

检测报告

编号 : XMIN2411002146CM01_CN

日期 : 2024-11-27

页码 : 1 of 13

扫码查看在线报告

XMIN2411002146CM01
报告验证请访问:
check.sgsonline.com.cn

客户名称: 上海奥斯凯奇工贸有限公司

客户地址: 上海市嘉定区华庭镇浏翔公路 6899 号 1 幢

样品名称 : 连续高压树脂层积防火板 SPL (HPL)

产品规格 : 0.5mm

以上信息及样品由客户提供及确认, SGS 不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性的责任。

SGS 参考号 : GZIN2411001849CM01_CN, GZMR241103367701

收样日期 : 2024-11-08

测试周期 : 2024-11-08 ~ 2024-11-27

测试结果 : 请见下页 (除另有特别说明外, 此报告结果仅对测试样品负责)

通标标准技术服务有限公司厦门分公司
授权签名

洪友延

授权签字人



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。

通标标准技术服务有限公司厦门分公司
商业建材实验室 Technical Services (U.S.) Inc. 检测中心No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101t (86-592) 5765857 www.sgsgroup.com.cn
t (86-592) 5765857 sgs.china@sgs.com



检测报告

编号 : XMIN2411002146CM01_CN
日期 : 2024-11-27
页码 : 2 of 13

结果总结:

序号	测试项目	测试方法	GB/T 7911-2024 表 8 HGS 要求	结果	结论
1	高温尺寸稳定性	GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.36 节	横向: ≤1.4% 纵向: ≤1.1%	见结果	符合
2	表面耐水蒸气性能	GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.38 节	其他≥4 级	5 级	符合
3	表面耐划痕性能	GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.42 节	凹凸面≥3 级	4 级	符合
4	表面耐污染性能	GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.43 节	第 1 组、第 2 组: 5 级 第 3 组: ≥4 级	见结果	符合
5	表面耐磨性能	GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.45 节	≥3 级	500 转 3 级	符合
6	表面耐干热性能	GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.48 节	其他不低于四级	五级	符合
7	表面耐湿热性能	GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.50 节	其他不低于四级	五级	符合
8	耐沸水性能	GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.52 节	其他≥4 级	见结果	符合



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。

No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101

t (86-592) 5765857 www.sgsgroup.com.cn
t (86-592) 5765857 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号 : XMIN2411002146CM01_CN

日期 : 2024-11-27

页码 : 3 of 13

序号	测试项目	测试方法	GB/T 7911-2024 表 8 HGS 要求	结果	结论
9	抗冲击性能	GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.53 节	冲击高度: 800mm 凹痕直径: ≤10mm	见结果	符合
10	耐开裂*	GB/T 7911-2024 第 7.3.19 节 & GB/T 17657-2022 第 4.54 节	≥4 级	5 级	符合
11	常温尺寸稳定性 *	GB/T 7911-2024 第 7.3.21 节	横向: ≤1.4% 纵向: ≤1.1%	详见结果	符合

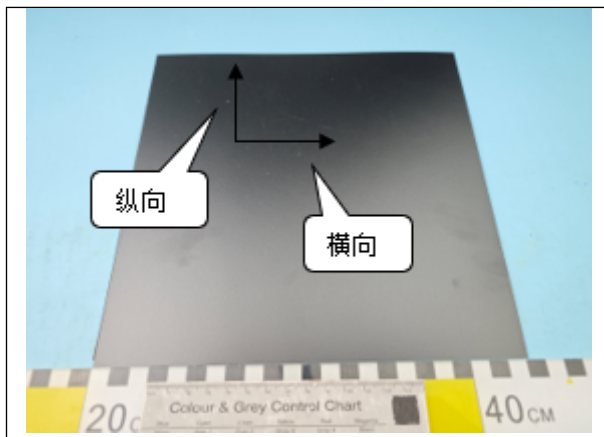
备注: * 检测项目/方法由分包方执行。

备注: 符合: 达到要求

不符合: 未达到要求

N/A: 不下判定

原样照片:



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(厦门)有限公司
商业建材实验室No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101t (86-592) 5765857 www.sgsgroup.com.cn
t (86-592) 5765857 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号 : XMIN2411002146CM01_CN

日期 : 2024-11-27

页码 : 4 of 13

1.测试项目: 高温尺寸稳定性

样品描述: 见照片

测试方法: GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.36 节

测试条件:

试样: 230mm×230mm×0.5mm, 4 片

处理条件:

干热试验: 70±2℃ 中 24h, 干燥器中冷却 1h

高湿度试验: 40±2℃, 90%~95% 中 96±4h

测试结果:

横向: 1.30%

纵向: 0.65%



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(厦门)有限公司检测中心
商业建材实验室 Technical Services (U.S.) Inc. 检测中心No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101t (86-592) 5765857 www.sgsgroup.com.cn
t (86-592) 5765857 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号 : XMIN2411002146CM01_CN

日期 : 2024-11-27

页码 : 5 of 13

2.测试项目: 表面耐水蒸气性能

样品描述: 见照片

测试方法: GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.38 节

测试条件:

试样: 100mm×100mm×0.5mm, 1 片

处理条件: 水蒸气, 1h

测试结果: 等级 5

结果表达:

5 级: 无变化

4 级: 在某个角度观察, 可见微小的光泽和/或颜色变化

3 级: 颜色和/或光泽有适量的变化

2 级: 颜色和/或光泽有明显变化

1 级: 起泡和/或者分层

3.测试项目: 表面耐划痕性能

样品描述: 见照片

测试方法: GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.42 节

测试条件:

试样: 100mm×100mm×0.5mm, 3 片

负载: 4N

测试结果: 样品表面无大于 90%的连续划痕, 表面装饰无破坏现象; 4 级

结果表达:

分级	表面有不连续的划痕, 或轻微的表面划痕印迹, 或未见划痕	表面有≥90%连续双圈清晰可见的划痕
5 级	6.0 N	>6.0 N
4 级	4.0 N	6.0 N
3 级	2.0 N	4.0 N
2 级	1.0 N	2.0 N
1 级	—	1.0 N



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(上海)有限公司
商业建材实验室No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101t (86-592) 5765857 www.sgsgroup.com.cn
t (86-592) 5765857 sgs.china@sgs.com



检测报告

编号 : XMIN2411002146CM01_CN
日期 : 2024-11-27
页码 : 6 of 13

4.测试项目：表面耐污染性能
样品描述：见照片
测试方法：GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.43 节
测试结果：

试剂	接触时间	测试结果	
		盖	不盖
丙酮	24h	5 级	5 级
咖啡 (120g/L)	16h	5 级	5 级
氢氧化钠 (25%)	10min	5 级	5 级
过氧化氢 (30%)	10min	5 级	5 级
鞋油	10min	5 级	5 级

结果表达：
5 级：无明显变化
4 级：光泽和/或颜色有轻微变化
3 级：光泽和/或颜色有中等变化
2 级：光泽和/或颜色有明显变化，和/或表面结构轻微变化，如出现裂纹鼓泡
1 级：表面结构明显变化，和/或变色，和/或全部或部分分层



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。

No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬（翔安）产业区翔虹路31号 邮编：361101

t (86-592) 5765857 www.sgsgroup.com.cn
t (86-592) 5765857 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号 : XMIN2411002146CM01_CN

日期 : 2024-11-27

页码 : 7 of 13

5.测试项目: 表面耐磨性能

样品描述: 见照片

测试方法: GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.45 节

测试条件:

试样: 100mm×100mm×0.5mm, 3 片

砂纸型号: P180

负重: (4.9±0.2)N/轮

测试结果: IP₁:450 转; FP₁:550 转; 平均耐磨转数:500 转; 耐磨等级: 3 级

6.测试项目: 表面耐干热性能

样品描述: 见照片

测试方法: GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.48 节

测试条件:

试样: 230mm×230mm×0.5mm, 1 片

处理条件: 180℃, 20min→冷却 45min

测试结果: 五级

结果表达:

五级: 无明显变化

四级: 在某一角度看光泽和/或颜色有轻微变化

三级: 光泽和/或颜色有中等程度的变化

二级: 光泽和/或颜色有明显变化

一级: 表面开裂和/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。

通标标准技术服务(厦门)有限公司
商业建材实验室No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101t (86-592) 5765857 www.sgsgroup.com.cn
t (86-592) 5765857 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号 : XMIN2411002146CM01_CN

日期 : 2024-11-27

页码 : 8 of 13

7.测试项目: 表面耐湿热性能

样品描述: 见照片

测试方法: GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.50 节

测试条件:

试样: 230mm×230mm×0.5mm, 1 片

接触时间: 20min

冷却时间: 45min

测试结果: 五级

结果表达:

五级: 无明显变化

四级: 在某一角度看光泽和/或颜色有轻微变化

三级: 光泽和/或颜色有中等程度的变化

二级: 光泽和/或颜色有明显变化

一级: 表面开裂和/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。

No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101

t (86-592) 5765857 www.sgsgroup.com.cn
t (86-592) 5765857 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号 : XMIN2411002146CM01_CN

日期 : 2024-11-27

页码 : 9 of 13

8.测试项目:耐沸水性能

样品描述:见照片

测试方法:GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.52 节

测试条件:

试样:100mm×100mm×0.5mm, 1 片

处理条件:沸水中(120±5)min→(23±2)℃ 蒸馏水中(15±5)min

测试结果:

质量增加百分率:8.31%

厚度增加百分率:7.14%

表面质量评级:5 级

边缘质量评级:5 级

结果表达:

表面质量评级:

5 级:无明显变化

4 级:在某一角度看光泽和/或颜色有轻微变化

3 级:光泽和/或颜色有中等程度的变化

2 级:光泽和/或颜色有明显变化

1 级:表面开裂和/或鼓泡

边缘质量评级:

等级 5:无明显变化

等级 4:肉眼可见轻微的边缘裂纹

等级 3:中等边缘裂纹

等级 2:严重的边缘裂纹

等级 1:芯层分层



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。

通标标准技术服务股份有限公司厦门分公司
商业建材实验室No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编:361101t (86-592) 5765857 www.sgsgroup.com.cn
t (86-592) 5765857 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号 : XMIN2411002146CM01_CN

日期 : 2024-11-27

页码 : 10 of 13

9.测试项目: 抗冲击性能

样品描述: 见照片

测试方法: GB/T 7911-2024 & GB/T 17657-2022 第 4.53 节

测试条件:

试样: 230mm×230mm×0.5mm, 1 片

钢球直径: 42.8mm

钢球质量: 321g

测试结果:

下落高度: >2000mm

2000mm 下落高度时的压痕直径: 8.01mm

备注: 测试结果超出仪器的测量上限。

10.测试项目: 耐开裂

样品描述: 见照片

测试方法: GB/T 7911-2024 第 7.3.19 节 & GB/T 17657-2022 第 4.54 节

测试条件:

试样: 150mm×50mm×0.50mm, 2 片

处理条件: 50℃, 6h

测试结果:

测试项目	测试结果
耐开裂	5 级

备注:

- 等级 5: 无细微裂纹;
- 根据 GB/T 17657-2022 第 4.54.5 节评定等级, 5 级最好, 1 级最差。



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。

No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101

t (86-592) 5765857 www.sgsgroup.com.cn
t (86-592) 5765857 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号：XMIN2411002146CM01_CN

日期：2024-11-27

页码：11 of 13

11.测试项目：常温尺寸稳定性

样品描述：见照片

测试方法：GB/T 7911-2024 第 7.3.21 节

测试条件：

预处理条件：(23 ± 2)°C，(50 ± 5) %RH，72h

条件 1：23°C，90%RH，96h

条件 2：23°C，15%RH，96h

试样：120mm×120mm

实验室环境条件：(23 ± 2)°C，(50 ± 5) %RH

测试结果：

测试项目	结果		
常温尺寸稳定性	条件 1	方向 1	0.2%
		方向 2	0.4%
	条件 2	方向 1	-0.2%
		方向 2	-0.3%



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。

通标标准技术服务有限公司厦门分公司
商业建材实验室 Technical Services (U.S.) Inc. 检测中心No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编: 361101t (86-592) 5765857 www.sgsgroup.com.cn
t (86-592) 5765857 sgs.china@sgs.com

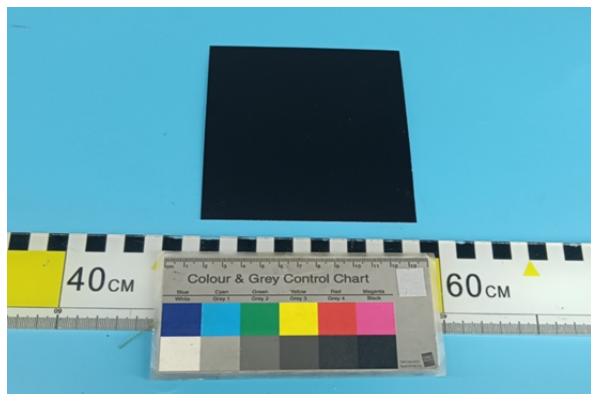
检测报告

编号 : XMIN2411002146CM01_CN

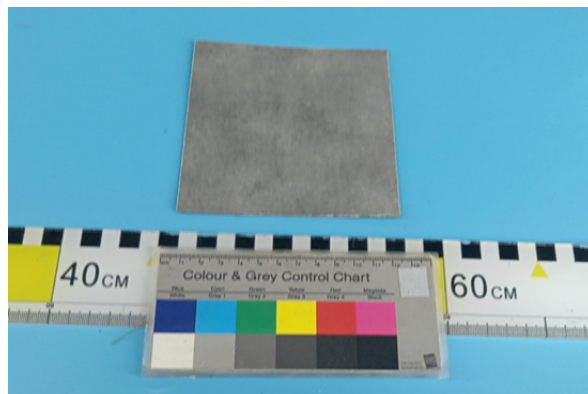
日期 : 2024-11-27

页码 : 12 of 13

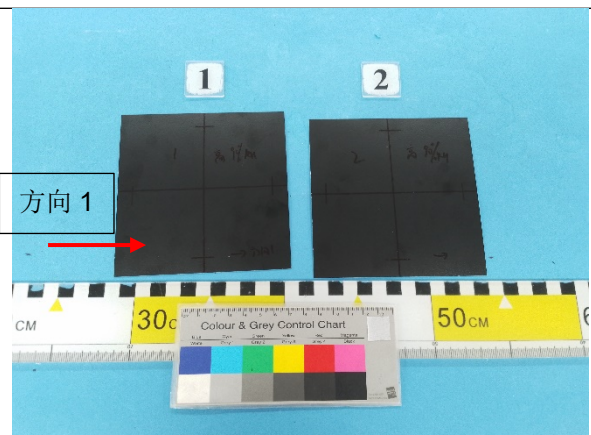
测试照片:



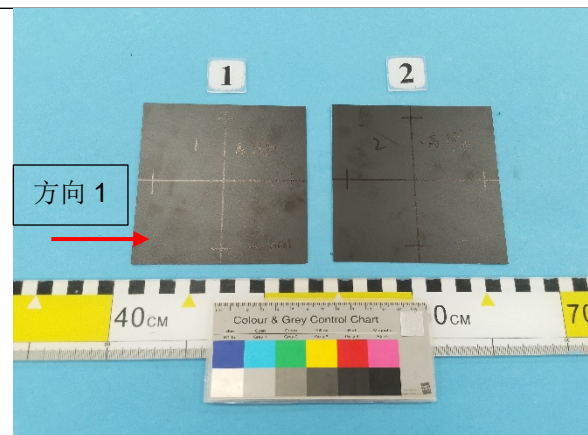
原样-样品 A



原样-样品 A



测试前-样品 A-条件 1



测试后-样品 A-条件 1

通标标准技术服务(上海)有限公司厦门分公司
商业建材实验室

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。

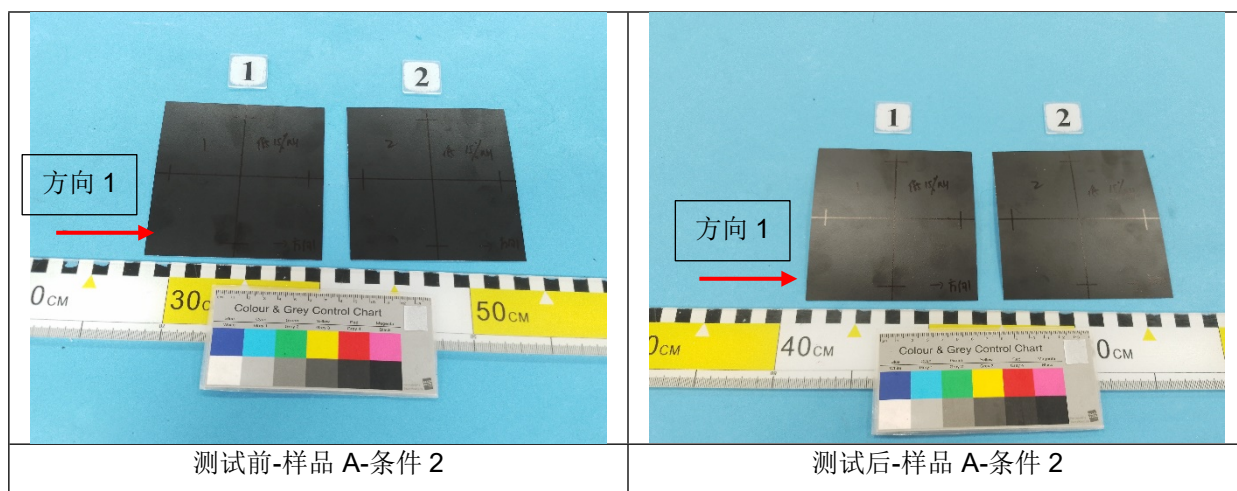
No.31 Xianghong Road, Xiang'an Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬(翔安)产业区翔虹路31号 邮编:361101t (86-592) 5765857 www.sgsgroup.com.cn
t (86-592) 5765857 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号 : XMIN2411002146CM01_CN

日期 : 2024-11-27

页码 : 13 of 13



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。

通标标准技术服务有限公司厦门分公司检测中心
商业建材实验室

No.31 Xianghong Road, Xiang/An Torch Industrial Zone, Xiamen, Fujian Province, China 361101
中国·福建·厦门·火炬（翔安）产业区翔虹路31号 邮编：361101

t (86-592) 5765857 www.sgsgroup.com.cn
t (86-592) 5765857 sgs.china@sgs.com