

创意玩家(中山)家居有限公司
广东省中山市港口镇沙港东路2号之五

样品描述 : SPC 墙板

以上样品及信息由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性、可靠性和(或)完整性责任。

SGS 参考编号 : CAN24-0014618

收样日期 : 2024年01月19日

检测日期 : 2024年01月19日至2024年03月14日

执行检测 : 按申请者要求进行检测

测试结果总结

编号	测试要求	测试结果	备注
1	法国 Decree 2011-321 号关于建筑产品, 地板, 墙面材料, 涂料和油漆挥发性有机污染物释放的标签法规 - 挥发性有机污染物释放	A+	/

详细的测试结果请看网页

通标标准技术服务有限公司顺德分公司
授权代表签署

赵维勇

赵维勇
授权签字人

此报告结果仅对测试样品负责

扫码查看在线报告



SDHL2401001300HI-1
报告验证请访问:
check.sgsline.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。

1-2/F., 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

检测结果:

检测部件外观描述:

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
SN1	A1	CAN24-0014618-0001.C001	"SPC 墙板"

备注:

- (1) 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
- (2) MDL= 方法检测限
- (3) ND = 未检出 (< MDL)
- (4) "-" = 未规定

挥发性污染物(VOCs)

检测方法: 参考 ISO 16000-9:2006 / COR1-2007 & ISO 16000-6:2021 & ISO16000-3:2022。
在检测舱中进行检测, 用 Tenax-TA 和 DNPH 管采样, 分析仪器为热脱附气相质谱仪 (TDS-GC/MS) 和高效液相色谱仪(HPLC)。

检测项目	CAS No.	单位	A1
检测条件			
测试舱体积	-	m ³	0.05
检测温度	-	°C	23.6
检测湿度	-	%	50.7
空气置换率	-	/h	0.5
放置比例	-	m ² /m ³	1.000
Tenax 捕集速度	-	mL/min	200
Tenax 采样时间	-	minute(s)	25
Tenax 采样体积	-	L	5
DNPH 捕集速度	-	mL/min	300
DNPH 采样时间	-	minute(s)	60
DNPH 采样体积	-	L	18
检出限 1	-	µg/m ³	2.0
VOCs 和醛酮			
测试时间	-	-	28th day
甲醛	50-00-0	µg/m ³	ND
乙醛	75-07-0	µg/m ³	ND
甲苯	108-88-3	µg/m ³	ND
四氯乙烯	127-18-4	µg/m ³	ND
二甲苯	1330-20-7	µg/m ³	ND
1,2,4-三甲基苯	95-63-6	µg/m ³	ND
1,4-对二氯苯	106-46-7	µg/m ³	ND
乙苯	100-41-4	µg/m ³	ND
2-丁氧基乙醇	111-76-2	µg/m ³	ND
苯乙烯	100-42-5	µg/m ³	ND
总挥发性有机化合物 (TVOC)	-	µg/m ³	2.9



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 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

备注:

1. $\mu\text{g}/\text{m}^3$ = 微克每立方米

根据以下标准评估:

法国2011-321号法令关于建筑产品, 地板, 墙面材料, 涂料和油漆挥发性有机污染物释放的标签

物质	C	B	A	A+
甲醛	> 120	< 120	< 60	< 10
乙醛	> 400	< 400	< 300	< 200
甲苯	> 600	< 600	< 450	< 300
四氯乙烯	> 500	< 500	< 350	< 250
二甲苯	> 400	< 400	< 300	< 200
1,2,4-三甲基苯	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000
1,4-二氯苯	> 120	< 120	< 90	< 60
乙苯	> 1500	< 1500	< 1000	< 750
2-丁氧基乙醇	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000
苯乙烯	> 500	< 500	< 350	< 250
TVOC	> 2000	< 2000	< 1500	< 1000

备注: 单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$

换算结果=挥发因子/单位面积空气流速(q)

检测结果需换算到总体积为 30m^3 , 换气率为 0.5h^{-1} 的环境下的浓度, 具体参数如下表

	表面积 (S) (m^2)	放置比例 ($L=S/V$) (m^2/m^3)	单位面积空气流速 (q=n/L) ($\text{m}^3.\text{m}^{-2}.\text{h}^{-1}$)
地板	12	0.4	1.25
天花板	12	0.4	1.25
门	1.6	0.05	10
窗户	2	0.07	7
墙 (除去门和窗)	31.4	1	0.5
接缝(或非常小表面积部位)	0.2	0.007	70

除非另有说明, 参照 ILAC-G8:09/2019, 使用简单接受 ($w=0$) 的二元判定规则进行符合性判定。



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 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

样品照片:



成品图片

备注:

- 1.此测试分包到通标标准技术服务有限公司广州分公司进行。
- 2.本报告是编号为 SDHL2401001300HI-1 英文检测报告的中文译本,如有歧义,以英文版本为准。
- 3.检测报告仅用于客户科研、教学、内部质量控制、产品研发等目的,仅供内部参考。
- 4.此报告取代 2024年03月14日出具的编号为 SDHL2401001300HI_CN 的报告。原纸质报告和电子报告作废。

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。

1-2/F., 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