261119344392

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4305

检测报告

NBF26-0013902-01

发布日期：2026-06-01

客户名称： 诸城云烯新材料科技有限公司

客户地址： 山东省潍坊市诸城市高新园高新技术产业园东十里堡村村东 100 米

样品名称： 石墨烯云感科技绒

样品批号： /

生产日期： /

生产商： 曼大国际石墨烯创新中心（深圳）有限公司

目的地： 中国

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、适当性和(或)完整性责任。

样品接收日期： 2026-05-21

检测周期： 2026-05-21 ~ 2026-06-01

检测方法： 请参见下一页。

检测结果： 请参见下一页。

通标标准技术服务（宁波）有限公司 检验检测专用章 Inspection & Testing Services SGSCSTC Standards Technical Services (Ningbo) Co., Ltd.

SGS 授权签字人

扫码查看在线报告

NBF26-0013902-01
报告验真请访问:
check.sgsonline.com.cn

通标标准技术服务（宁波）有限公司 检验检测专用章 Inspection & Testing Services SGSCSTC Standards Technical Services (Ningbo) Co., Ltd.

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。
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。

Unit 6, 1/F., & Unit 2 & Unit 5, 2/F., Building 7 / 1/F., & Unit 2, 4/F., Building 5 / Unit 2, 1/F., & 2/F. to 5/F., Building 4 / Unit 2, 1/F., Building 3 / 4/F., Building 1, No. 1177 Lingyun Road, Meixu Subdistrict, Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang, China. www.sgsgroup.com.cn
中国 · 浙江 · 宁波市高新区梅墟街道凌云路1177号007幢1号楼4层，003幢3号楼1层2区，009幢4号楼1层2区，009幢4号楼2-5层，006幢5号楼1层，006幢5号楼4层2区，008幢7号楼1层4区，008幢7号楼2层2区，5区 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

检测报告

NBF26-0013902-01　　发布日期：2026-06-01

检测样品描述：

样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
0001	NBF26-0013902-0001	袋装物

检测结果：

检测要求： 根据申请者的要求：抗菌效果实验

检测方法： GB/T 20944.3-2008 纺织品 抗菌性能的评价第 3 部分：振荡法

检测菌种	白色念珠菌 ATCC 10231
接种菌液浓度（CFU/mL）	2.9×10^5
F	0.8
W_t (CFU/mL)	1.2×10^5
W_0 (CFU/mL)	2.0×10^4
Q_t (CFU/mL)	3.5×10^3
抑菌率(%)	97
抗菌效果的评价标准（抑菌率（%））	≥60
评价	符合，有抗菌效果

检测菌种	大肠杆菌 8099
接种菌液浓度（CFU/mL）	3.6×10^5
F	2.5
W_t (CFU/mL)	7.6×10^6
W_0 (CFU/mL)	2.5×10^4
Q_t (CFU/mL)	1.1×10^3
抑菌率(%)	>99
抗菌效果的评价标准（抑菌率（%））	≥70
评价	符合，有抗菌效果

检测菌种	金黄色葡萄球菌 ATCC 6538
接种菌液浓度（CFU/mL）	3.5×10^5
F	1.6
W_t (CFU/mL)	1.1×10^6
W_0 (CFU/mL)	2.4×10^4
Q_t (CFU/mL)	1.4×10^2
抑菌率(%)	>99
抗菌效果的评价标准（抑菌率（%））	≥70
评价	符合，有抗菌效果

备注：

通标标准技术服务（宁波）有限公司 检验检测专用章 Inspection & Testing Services

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。
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。
Unit 6, 1/F., & Unit 2 & Unit 5, 2/F., Building 7 / 1/F., & Unit 2, 4/F., Building 5 / Unit 2, 1/F., & 2/F. to 5/F., Building 4 / Unit 2, 1/F., Building 3 / 4/F., Building 1, No. 1177 Lingyun Road, Meixu Subdistrict, Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang, China. www.sgsgroup.com.cn
中国·浙江·宁波市高新区梅墟街道凌云路1177号007幢1号楼4层，003幢3号楼1层2区，009幢4号楼1层2区，006幢5号楼1层，006幢5号楼4层2区，008幢7号楼1层2区，5区 sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

1.W_t：3 个对照样 18 h 振荡接触后烧瓶内的活菌浓度的平均值(CFU/mL)。
2.W_0：3 个对照样 0 h 接触时间烧瓶内的活菌浓度的平均值(CFU/mL)。
3.F：对照样的试验菌增长值：$F = lgW_t - lgW_0$。
4.Q_t：3 个抗菌样品 18 h 振荡接触后烧瓶内的活菌浓度的平均值(CFU/mL)。
5.检测对照样为 100%纯棉布，由 SGS 实验室提供。
6.样品灭菌方式为高压蒸汽灭菌(121 ℃, 15 min)
7.试验人员：周桦炯

- 除非另有说明，本报告在不考虑不确定度的情况下，根据检测结果是否在规定限值或规格范围内做出符合性判断。

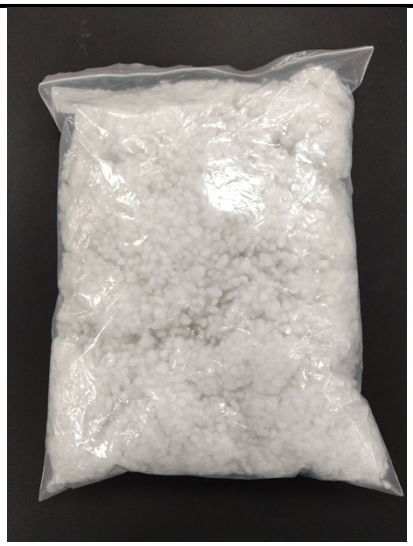
除非另有书面协议，本报告由本公司依据《 服务通用条款 》出具。
《 服务通用条款 》印刷在正本报告纸背面，或通过 https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions 查询。请特别关注其中涉及责任限定，赔偿以及司法管辖的相关条款。任何报告的持有方需知悉，此报告内容仅反映SGS受限于客户指示下，且在当时所得结论。SGS仅对其客户负责，并且此报告不能免除交易各方根据交易文件所享有的权利和应履行的义务。未获得本公司书面批准，本文件不得进行复制，全文除外。任何未经授权对报告内容及形式进行的修改、伪造或扭曲都是违法行为，违法者将会被追究法律责任。除非另有声明，本测试报告所示结果仅涉及受测试样品。
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。
Unit 6, 1/F., & Unit 2 & Unit 5, 2/F., Building 7 / 1/F., & Unit 2, 4/F., Building 5 / Unit 2, 1/F., & 2/F. to 5/F., Building 4 / Unit 2, 1/F., Building 3 / 4/F., Building 1, No. 1177 Lingyun Road, Meixu Subdistrict, Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang, China. www.sgsgroup.com.cn
中国·浙江·宁波市高新区梅墟街道凌云路1177号007幢1号楼4层，003幢3号楼1层2区，009幢4号楼1层2区，009幢4号楼2-5层，006幢5号楼1层，006幢5号楼4层2区，008幢7号楼1层4区，008幢7号楼2层2区，5区 sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

检测报告

NBF26-0013902-01

发布日期：2026-06-01

样品照片：



NBF26-0013902-0001

此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

注意事项：

除非另有说明，本检测结果仅与被检测物品有关。未经检验机构书面同意，委托人不得擅自使用检测结果进行不当宣传。未经检验机构批准，不得复制（全文复制除外）报告。

结束

通标标准技术服务（宁波）有限公司 检验检测专用章 Inspection & Testing Services SGS-CSTC Standards Technical Services (Ningbo) Co., Ltd.

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。
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。

Unit 6, 1/F., & Unit 2 & Unit 5, 2/F., Building 7 / 1/F., & Unit 2, 4/F., Building 5 / Unit 2, 1/F., & 2/F. to 5/F., Building 4 / Unit 2, 1/F., Building 3 / 4/F., Building 1, No. 1177 Lingyun Road, Meixu Subdistrict, Hi-Tech Zone, Ningbo, Zhejiang, China. www.sgsgroup.com.cn
中国·浙江·宁波市高新区梅墟街道凌云路1177号007幢1号楼4层，003幢3号楼1层2区，009幢4号楼1层2区，009幢4号楼2-5层，006幢5号楼1层，006幢5号楼4层2区，008幢7号楼1层2区，008幢7号楼2层2区，5区 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)