



2015000586E



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0690

检 验 报 告

TEST REPORT

中心编号(№): WT2017B01B01309



委托单位: 广州市未来之窗新材料股份有限公司

Entrusted by

样品名称: 建筑装饰用铝单板

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



WT2017B01B01309



国家建筑材料测试中心

(National Research Center of Testing Techniques for Building Materials)



2015000586E

检验报告

(Test Report)

中心编号: WT2017B01B01309

第 1 页 共 3 页

样品名称	建筑装饰用铝单板	检验类别	委托检验
委托单位	广州市未来之窗新材料股份有限公司	商 标	未来之窗
生产单位	广州市未来之窗新材料股份有限公司	样品状态	样品完好
来样日期	2017 年 08 月 03 日	样品数量	75mm × 150mm 15 块 300mm × 300mm 3 块
生产日期 /批号	2017 年 07 月 11 日	型号规格	厚度 3mm 氟碳液体喷涂三涂 室外用
检验依据	GB/T 23443 - 2009 《建筑装饰用铝单板》		
检验项目	基材厚度、膜厚等共 11 项, 详见第 2~3 页。		
检验结论	<p>*经检验, 送检样品光泽度偏差的检验结果见第 2 页, 其余委托检验项目的检验结果符合 GB/T 23443 - 2009 中室外用氟碳液体喷涂三涂的技术要求。检验结果见第 2~3 页。*</p> <p style="text-align: right;">  签发日期: 2017 年 08 月 23 日 (检验专用章) </p>		
附注:	(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: WT2017B01B01309

第 2 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项结论	
1	基材厚度	$\pm 0.13\text{mm}$	$-0.02\text{mm}\sim-0.01\text{mm}$	符合	
2	膜厚	平均膜厚 $\geq 40\mu\text{m}$ 最小局部膜厚 $\geq 34\mu\text{m}$	平均膜厚 $50\mu\text{m}$ 最小局部膜厚 $45\mu\text{m}$	符合	
3	铅笔硬度	$\geq 1\text{H}$	2H	符合	
4	光泽度偏差	光泽度 < 30	± 5	光泽度范围 28.0 ~ 32.2 平均值 30.4	
		$30 \leq$ 光泽度 < 70	± 7		
		光泽度 ≥ 70	± 10		
5	附着力	干式	划格法 0 级	划格法 0 级	符合
		湿式	划格法 0 级	划格法 0 级	符合
		沸水煮	划格法 0 级	划格法 0 级	符合
6	耐盐酸 (5%HCl,24h)	无变化	无变化	符合	
7	耐硝酸	无起泡等变化, $\Delta E \leq 5.0$	无起泡等变化, $\Delta E = 1.0$	符合	
8	耐砂浆性	无变化	无变化	符合	
9	耐溶剂性	无漏底	无漏底	符合	
10	耐冲击性	正反面铝材应无裂纹 涂层应无脱落和开裂	正反面铝材无裂纹 涂层无脱落和开裂	符合	

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: WT2017B01B01309

第 3 页 共 3 页

序号	检验项目	标准要求	检验结果	单项结论
11	耐磨性	$\geq 5L/\mu\text{m}$	6.3L/ μm	符合

(以下空白)



备注: (此处空白)

————— 本报告结束 —————

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