



2012003084M

存档

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(No.): 201409AW167

可 以 广 告

样品名称: 硅酸盐(佳堡)板

Sample Name

委托单位: 广东新元素板业有限公司

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



(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.): 201409AW167

第 1 页 共 3 页

样品名称	硅酸盐(佳堡)板	检验类别	委托检验			
委托单位	广东新元素板业有限公司	商 标	新元素			
生产单位	广东新元素板业有限公司	等 级	——			
生产日期	——	样品编号	——			
来样日期	2014 年 09 月 22 日	规格型号	2440 mm×1220 mm×12mm			
样品数量	1 组	样品状态	板状, 外观完好			
检验依据	JC/T 564.1-2008《纤维增强硅酸钙板 第1部分: 无石棉硅酸钙板》 GB/T 17657-1999《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》 JC/T 940-2004《玻璃纤维增强水泥(GRC)装饰制品》					
检验项目	1. 外观质量 2. 尺寸偏差 3. 密度 4. 导热系数 5. 含水率 6. 湿胀率 7. 抗折强度 8. 不透水性 9. 抗冻性 10. 弹性模量 11. 抗冲击性 12. 饱水抗折强度					
检验结论	*经检验, 送检样品的外观质量、尺寸偏差、含水率、湿胀率、不透水性、抗冻性的检验结果符合标准 JC/T 564.1-2008 的技术指标要求; 密度、导热系数的检验结果符合标准 JC/T 564.1-2008 中 D1.5 类的技术指标要求; 抗折强度的检验结果符合标准 JC/T 564.1-2008 中 D1.5 类-强度等级 IV 级的技术指标要求; 依据标准 JC/T 564.1-2008、GB/T 17657-1999、JC/T 940-2004 规定的试验方法进行检验, 弹性模量、抗冲击性、饱水抗折强度的检验结果见第 3 页。*					
<div style="text-align: right;"> 签发日期: 2014 年 11 月 01 日 (检验测试章) </div>						
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 Test 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.): 201409AW167

第 2 页 共 3 页

第 2 页 共 5 页

序号	检验项目		标准要求	检验结果	单项结论	
1	外观质量		正表面: 不得有裂纹、分层、脱皮, 砂光面不得有未砂部分; 背面: 砂光板未砂面积小于总面积的 5%; 掉角: 长度方向 $\leq 20\text{mm}$, 宽度方向 $\leq 10\text{mm}$, 且一张板 ≤ 1 个; 掉边: 掉边深度 $\leq 5\text{mm}$	符合要求	符合	
2	尺寸偏差	长度, mm (1200 ~ 2440)	± 3	0 ~ +3	合格	
		宽度, mm (> 900)	± 3	0 ~ +3	合格	
		厚度, mm (LS)	± 0.4	0 ~ +0.4	合格	
		厚度不均匀度, % (LS)	≤ 4	2	合格	
		边缘直线度, mm	≤ 3	1	合格	
		对角线差, mm (长度 > 2440)	≤ 8	2	合格	
		平整度, mm	未砂面	≤ 2	1	合格
			砂光面	≤ 0.5	0.3	合格
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
(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.): 201409AW167

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
3	密度, g/cm ³			> 1.40 (D1.5 类)	1.55	合格
4	导热系数, W/(m·K)			≤ 0.35	0.32 (平均温度: 25.00℃)	合格
5	含水率, %			≤ 10	3.8	合格
6	湿胀率, %			≤ 0.25	0.17	合格
7	抗折强度, MPa			≥ 16 (D1.5 类-强度等级 IV 级)	19	合格
8	不透水性			24h 检验后允许板反面出现湿痕, 但不得出现水滴	24h 检验后未出现水滴	符合
9	抗冻性			经 25 次冻融循环, 不得出现破裂、分层	经 25 次冻融循环, 未出现破裂、分层	符合
10	弹性模量, MPa	干燥状态	横向	——	14545	——
			纵向	——	14182	——
		饱水状态	横向	——	9600	——
			纵向	——	9280	——
11	抗冲击性, J/m ²			——	2212	——
12	饱水抗折强度, MPa (浸水 24h)			——	16	——
备注: (1) 弹性模量试验依据标准 GB/T 17657-1999 规定的试验方法进行检验; (2) 抗冲击性试验依据标准 JC/T 940-2004 规定的试验方法进行检验; (3) 饱水抗折强度试验依据标准 JC/T 564.1-2008 规定的试验方法进行检验。						



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