 900		890		合格
3	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	3.2	
4	吸水率/%	≤ 18		16		合格
5	软化系数	≥ 0.8		0.94		合格
6	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	1.9	
7	耐火极限/h (承重墙-一级)	$\geq 3.00\text{h}$, 不燃烧体		3.00, 不燃烧体		合格
8	放射性 (放射性比活度) (A 类)	内照射指数 (I_{Ra}) ≤ 1.0		0.1		合格
		外照射指数 (I_{r}) ≤ 1.3		0.1		合格

(以下空白)

备注: 委托方提供轻集料混凝土砌块每盘配比: 水泥: 粉煤灰: 矿渣: 骨料=190kg:
550kg: 180kg: 700kg.



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