

检测报告

编号: SDFS2401000545FF_CN 日期: 2024-02-04 页码: 第 1 页共 5 页

河北爵相橡塑有限公司

河北省沧州市运河区新华东路 6 号

样品描述: 橡塑地板

用途: 铺地材料

以上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。

SGS 参考编号: TJHL2401000568SD

试样收到日期: 2024-01-19

测试执行时间: 2024-01-19 至 2024-02-04

测试要求:

GB 8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

条款 5.1.2 表 3 铺地材料的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 B₁ (B-s1)

通标标准技术服务有限公司

顺德分公司

授权代表签署

关志良

扫码查看在线报告



SDFS2401000545FF

报告验证请访问:

check.sgsonline.com.cn

关志良

批准签署人

此报告结果仅对测试样品负责。

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: SDFS2401000545FF_CN

日期: 2024-02-04

页码: 第 2 页共 5 页

I. 测试方法

GB 8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级。条款 5.1.2 表 3 铺地材料的燃烧性能等级和分级判据具体测试方法如下:

1.GB/T 11785-2005 铺地材料的燃烧性能测定 辐射热源法;

2.GB/T 8626-2007 建筑材料可燃性试验方法

II. 样品描述

密度	4.83kg/m ²
厚度	3.0mm
结构	多层材料结构
暴露面	光滑面

安装和固定 (GB/T 11785-2005) :

基材为满足标准要求的水泥纤维板, 厚度约 8mm, 密度为 1800kg/m³

样品直接铺在基材上, 基材背面用钢条和螺钉紧固在测试架上。

III. 测试结果

测试方法	参数	样品数量	结果
GB/T 11785-2005	同一方向上样品的临界热辐射通量 (CHF 与/或 HF-30)平均值	3	8.93 kW/m ²
	产烟量烟气总值		296.0 %×min
GB/T 8626-2007 点火时间 = 15 s	焰尖高度(Fs) 20s 内是否超过 150 mm (是/否)	6	否

备注:

1). 计算同一个方向的 3 块试样的临界辐射通量的平均值(CHF 和/或 HF-30)

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条款5.1.2表3铺地材料的燃烧性能等级和分级判据; 分级判据参见附录A。

a) 该制品燃烧分级:



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.sgs.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

燃烧性能等级: GB 8624 B₁ (B-s1)

b) 应用领域:

本分级报告在下述最终条件下有效:

- 基材防火等级达A1或A2
- 机械固定
- 无接缝

附录 A

GB 8624 表3 铺地材料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 $t_f = 0$
		GB/T 14402		总热值 $\text{PCS} \leq 2.0\text{MJ/kg}$ ^{a, b, d} ; 总热值 $\text{PCS} \leq 1.4\text{MJ/m}^2$ ^c
	A2	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
		GB/T 11785 ^e		临界辐射热通量 $\text{CHF} \geq 8.0\text{ kW/m}^2$
B ₁	B	GB/T 11785 ^e 且		临界辐射热通量 $\text{CHF} \geq 8.0\text{ kW/m}^2$
		GB/T 8626 点火时间 15s		20 s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$
	C	GB/T 11785 ^e 且		临界辐射热通量 $\text{CHF} \geq 4.5\text{ kW/m}^2$



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.sgs.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

燃烧性能等级	试验方法	分级判据
	GB/T 8626 点火时间 15s	20 s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$
B ₂	GB/T 11785 ^e 且	临界辐射热通量 $\text{CHF} \geq 3.0 \text{ kW/m}^2$
	GB/T 8626 点火时间 15s	20 s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$
	GB/T 11785 ^e 且	临界辐射热通量 $\text{CHF} \geq 2.2 \text{ kW/m}^2$
	GB/T 8626 点火时间 15s	20 s 内焰尖高度 $F_s \leq 150\text{mm}$
B ₃	F	无性能要求

a 匀质制品或非匀质制品的主要组份。
 b 非匀质制品的外部次要组份。
 c 非匀质制品的任一内部次要组份。
 d 整体制品。
 e 试验时间最长时间30min。

GB 8624 表B.1 产烟特性等级和分级判据

产烟特性等级	试验方法	分级判据
s1	GB/T 11785	产烟量 $\leq 750 \% \times \text{min}$
s2		未达到s1

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。

注: 未获得本公司书面批准, 本文件不得进行复制, 全文除外。



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.sgs.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

样品图片:



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

t (86-757) 22805888 www.sgs.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