



2012000586E



检测
CNAS L0690

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(№): 20121L00757



委托单位: 福建省乐普陶板制造有限公司

Entrusted by

样品名称: 陶板

Sample Name

检验类别: 委托检验

Test Type

国家建筑材料测试中心

National Research Center of Testing Techniques for Building Materials



A1184501



国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

2012000586E

中心编号: 20121L00757

第 1 页 共 4 页

样品名称	陶板	检验类别	委托检验
委托单位	福建省乐普陶板制造有限公司	商 标	LOPO
生产单位	福建省乐普陶板制造有限公司	样品状态	样品完好
生产日期	2012 年 07 月 01 日	来样编号	——
来样日期	2012 年 08 月 11 日	生产批号	——
型号规格	(300×600×18) mm	样品数量	30 片
检验依据	JG/T 324-2011《建筑幕墙用陶板》、GB6566-2010《建筑材料放射性核素限量》等, 详见第 2、3、4 页		
检验项目	性能检测(表面质量、放射性等共 19 项)		
检验结论	*经检验, 送检样品 1~16 项的检验结果符合标准 JG/T 324-2011 中 A II a 类的技术指标要求;放射性的检验结果符合标准 GB6566-2010 中 A 类产品的技术指标要求; 检验值详见第 2、3、4 页*		
附注: (此处空白)	<p style="text-align: right;">签发日期: 2012 年 10 月 25 日 (检验专用章)</p> 		

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南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: 20121L00757

第2页 共4页

序号	检验项目		标准要求 (A II a类)	检验结果	单项结论	试验方法	
1	表面裂纹	正面	不允许	无裂纹	符合	GB/T3810 .2-2006	
		其它面	横向最大长度≤10mm 纵向最大长度≤20mm	无裂纹	符合		
		挂接沟、 槽、孔	不允许	无裂纹	符合		
	贯穿裂纹		不允许	无裂纹	符合		
	缺棱(正面)		正面投影长度不超过 10mm, 宽度不超过 1mm(长度<5mm 不计) 每块板允许≤1处	无缺棱	符合		
	缺角(正面)		正面投影长度≤5mm, 宽度≤2mm(长度 <2mm, 宽度<2mm 不 计) 每块板允许≤2处	无缺角	符合		
	点状缺陷(正 面)		最大尺寸≤5mm(最大 尺寸<3mm 不计) 每块 板允许≤2处	无点状缺陷	符合		
	釉裂	釉面龟 裂	不允许	-----	----		
		其它 釉裂	不明显	-----	----		
	缺釉		不明显	-----	----		
色差		不明显	不明显	符合			
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南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: 20121L00757

第 3 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (A II a 类)	检验结果	单项 结论	试验方法
2	尺寸允许偏差	长度	$\pm 1.0\text{mm}$	+0.39mm ~ +0.65mm	符合	GB/T3810.2 -2006
		宽度	$\pm 2.0\text{mm}$	-0.99mm ~ +0.09mm	符合	
		厚度	$\pm 2.0\text{mm}$	-0.36mm ~ -0.12mm	符合	
3	边直度	$\leq 2.0\text{mm}$	最大值: 0.34mm	符合		
4	边弯曲度	$\leq 2.0\text{mm}$	最大值: 0.38mm	符合		
5	表面平整度	$\leq 2.0\text{mm}$	最大值: 0.40mm	符合		
6	对角线差	$\leq 2.0\text{mm}$	最大值: 1.70mm	符合		
7	吸水率	$3\% < E \leq 6\%$	5.4%	符合	GB/T3810.3 -2006	
8	弯曲强度	平均值	$> 13\text{MPa}$	30MPa	符合	GB/T4741- 1999
		最小值	$> 11\text{MPa}$	25MPa	符合	
9	抗冻性	无破坏	无破坏	符合	GB/T3810. 12-2006	
10	抗热震性	无破坏	无破坏	符合	GB/T3810.9 -2006	
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南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)

检验报告

(Test Report)

中心编号: 20121L00757

第 4 页 共 4 页

序号	检验项目		标准要求 (A II a 类)	检验结果	单项结论	试验方法
11	耐污染性		无明显污染痕迹	无明显污染痕迹	符合	GB/T9780-2005
12	线性热膨胀系数		$\leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$5.54 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	符合	GB/T3810.8-2006
13	湿膨胀		$\leq 0.06\%$	0.007%	符合	GB/T3810.10-2006
14	弹性模量		$> 20\text{GPa}$	41GPa	符合	ISO17561-2002
15	泊松比		> 0.13	0.24	符合	
16	耐化学腐蚀性	3% (V/V) 盐酸	无明显变化	无明显变化	符合	GB/T3810.13-2006
		30g/L 氢氧化钾	无明显变化	无明显变化	符合	
17	放射性	内照射指数	A 类 ≤ 1.0	0.4	符合	GB6566-2010
		外照射指数	A 类 ≤ 1.3	0.8	符合	
18	传热系数		-----	$4.39\text{W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	-----	GB/T13475-2008
19	挂件组合单元挂装强度		-----	平均值: 1218N 最小值: 1208N	-----	参照 GB/T9966.7-2001
<p>备注: 传热系数: 环境温度 22℃, 湿度 46%;</p> <p>挂件组合单元挂装强度: 破坏状态均为挂装处挂槽被拉坏。</p>						

检验单位地址: 北京市朝阳区管庄中国建材院南楼 电话: 65728538 邮编: 100024

说 明

Notice

- 1、本报告无中心“检验专用章”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日内向本中心提出，逾期恕不受理。

Any doubt should inform us within 15 days after receiving the test report.

- 5、委托检验样品和委托信息由委托人提供，中心不对其真实性负责，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、本报告采用防伪纸张，复印后应带有网格底纹，数据页背面的编号为随机编号，与报告内容无关。

This test report is printed on anti-counterfeiting paper. Its copy should have grid shading. The numbers on the back of the data sheet are random numbers not related with the report.

本中心联系方式：

地址 (Address)：北京市朝阳区管庄东里 1 号

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

邮编 (Post Code)：100024

电话 (Tel)：(86-10) 65728538 51167681 / 7983 / 7984

传真 (Fax)：(86-10) 65715991

报告真伪查询：Tel: (86-10) 51167679 Fax: (86-10) 65764684

网址 (Web)：http://www.cbmtc.com www.chinabmnet.com www.ctc.ac.cn

电子邮箱 (E-mail)：baogao@ctc.ac.cn

