



2016190437M



检 验 报 告

报告编号: GD2018-99-00161

样品名称: 建筑用轻质隔墙条板

委托单位: 广州越发环保科技有限公司

检验类别: 委 托 抽 检

广东省建材产品质量检验中心



JCZX



2016190437M

广东省建材产品质量检验中心

检验报告

报告编号: GD2018-99-00161

共 5 页 第 1 页

样品编号	GD20189931275-1		
样品名称	建筑用轻质隔墙条板		
型号规格 商 标	2415×595×95(mm) K		
委托单位	广州越发环保科技有限公司	检验类别	委托抽检
生产单位	广州越发环保科技有限公司	产品批号	——
工程名称	——	抽样日期	2018 年 06 月 05 日
抽样地点	企业堆场	生产日期	2018 年 04 月 28 日
抽样基数	280 块	抽样方式	随 机
抽样数量	18 块	试验日期	2018 年 06 月 05 日 至 2018 年 06 月 20 日
评定依据	DB44/T 1075-2012 GB 8624-2012		
检验项目	外观质量等 17 项, 详见第 2~5 页		
检 验 结 论	1、依据 DB44/T 1075-2012《蒸压陶粒混凝土墙板》进行抽检, 所检项目第 1~10 项合格; 2、所检项目第 11~14 项符合 GB 8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》中 A (A1) 级的标准要求。  检验单位盖章 2018 年 06 月 21 日		
备 注	1、实验室: 总部、南沙第二分点; 2、第 17 项依据 GB/T 13475-2008《绝热 稳态传热性质的测定 标定和防护热箱法》进行检测; 3、第 17 项试验砌筑材料由委托方提供, 按照委托方提供构造说明进行砌筑, 并养护 7d 后进行测试; 4、第 11~14 项试验: 本试验结果仅说明制品的试样在特定试验条件下的性能, 不能将其作为评价该材料在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据; 5、代码: 0868。		

批准:

审核:

检验:

JCZX



广东省建材产品质量检验中心

2016190437M

检验报告

报告编号: GD2018-99-00161



序号	检验项目		标准要求 (板厚 95mm)	检测依据	检验结果	判定
1	外观质量	钢网外露	无外露	DB44/T 1075-2012	无	合格
		蜂窝气孔, 长径 5mm~30mm	≤3 处/板		无	
		缺棱掉角, 宽度 × 长度 10mm × 25mm ~ 20mm × 30mm	≤2 处/板		无	
		板面裂缝, 长度 50mm~100mm, 宽 度 0.5mm~1.0mm	≤2 处/板		无	
		壁厚 mm	≥20		21~27	
2	尺寸偏差 mm	长度	±5	DB44/T 1075-2012	-2~0	合格
		宽度	±2		-1~0	合格
		厚度	±1.5		-0.5~+0.5	合格
		板面平整度	≤2		0~1.0	合格
		对角线差	≤5		0~3	合格
		侧向弯曲	≤ (L/1250=1.9)		0~1.0	合格
3	抗冲击性能/次		≥8	GB/T 23451-2009	冲击 8 次, 目 测板两面无贯 通裂缝	合格

批准:

审核:

检验:

JCZX



广东省建材产品质量检验中心

2016190437M

检验报告

报告编号: GD2018-99-00161



序号	检验项目		标准要求 (板厚 95mm)	检测依据	检验结果	单项判定
4	抗弯承载 (板自重倍数)		≥ 1.5	GB/T 23451-2009	4.48	合格
5	抗压强度 MPa		≥ 7.5	GB/T 23451-2009	10.9	合格
6	软化系数		≥ 0.8	GB/T 23451-2009	0.84	合格
7	含水率 %		≤ 8	GB/T 23451-2009	5.1	合格
8	干燥收缩值 mm/m		≤ 0.4	GB/T 23451-2009	0.29	合格
9	吊挂力 N		≥ 1500	DB44/T 1075-2012	荷载 1500N 静置 24h, 吊挂区周围板面无宽度超过 0.5mm 的裂缝	合格
10	放射性 (空心板)	内照射指数 (I_{Ra})	≤ 1.0	GB 6566-2010	0.2	合格
		外照射指数 (I_r)	≤ 1.3		0.3	
11	炉内温升 $^{\circ}\text{C}$		≤ 30	GB/T 5464-2010	14.2	合格
12	质量损失率 %		≤ 50		17.6	合格
13	持续燃烧时间 s		0		0	合格
14	总热值 MJ/kg		≤ 2.0	GB/T 14402-2007	0.94	合格

批准:

审核:

检验:

林建辉 王忠明 黄泽群
齐洋 尹耀科

JCZX



广东省建材产品质量检验中心

2016190437M

检验报告

报告编号: GD2018-99-00161



序号	检验项目	标准要求 (板厚 95mm)	检测依据	检验结果	单项判定
15	空气声计权隔声量 dB	——	GB/T 19889.3-2005	46(-3; -4)	——
16	面密度 kg/m ²	——	GB/T 23451-2009	108	——
17	传热系数 W/(m ² · K)	——	GB/T 13475-2008	2.182	——

以下空白

批准:

审核:

检验:

JCZX



2016190437M

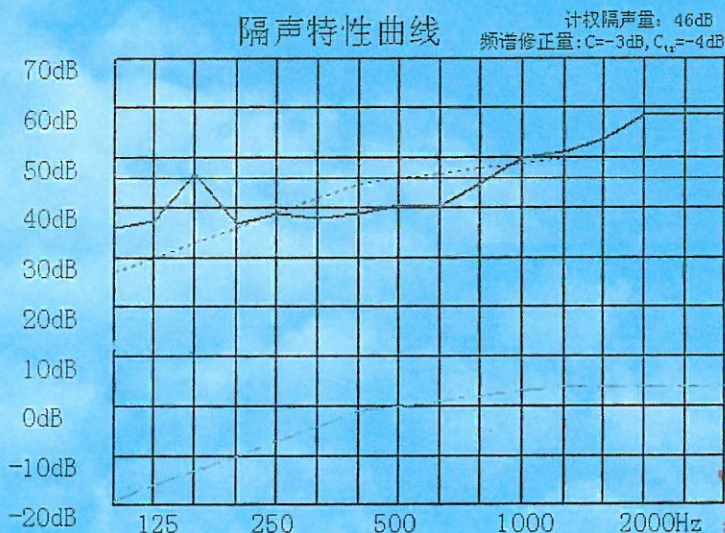
广东省建材产品质量检验中心

检验报告

报告编号: GD2018-99-00161



试件面积:	10m ²
1/3 倍频程中心 频率 (Hz)	隔声量 (dB)
100	35.8
125	37.5
160	47.0
200	36.7
250	38.7
315	37.9
400	38.7
500	40.5
630	40.2
800	44.8
1000	50.0
1250	51.2
1600	53.7
2000	58.6
2500	58.6
3150	59.0
4000	60.8
5000	62.4
按照 GB/T 50121-2005 的评价结果: $R_w(C; C_{tr})=46(-3; -4) \text{ dB}$	



批准:

审核:

检验:

林建辉 王忠明 黄泽群
齐泽 邓耀科

本报告结束

JCZX