

存档



150002283084

# 检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201605AW109

样品名称: 轻质隔墙条板

Sample Name

委托单位: 北京南正瑞利水泥制品有限公司

Client

检验类别: 委托检验

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



建筑材料工业技术监督研究中心  
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

DMTC





(国家) 建筑材料工业技术监督研究中心  
150002263024

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.): 201605AW109

第 1 页 共 5 页

样品名称	轻质隔墙条板	检验类别	委托检验
委托单位	北京南正瑞利水泥制品有限公司	商 标	—
生产单位	北京南正瑞利水泥制品有限公司	等 级	—
生产日期	—	样品编号	—
来样日期	2016 年 05 月 04 日	规格型号	2800mm×600mm×90mm
样品数量	1 组	样品状态	板状, 外观完好
检验依据	GB/T 23451-2009 《建筑用轻质隔墙条板》		
检验项目	1. 空气声隔声量 2. 抗压强度 3. 面密度 4. 抗冲击性能 5. 吊挂力 6. 抗弯承载 (板自重倍数) 7. 含水率 8. 耐火极限		
检验结论	*经检验, 送检样品的空气声隔声量、抗压强度、面密度、抗冲击性能、吊挂力、抗弯承载 (板自重倍数)、含水率、耐火极限的检验结果符合标准 GB/T 23451-2009 中板厚 90mm 的技术指标要求。*		
<p style="text-align: right;">签发日期: 2016 年 05 月 30 日</p> <p style="text-align: right;">(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

电话: 010-51164723

邮编: 100024



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.): 201605AW109

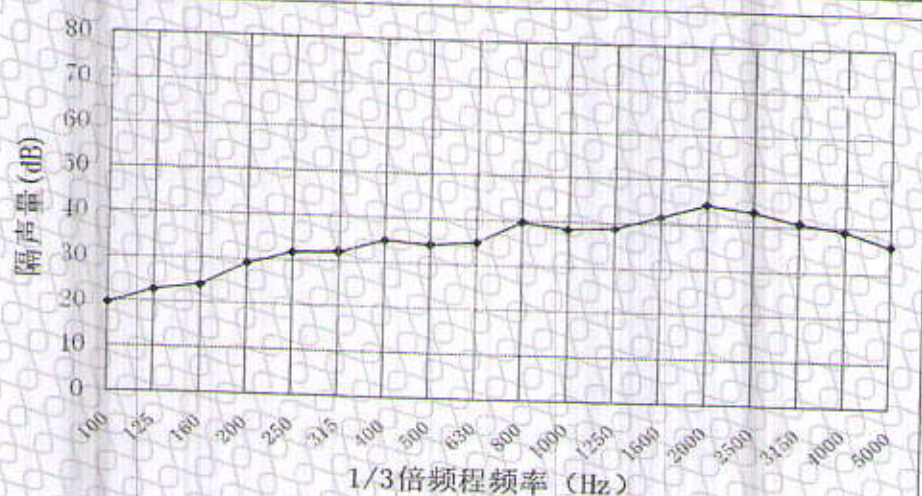
第 2 页 共 5 页

序号	检验项目	标准要求 (板厚 90mm)	检验结果	单项结论
1	空气声隔声量/dB	$\geq 35$	38	合格

中心频率, Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630
隔声量, dB	19.6	22.7	23.9	29	31.6	31.9	34.8	34.1	34.8
中心频率, Hz	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
隔声量, dB	39.6	38.3	38.7	41.5	44.4	43.1	40.7	39.1	36

计权隔声量,  $R_w$

$R_w (C; C_{tr}) = 38 (-1; -4) \text{ dB}$



备注: 空气声隔声量试验分包。

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



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.): 201605AW109

第 3 页 共 5 页

序号	检验项目	标准要求 (板厚 90mm)	检验结果	单项结论
2	抗压强度/MPa	$\geq 3.5$	3.6	合格
3	面密度/(kg/m <sup>2</sup> )	$\leq 90$	86	合格
4	抗冲击性能	经 5 次抗冲击试验 后, 板面无裂纹	经 5 次抗冲击试验 后, 板面无裂纹	符合
5	吊挂力	荷载 1000N 静置 24h, 板面无宽度超 过 0.5mm 的裂缝	荷载 1000N 静置 24h, 板面无裂缝	符合
6	抗弯承载 (板自重倍数)	$\geq 1.5$	2.0	合格
7	含水率/%	$\leq 12$	4.6	合格
(下一页续)				
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



建筑材料工业技术监督研究中心  
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

CMTC



(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.): 201605AW109

第 4 页 共 5 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项结论
8	隔热性	试件背火面温度温升发生超过以下任一限定的情况均认为试件丧失隔热性: a) 平均温度温升超过初始平均温度 140°C; b) 任一点位置的温度温升超过初始温度 (包括移动热电偶) 180°C (初始温度应是试验开始时背火面的初始平均温度)。	60min (1.0h) 时, a) 平均温度温升为 50°C; b) 最高温度温升为 62°C; 试验终止。	未丧失隔热性
	耐火极限  完整性	试件发生以下任一限定情况均认为试件丧失完整性: a) 棉垫被点燃; b) $\phi 6\text{mm}$ 的缝隙探棒穿过试件进入炉内, 并沿裂缝方向移动 150mm 的长度; $\phi 25\text{mm}$ 的缝隙探棒穿过试件进入炉内; c) 背火面出现火焰并持续时间超过 10s。	60min (1.0h) 时, a) 棉垫未被点燃; b) 未出现裂缝; c) 背火面无火焰; 试验终止。	未丧失完整性
(下一页续)				
备注: 耐火极限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



建筑材料工业技术监督研究中心  
Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry

DMTC



(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.): 201605AW109

第 5 页 共 5 页

(样品照片)



图 1 试件试验前受火面



图 2 试件试验后受火面

备注: (此处空白)



## 说 明 Notice

- 1、本报告无中心“检验测试章”和骑缝章无效。  
This test report is invalid without the seal.
- 2、本报告无“编制、审核、批准”签字无效。  
This test report is invalid without the signatures of the related persons.
- 3、本报告涂改、部分复印无效。  
This test report is invalid if erased, altered or copied partially.
- 4、对本报告若有异议，应于收到报告之日起十五个工作日内向本中心提出，逾期恕不受理。  
Any doubt should inform us within 15 workdays after receiving the test report.
- 5、委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对真实性负责，委托检验结果仅对来样负责。  
The commissioned testing samples and commission information are provided by the applicant. The results shown in the test report refer only to the sample(s) tested unless otherwise stated. Identifying authenticity of the supplied samples and information is out of our responsibility.
- 6、本报告的法律責任由建筑材料工业技术监督研究中心承担。  
The legal responsibility of this test report is charged with Technical Supervision and Research Center of the Building Materials Industry.
- 7、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网络底纹。  
This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading.

本中心联系方式:

地址 (Address): 北京市朝阳区管庄东里一号北楼

No.1 Guanzhuang Dongli, Chaoyang District, Beijing 100024, P.R. China.

邮编 (Post Code): 100024

电话 (Tel): (010) 51164723 51164718

传真 (Fax): (010) 51164724

网址 (Web): <http://www.dmtc.org.cn/>

电子邮箱 (E-mail): [dmtc2007@163.com](mailto:dmtc2007@163.com)

