

报告编号: 2020100631



170002020425



(2017)国认监认字(043)号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

检 验 报 告

送检单位名称: 广州市未来之窗新材料股份有限公司

产品名称型号: 铝蜂窝板
厚度20mm (1.0/1.0mm)

检 验 类 别: 委托检验

NFTC

国家防火建筑材料质量监督检验中心



国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号: 2020100631

共 4 页 第 1 页

产品名称	铝蜂窝板	型号规格	厚度20mm (1.0/1.0mm)
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	检验类别	委托检验
送检单位	广州市未来之窗新材料股份有限公司	抽样基数	/
抽样单位	自送样	抽样日期	/
抽样地点	/	到样日期	2020.04.21
检验地点	本中心	检验日期	2020.05.06~2020.05.25
样品数量	成品板: 13.86m ² ; 胶, 涂层各50g	样品编号	2020100631
检验依据	GB 8624-2012 《建筑材料及制品燃烧性能分级》		
检验项目	燃烧性能A(A2)级适用项目		
检 验 结 论	经检验, 该制品所检项目符合燃烧性能A2-s1, d0, t0级的规定要求。 按GB 8624-2012判定, 该制品燃烧性能达到不燃A(A2-s1, d0, t0)级。 (以下空白)  (检验专用章) 签发日期: 2020 年 05 月 26 日		
备注	本报告仅对所承检项目负责。		

批准: 

审核: 

编制: 

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检验结果汇总表

报告编号：2020100631

共 4 页 第 2 页

序号	检验项目		检 验 方 法	标准要求		检 验 结 果	结论
1	燃 烧 热 值	整体制品总热值， MJ/kg	GB/T 14402 -2007	A2 级	≤3.0	0.3	合格
		涂层总热值， MJ/m ²			≤4.0	0.2	
		铝板总热值， MJ/kg			≤3.0	0	
		胶总热值， MJ/m ²			≤4.0	0.9	
		铝蜂窝总热值， MJ/kg			≤3.0	0	
		胶总热值， MJ/m ²			≤4.0	0.9	
		铝板总热值， MJ/kg			≤3.0	0	
2	单 体 燃 烧 性 能	燃烧增长速率指数， W/s	GB/T 20284 -2006		≤120	0	合格
		600s总放热量， MJ			≤7.5	0.5	
		火焰横向蔓延			未到达试样 长翼边缘	未到达试样 长翼边缘	
		烟气生成速率指数， m ² /s ²	s1 级	≤30	3	符合	
		600s总烟气生成量， m ²		≤50	36		
		燃烧滴落物/微粒		d0 级	600s内无燃烧 滴落物 / 微粒	600s内无燃烧 滴落物 / 微粒	符合
3	烟气毒性等级	GB/T 20285 -2006	t0 级	达到ZA ₁ 级	AQ ₂ 级	符合	
	以	下	空	白			
备注							

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号：2020100631

共 4 页 第 3 页

生产单位	广州市未来之窗新材料股份有限公司		
地 址	广州经济技术开发区东区骏达路118号		
邮政编码	510760		
联系电话	020-62663999	传 真	020-62663998

产品说明：

该制品由铝蜂窝双面粘贴铝板制作而成，其中正面铝板表面有涂层。制品厚度为20mm。

（以上信息由送检单位提供）

GB/T 20284-2006试样安装说明：

1. 按GB/T 20284-2006第5.2.2.b)条规定，试样紧贴基材，基材紧贴背板。
2. 试样基材为厚12mm、密度 900kg/m^3 的硅酸钙板。
3. 试样背板为厚12mm、密度 900kg/m^3 的硅酸钙板。
4. 试样受火面为制品装饰面。

样品照片：



检验地点：四川省都江堰市学府路358号。（以下空白）

备注	本试验结果只与制品试样在特定试验条件下的性能相关，不能将其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。
----	---

国家防火建筑材料质量监督检验中心

检 验 报 告

报告编号：2020100631

共 4 页 第 4 页

GB/T 20284-2006试件照片



试验前的长翼



试验前的短翼



试验后的长翼



试验后的短翼

注 意 事 项

1. 报告无“检验专用章”无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验专用章”无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检验报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。
6. 检验报告仅对受检样品负责。
7. “/”表示不适用。

单位名称：国家防火建筑材料质量监督检验中心

地 址：四川省成都市金牛区金科南路69号

邮政编码：610036

电 话：028-87516225, 87516226, 87516652

传 真：028-87516330

网 址：<http://www.fire-testing.net>

电子邮件：NFTC@fire-testing.net

National Center for Quality Supervision
and Testing of Fire Building Materials

Address:69 JinKe south Rd.,Jinniu District,

Chengdu,Sichuan,P.R.China

Post Code:610036

Tel:86 28 87516225, 87516226, 87516652

Fax:86 28 87516330

<http://www.fire-testing.net>

E-mail: NFTC@fire-testing.net