

检测报告

编号 : SZIN2509002546PL01_CN

日期 : 2025-09-28

页码 : 1 of 4

扫码查看在线报告

SZIN2509002546PL01
报告验证请访问:
check.sgsonline.com.cn

客户名称: 深圳市派旗纳米技术有限公司

客户地址: 深圳市龙华区福城街道新和社区竹村永顺街 11 号 1 栋 4 楼

样品名称 : 纳米涂层剂 S30

其他信息 : 涂层在 FR4 板上, 厚度 35-40um

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 : GZMR250903221501_CN

收样日期 : 2025-09-23

测试周期 : 2025-09-23 ~ 2025-09-28

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深圳分公司
授权签名

胡璇

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深圳分公司检测中心
材料实验室Room 101-901, Plant 4 & Room 101, Plant 2 & Room 101, Plant 3 & Room 301-501, Plant 3, Jiangshao (Bantian) Industrial Plant Area, No. 430, Jilua Road, Bantian Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China 518129 www.sgs.com.cn
中国·广东·深圳市龙岗区坂田街道坂田社区吉华路430号江灏(坂田)工业厂区厂房4号101-901、2号101、3号301-501 邮编: 518129 t(86-755) 25328673 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号 : SZIN2509002546PL01_CN

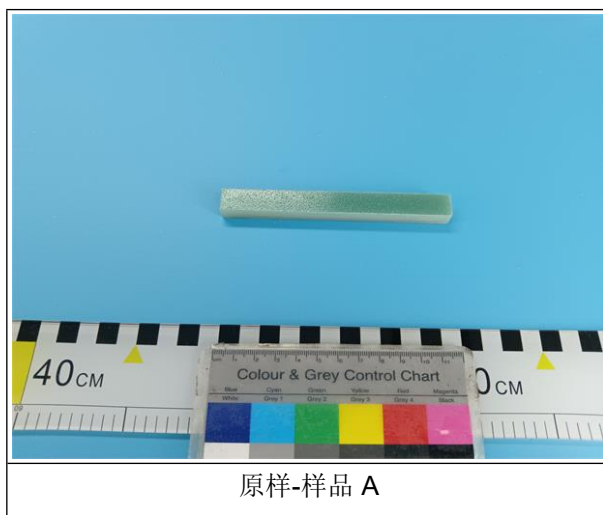
日期 : 2025-09-28

页码 : 2 of 4

结果总结:

序号	测试项目	测试方法	结果
1	水平燃烧	UL 94-2023 Rev.2-2024 第 7 节	HB

原样照片:



原样-样品 A



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负责,请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。
Room 101-901, Plant 4 & Room 101, Plant 2 & Room 101, Plant 3 & Room 301-501, Plant 3, Jiangshao (Bantian) Industrial Plant Area, No. 430, Jilua Road, Bantian Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China 518129 www.sgs.com.cn
中国·广东·深圳市龙岗区坂田街道坂田社区吉华路430号江灏(坂田)工业厂区厂房4号101-901、2号101、3号301-501 邮编:518129 t(86-755)25328673 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号 : SZIN2509002546PL01_CN

日期 : 2025-09-28

页码 : 3 of 4

测试项目: 水平燃烧

样品描述: A-样条

测试方法: UL 94-2023 Rev.2-2024 第 7 节

测试条件:

试样: 126 mm × 13.4 mm × 10.1 mm

处理条件: (23±2) °C, (50±5) %RH, 48h

测试结果:

样品 A

试样	1	2	3
燃烧距离, mm	/	/	/
燃烧时间, s	/	/	/
燃烧速率, mm/min	0	0	0
最大燃烧速率, mm/min	0		

HB 等级要求:

- a) 对于厚度在 3.0 至 13 mm 的试样, 通过 75 mm 的燃烧距离其燃烧速率不超过 40 mm/min, 或
- b) 对于厚度低于 3.0 mm 的试样, 通过 75 mm 的燃烧距离其燃烧速率不超过 75 mm/min, 或
- c) 试样在 100 mm 标线前停止燃烧。

等级: HB

备注:

- 火焰在移开引燃源后熄灭。
- 暴露面为粗糙面。
- 此检测方法是在通标标准技术服务有限公司广州分公司执行。



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负责, 请通过电话 (86-755) 83071443 或邮箱 CN.Doccheck@sgs.com 查询。
Room 101-901, Plant 4 & Room 101, Plant 2 & Room 101, Plant 3 & Room 301-501, Plant 3, Jiangshao (Bantian) Industrial Plant Area, No. 430, Jilua Road, Bantian Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China 518129 www.sgs.com.cn
中国·广东·深圳市龙岗区坂田街道坂田社区吉华路430号江灏(坂田)工业厂区厂房4号101-901、2号101、3号101、3号301-501 邮编: 518129 t(86-755) 25328673 sgs.china@sgs.com

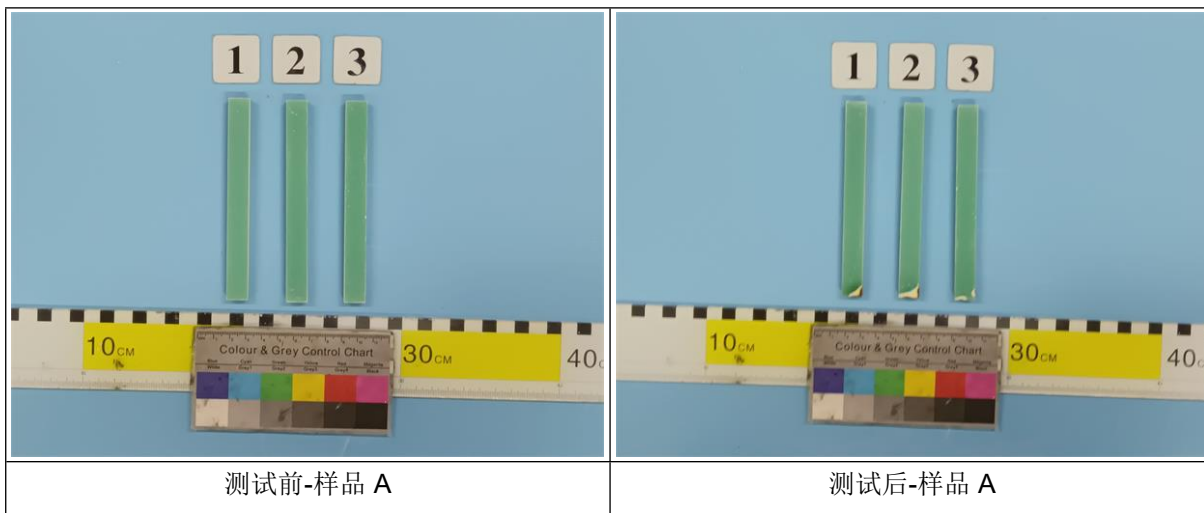
检测报告

编号 : SZIN2509002546PL01_CN

日期 : 2025-09-28

页码 : 4 of 4

测试照片:



设备信息:

设备	型号	设备编号	校准日期	下次校准日期
水平垂直燃烧仪	ZLT-UL94A	GZMR-PL-E429	2025-09-15	2026-09-14

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*****

通标标准技术服务(深圳)有限公司检测中心
材料实验室

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。
Room 101-901, Plant 4 & Room 101, Plant 2 & Room 101, Plant 3 & Room 301-501, Plant 3, Jiangshao (Bantian) Industrial Plant Area, No. 430, Jilua Road, Bantian Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, Guangdong, China 518129 www.sgs.com.cn
中国·广东·深圳市龙岗区坂田街道坂田社区吉华路430号江灏(坂田)工业厂区厂房4号101-901、2号101、3号101、3号301-501 邮编: 518129 t(86-755) 25328673 sgs.china@sgs.com