

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 : LCB 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。

\*\*\*\*\*

收样日期 : 2024年11月14日

检测日期 : 2024年11月18日至2025年01月24日

执行检测 : 按申请者要求进行检测

### 测试结果总结

编号	测试项目	测试要求	测试结果	备注
1	耐污染	ISO 4586-2:2018(E)条款 30 & 客户要求	详见下页	/
2	抗微划痕测试	EN 16094-2021(E) 程序 B	详见下页	/
3	耐人工加速老化性 (室外级层压板)	ISO 4586-2:2016 条款 35 & ISO 4892-2:2013/Amd.1:2021 循环 1 & ISO 105-A02:1993 Cor2:2005	详见下页	/

详细的测试结果请看附页

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

扫码查看在线报告



SDHL241102187701HI  
报告真伪请访问:  
check.sgs.com.cn

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。

1-2/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

测试信息:

样品描述: 见照片

1. 测试项目: 耐污染

测试方法: ISO 4586-2:2018(E)条款 30 & 客户要求

测试条件:

步骤 A: 把少量污染物 (如: 2 滴~3 滴) 分别置于水平放置的两个试件上面, 在其中一个试件表面污染物上覆盖玻璃盖板。

测试结果:

污染物	条件	外观等级	
		未盖玻璃盖板	盖玻璃盖板
丙酮	步骤 A, 16~24 小时 (常温)	未盖玻璃盖板	5 级
		盖玻璃盖板	5 级
氢氧化钠 (25%的溶液)	步骤 A, 10 分钟 (常温)	未盖玻璃盖板	5 级
		盖玻璃盖板	5 级
双氧水 (30%的溶液)	步骤 A, 10 分钟 (常温)	未盖玻璃盖板	5 级
		盖玻璃盖板	5 级
鞋油	步骤 A, 10 分钟 (常温)	未盖玻璃盖板	5 级
		盖玻璃盖板	5 级

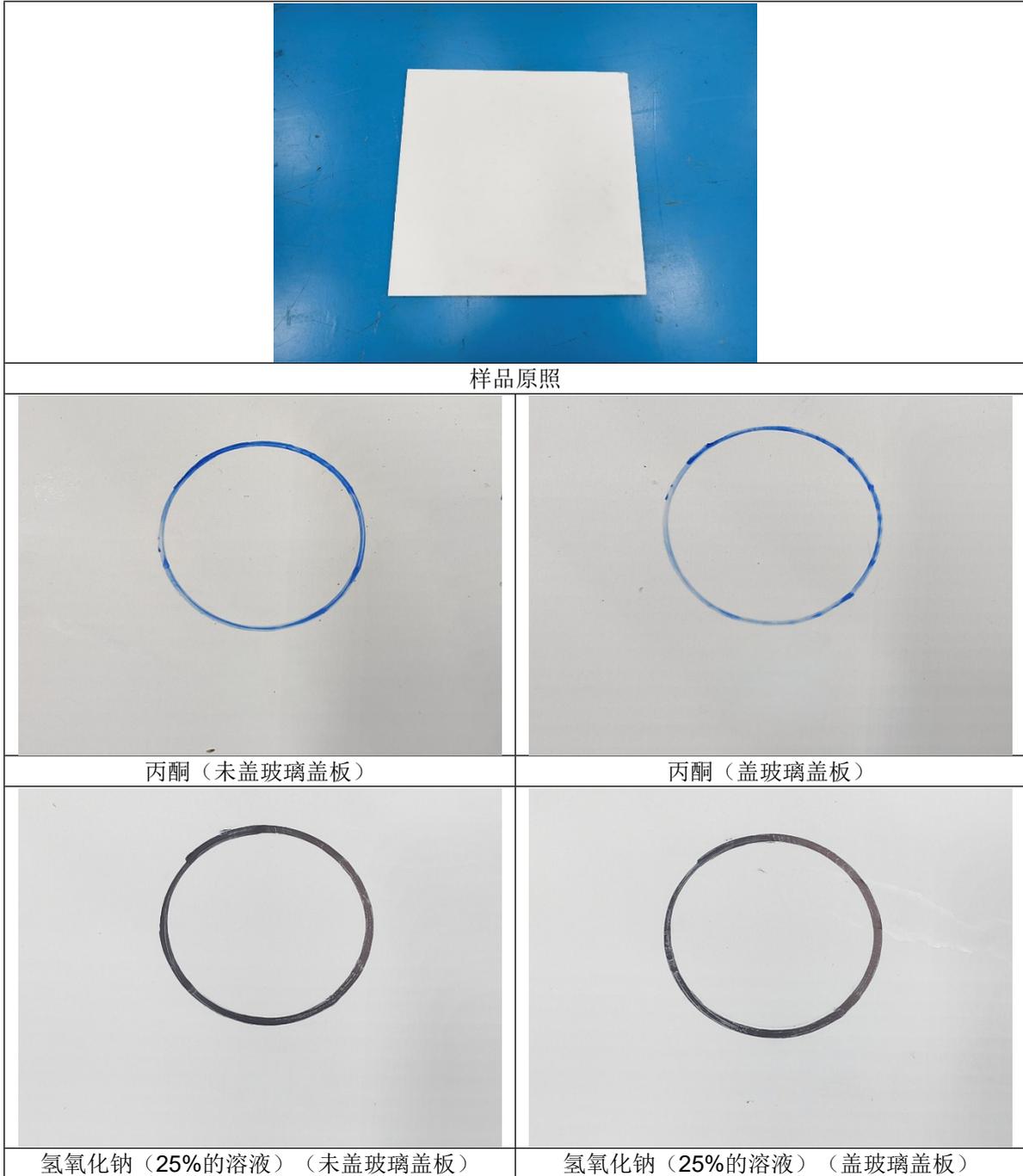
备注: 表面外观等级根据标准 ISO 4586-2:2018(E) 条款 30.7, 如下所示:

外观等级	描述
5	无明显变化;
4	光泽和/或颜色有轻微变化;
3	光泽和/或颜色有适量变化;
2	光泽和/或颜色有明显变化;
1	表面变形和/或鼓泡。



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

照片附录:



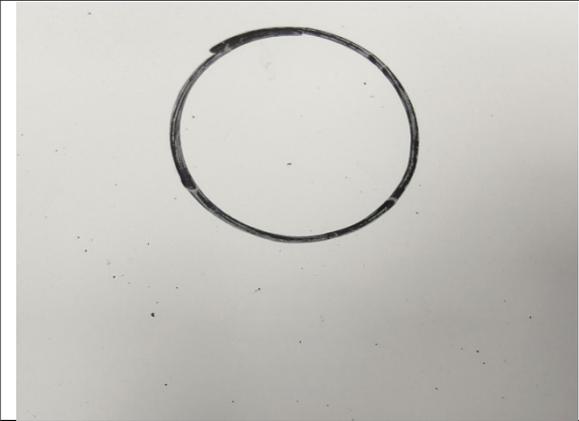
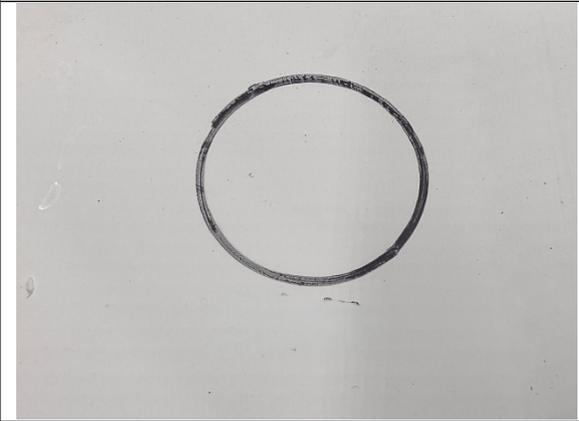
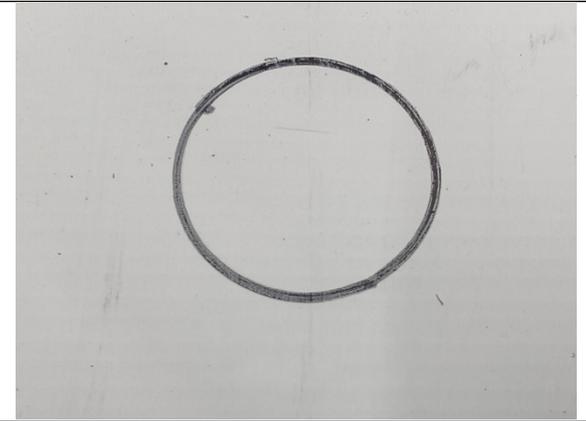
除非另有书面协议, 本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《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。

通标标准技术服务股份有限公司  
轻工产品服务

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

	
双氧水 (30%的溶液) (未盖玻璃盖板)	双氧水 (30%的溶液) (盖玻璃盖板)
	
鞋油 (未盖玻璃盖板)	鞋油 (盖玻璃盖板)



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

2. 测试项目: 抗微划痕测试

测试方法: EN 16094-2021(E) 程序 B

测试条件:

刷洗材料: 中细

总载荷: (413±2) g

速度: 48 转/分钟

摩擦次数: 160 转

测试结果:

外观	抗力等级	结论
无可见划痕	MSR-B1	/

备注: 根据标准 EN 16094-2021 (E) 表 B.1, 等级分类如下:

抗力等级	划痕图片	说明
MSR-B1		无可见划痕
MSR-B2		只有少量划痕
MSR-B3		许多明显的划痕
MSR-B4		许多清晰可见的粗糙和精细划痕, Lissajous 图形部分可见
MSR-B5		Lissajous 图形和大量划痕的混合, 中间有垫状磨损的区域



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

### 3. 测试项目:耐人工加速老化性(室外级层压板)

测试方法:ISO 4586-2:2016 条款 35 & ISO 4892-2:2013/Amd.1:2021 循环 1 & ISO 105-A02:1993 Cor2:2005

测试条件:

试验循环:

ISO 4892-2:2013 循环 1

辐照度:  $(0.51 \pm 0.02)W/(m^2 \cdot nm)$ @340nm

光照: 102min, 黑标温度:  $(65 \pm 3)^\circ C$ , 相对湿度:  $(50 \pm 10)\%$

光照和喷淋: 18min

滤镜: Daylight-Q

暴露时间: 1500 小时

测试结果:

样品	外观等级
A	4

备注:根据 ISO 4586-2:2016 条款 35,外观等级是在标准光源 D65 下评定,采用以下评分标准:

--等级 5:无明显变化。

--等级 4:仅光泽变化。

--等级 3:发纹表面裂纹和/或表面侵蚀。

--等级 2:表面裂纹。

--等级 1:起泡和/或分层。



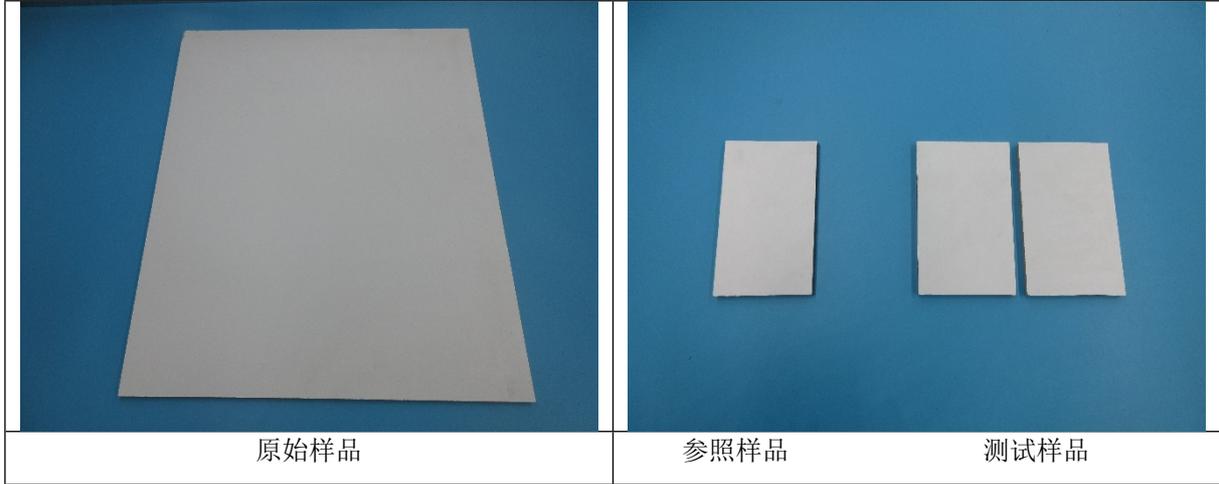
除非另有书面协议,本报告由本公司依据《服务通用条款》出具。

《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

测试照片:



备注:

1. 本报告是编号为 SDHL241102187701HI 英文检测报告的中文译本, 如有歧义, 以英文版本为准。
2. 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。

\*\*\*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