



2012003084M

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201510AC146

201510AC146

样品名称: XZ 保温墙体板

Sample Name

受检单位: 香河鑫砖建筑墙体环保材料有限公司

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



(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心

2012003084M

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.): 201510AC146

第 1 页 共 3 页

产品名称	XZ 保温墙体板	检验类别	抽样检验
受检单位	沅河鑫砖建筑墙体环保材料有限公司	生产日期	—
生产单位	沅河鑫砖建筑墙体环保材料有限公司	规格型号	3000 mm×600 mm×90mm
抽样地点	企业成品库房	商 标	—
抽 样 人	王明轩 陈嘉宇	等 级	—
抽样日期	2015 年 10 月 15 日	抽样数量	20 块
样品状态	板状, 外观完好	抽样基数	1000 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 23451-2009《建筑用轻质隔墙条板》 GB/T 10294-2008《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》		
检验项目	1. 抗冲击性能 2. 抗弯承载 3. 抗压强度 4. 软化系数 5. 面密度 6. 含水率 7. 干燥收缩值 8. 吊挂力 9. 抗冻性 10. 燃烧性能 11. 放射性(放射性比活度) 12. 导热系数 13. 空气声隔声量		
检验结论	*经检验, 抽检样品的抗冲击性能、抗弯承载、抗压强度、软化系数、面密度、含水率、干燥收缩值、吊挂力、抗冻性、燃烧性能、放射性(放射性比活度)、空气声隔声量的检验结果符合标准 GB/T 23451-2009 中板厚 90mm 的技术指标要求; 依据标准 GB/T 10294-2008 规定的试验方法进行检验, 导热系数的检验结果见第 2 页。*		
备注: (此处空白)		签发日期: 2015 年 11 月 04 日 (检验测试章)	

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

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.): 201510AC146

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求 (板厚 90mm)	检验结果	单项结论
1	抗冲击性能	经 5 次抗冲击试验 后, 板面无裂纹	冲击 5 次, 无贯通裂纹	符合
2	抗弯承载(板自重倍数)	≥ 1.5	2.0	合格
3	抗压强度/MPa	≥ 3.5	3.6	合格
4	软化系数	≥ 0.80	0.83	合格
5	面密度/(kg/m ²)	≤ 90	60	合格
6	含水率/%	≤ 12	6.3	合格
7	干燥收缩值/(mm/m)	≤ 0.6	0.6	合格
8	吊挂力	荷载 1000N 静置 24h, 板面无宽度超过 0.5mm 的裂缝	吊挂 1000N, 吊 挂区周围板面 无裂缝	符合
9	抗冻性	不应出现可见的裂纹 且表面无变化	无裂纹且表面 无变化	符合
10	燃烧性能	A ₁ 级	A ₁ 级	符合
11	放射性(放射性比活度) [空心板(空心率大于 25%)]	内照射指数 (I _{Ra}) ≤ 1.0	0.1	合格
		外照射指数 (I _γ) ≤ 1.3	0.3	合格
12	导热系数/[W/(m·K)]	—	0.266 (平均温 度: 25.00°C)	—
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

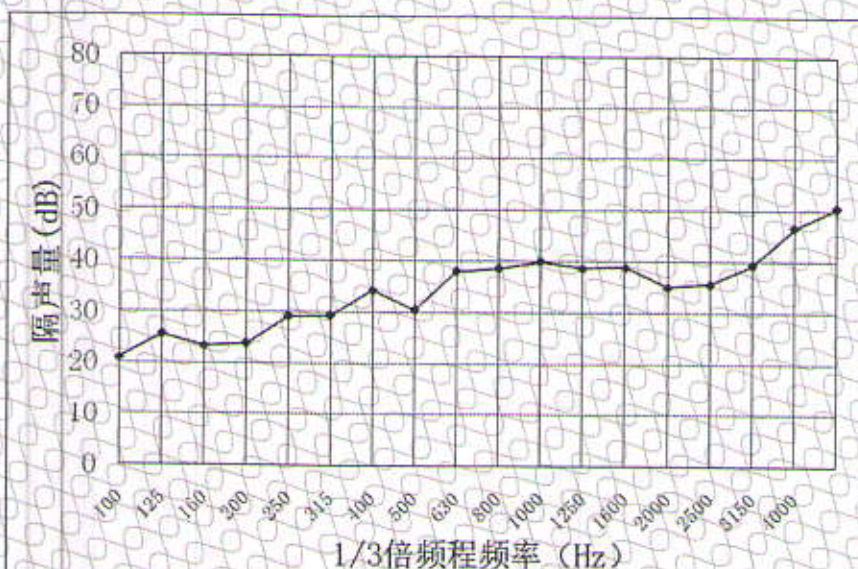
TEST REPORT

中心编号(No.): 201510AC146

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求 (板厚 90mm)					检验结果	单项结论	
13	空气声隔声量/dB	≥ 35					36	合格	
中心频率, Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630
隔声量, dB	21	25.5	23.3	23.8	29.2	29.4	34.4	30.6	38.1
中心频率, Hz	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
隔声量, dB	38.7	40.1	38.8	39	35.1	35.7	39.5	46.7	50.5
计权隔声量, R_w	$R_w(C; C_{tr})=36(-1; -3)$ dB								

试件的隔声特性曲线图



备注: 空气声隔声量试验外分包。



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