检测报告

ASH26-0045700-01　　发布日期：2026-06-11

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 ~ 2026-06-11

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(上海)有限公司 检验检测专用章 Inspection & Testing Services

SGS 授权签字人

扫码查看在线报告

ASH26-0045700-01
报告验真请访问:
check.sgsonline.com.cn

通标标准技术服务(上海)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。

3rd Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233　t (86-021) 6064 5376　www.sgsgroup.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼　邮编：200233　t (86-021) 6064 5376　sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

检测报告

ASH26-0045700-01　　发布日期：2026-06-11

检测样品描述：

样品编号	SGS 样品 ID	样品描述
0001	ASH26-0045700-0001	袋装样品

检测结果：

检测要求： 根据客户要求进行检测

检测方法： ISO 18184:2025 纺织品 纺织产品抗病毒活性的测定

检测毒种 实验病毒及宿主 甲型流感病毒 H1N1 ATCC-VR-1469，细胞 MDCK ATCC-CCL-34

	样品 1	样品 2	样品 3	平均值
接种病毒液滴度($TCID_{50}$/mL)	3.70×10^{7}			
对照样接种培养 0h 后病毒滴度的对数值($lgTCID_{50}$/瓶)	6.68	6.80	6.80	6.76
对照样接种培养 2h 后病毒滴度的对数值($lgTCID_{50}$/瓶)	6.30	6.05	6.30	6.22
测试样接种培养 2h 后病毒滴度的对数值($lgTCID_{50}$/瓶)	4.80	4.68	4.55	4.68
对照样接种培养 0h 后病毒滴度 （$TCID_{50}$/瓶）	4.74×10^{6}	6.32×10^{6}	6.32×10^{6}	5.79×10^{6}
对照样接种培养 2h 后病毒滴度 （$TCID_{50}$/瓶）	2.00×10^{6}	1.12×10^{6}	2.00×10^{6}	1.71×10^{6}
测试样接种培养 2h 后病毒滴度 （$TCID_{50}$/瓶）	6.32×10^{4}	4.74×10^{4}	3.56×10^{4}	4.87×10^{4}
抗病毒活性值	2.08			
抗病毒活性率 （%）*	99.16			
抗病毒性能评价	效果好			

备注：

1.病毒滴度计数方法: $TCID_{50}$ 法。

2.对照样：标准棉布，由 SGS 实验室提供。

3.测试样前处理：高压蒸汽灭菌 (121℃, 15min)。

4.*抗病毒活性率 (%)计算公式：【（A-C）/A】×100

A: 对照样接种培养 0h 后平均病毒滴度($TCID_{50}$/ 瓶)

C: 试样接种培养 2h 后平均病毒滴度($TCID_{50}$/ 瓶）

5.ISO 18184: 2025 抗病毒性能评价：

项目	抗病毒活性值：Mv	性能评价
测试纺织品	3.0>Mv≥2.0	效果好
	Mv≥3.0	效果非常好

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。
3rd Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233　t (86-021) 6064 5376　www.sgsgroup.com.cn
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼　邮编：200233　t (86-021) 6064 5376　sgs.china@sgs.com
Member of the SGS Group (SGS SA)

检测报告

ASH26-0045700-01

发布日期：2026-06-11

样品照片：



ASH26-0045700-0001

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

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。

3rd Building, No.889, Yishan Road, Xuhui District, Shanghai, China 200233
中国·上海·徐汇区宜山路889号3号楼 邮编：200233
t (86-021) 6064 5376 www.sgsgroup.com.cn
t (86-021) 6064 5376 sgs.china@sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)