



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L7877

检测报告

编号: SDFTS25004340R01_CN

日期: 2025-08-04

第 1 页 共 4 页

样品描述 : Lito 阻燃 A 级软膜
供应商 : 深圳市丽图科技新材料有限公司
用途 : 广告用途

以上测试样品数据和信息为客户提供并确认, SGS 不对这些数据和信息的真实性、完整性以及由此引发的结果和/或结论的有效性负责。检测结果适用于收到的样品。

SGS 参考号 : GZP25-018673
试样收到日期 : 2025-07-16
测试执行时间 : 2025-07-16 至 2025-07-30
测试要求 : GB 8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级
条款 5.1.1 表 2 平板状建筑材料及制品燃烧性能等级和分级判据
测试结果 : --参见数据附表--
结论 : 根据测试结果及燃烧性能等级判据, 燃烧性能等级为: GB 8624 A(A1)

通标标准技术服务有限公司顺德分公司
授权代表签署

刘楠

刘楠
批准签署人

扫码查看在线报告



SDFTS25004340R01
报告验证请访问:
check.sgsonline.com.cn



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

1-2F, Building 1, European Industrial Park, No.1, Shunhe South Road, Wusha, Daliang, Shunde District, Foshan, Guangdong, China 528300
中国·广东·佛山市顺德区大良街道办事处五沙社区居民委员会顺和南路1号欧洲工业园一号厂房首层、二层 邮编: 528300

t (86-757) 22805888 www.sgsgroup.com.cn
t (86-757) 22805888 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

编号: SDFTS25004340R01_CN

日期: 2025-08-04

第 2 页 共 4 页

I. 测试方法

GB 8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级, 条款 5.1.1 表 2 平板状建筑材料及制品燃烧性能等级和分级判据。具体测试方法如下:

1. GB/T 5464-2010 建筑材料不燃性试验方法;
2. GB/T 14402-2007 建筑材料及制品的燃烧性能燃烧热值的测定。

II. 样品描述

密度	1.18kg/m ²
厚度	1.0mm
结构	匀质材料结构

III. 测试结果

测试方法	参数		样品数量	结果
GB/T 5464-2010	△T/℃		5	0.8
	△m/%			1.6
	t _f /s			0
GB/T 14402-2007	PCS ^a (MJ/kg)	匀质制品	3	1.3

备注:

ΔT -温升 [$^{\circ}\text{C}$]; Δm -质量损失[%]; t_r -持续燃烧时间 [s]

PCS-燃烧总热值[MJ/kg 或 MJ/m²]

IV. 分级和应用领域

以下试验制品燃烧性能等级按照GB 8624-2012第5.1.1中表2平板状建筑材料及制品燃烧性能等级和分级判据进行判定; 分级判据参见附录A。

a) 该制品燃烧分级:

燃烧性能等级: **GB 8624 A (A1)**



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。

注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

1-2/F, Building 1, European Industrial Park, No.1, Shunhe South Road, Wusha, Daliang, Shunde District, Foshan, Guangdong, China 528300
中国·广东·佛山市顺德区大良街道办事处五沙社区居民委员会顺和南路1号欧洲工业园一号厂房首层、二层 邮编: 528300

t (86-757) 22805888 www.sgsgroup.com.cn
t (86-757) 22805888 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)



检测报告

编号: SDFTS25004340R01_CN

日期: 2025-08-04

第 3 页 共 4 页

附录 A

GB 8624表2 平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级和分级判据

燃烧性能等级		试验方法		分级判据
A	A1	GB/T 5464 ^a 且		炉内温升 $\Delta T\leq 30^{\circ}\text{C}$; 质量损失率 $\Delta m\leq 50\%$; 持续燃烧时间 $t_f=0\text{ s}$
		GB/T 14402		总热值 $\text{PCS}\leq 2.0\text{MJ/kg}$ ^{a, b, c, e} ; 总热值 $\text{PCS}\leq 1.4\text{MJ/m}^2$ ^d
	A2	GB/T 5464 ^a 或	且	炉内温升 $\Delta T\leq 50^{\circ}\text{C}$; 质量损失率 $\Delta m\leq 50\%$; 持续燃烧时间 $t_f\leq 20\text{ s}$
		GB/T 14402		总热值 $\text{PCS}\leq 3.0\text{MJ/kg}$ ^{a, e} ; 总热值 $\text{PCS}\leq 4.0\text{MJ/m}^2$ ^{b, d}
		GB/T 20284		燃烧增长速率指数 $\text{FIGRA}_{0.2\text{MJ}}\leq 120\text{W/s}$; 火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘; 600s 的总放热量 $\text{THR}_{600\text{s}}\leq 7.5\text{ MJ}$
B ₁	B	GB/T 20284 且		燃烧增长速率指数 $\text{FIGRA}_{0.2\text{MJ}}\leq 120\text{W/s}$; 火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘; 600s 的总放热量 $\text{THR}_{600\text{s}}\leq 7.5\text{MJ}$
		GB/T 8626 点火时间 =30s		60 s 内焰尖高度 $F_s\leq 150\text{mm}$; 60 s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象
	C	GB/T 20284 且		燃烧增长速率指数 $\text{FIGRA}_{0.4\text{MJ}}\leq 250\text{W/s}$; 火焰横向蔓延未到达试样长翼边缘; 600s 的总放热量 $\text{THR}_{600\text{s}}\leq 15\text{MJ}$
		GB/T 8626 点火时间=30s		60 s 内焰尖高度 $F_s\leq 150\text{mm}$; 60 s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象
	B ₂	D	GB/T 20284 且	



除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。
《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面, 或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定, 赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉, 此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下, 且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责, 并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为, 违法者将会被追究法律责任。除非另有声明, 本测试报告所示结果仅涉及受测试样品, 此样品只保留30天。
注意: 检测/检验报告或证书的真实性, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。
1-2F, Building 1, European Industrial Park, No.1, Shunhe South Road, Wusha, Daliang, Shunde District, Foshan, Guangdong, China 528300 t (86-757) 22805888 www.sgsgroup.com.cn
中国·广东·佛山市顺德区大良街道办事处五沙社区居民委员会顺和南路1号欧洲工业园一号厂房首层、二层 邮编: 528300 t (86-757) 22805888 sgs.china@sgs.com



检测报告

编号: SDFTS25004340R01_CN

日期: 2025-08-04

第 4 页 共 4 页

燃烧性能等级		试验方法	分级判据
		GB/T 8626 点火时间=30s	60 s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$; 60 s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象
	E	GB/T 8626 点火时间 =15s	20 s 内的焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$; 20 s 内无燃烧滴落物引燃滤纸现象
B ₃	F	无性能要求	

^a 匀质制品或非匀质制品的主要组分。

^b 非匀质制品的外部次要组分。

^c 当外部次要组分的 $PCS \leq 2.0 \text{ MJ/m}^2$ 时，若整体制品的 $FIGRA_{0.2\text{MJ}} \leq 20 \text{ W/s}$ 、 $LFS < \text{试样边缘}$ 、 $THR_{600s} \leq 4.0 \text{ MJ}$ 并达到 s1 和 d0 级，则达到 A1 级。

^d 非匀质制品的任一内部次要组分。

^e 整体制品。

声明:

本试验结果只与制品的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时潜在火灾危险性的唯一依据。

样品图片:



此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

报告结束



除非另有书面协议，本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。
《服务通用条款》印刷在正本报告纸背面，或通过 <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions> 查询。请特别关注其中涉及责任限定，赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉，此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下，且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责，并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准，本文件不得进行复制，全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为，违法者将会被追究法律责任。除非另有声明，本测试报告所示结果仅涉及受测试样品，此样品只保留30天。
注意：检测/检验报告或证书的真实性，请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。

1-2F, Building 1, European Industrial Park, No.1, Shunhe South Road, Wusha, Daliang, Shunde District, Foshan, Guangdong, China 528300
中国·广东·佛山市顺德区大良街道办事处五沙社区居民委员会顺和南路1号欧洲工业园一号厂房首层、二层 邮编: 528300

t (86-757) 22805888
t (86-757) 22805888

www.sgsgroup.com.cn
sgs.china@sgs.com