



231020341458



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0311

# 检验检测报告

INSPECTION AND TEST REPORT



No.(2026)QSXS00536

产品名称：纸餐具

Sample Name

委托单位：邹平市美诺利越纸制品加工厂（个人独资）

Applicant

检验检测类别：型式检验

Inspection & Test Category

江苏省塑料及塑料包装产品质量检验检测中心

Jiangsu Plastics and Plastic Packaging Product Quality Inspection and Testing Center

江苏澄信检验检测认证股份有限公司

Jiangsu Chengxin Inspection Testing and Certification Co., Ltd

## 检验检测报告

INSPECTION AND TEST REPORT

No.(2026)QSXS00536

共 5 页 第 1 页 (Page 1 of 5)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                  |                                  |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 委托单位信息<br>Applicant                                                                                                                                                                                                                                                                  | 邹平市美诺利越纸制品加工厂（个人独资）<br>山东省滨州市邹平市黄山街道韩家村工业园区1号车间                                                                                                                                                                  |                                  |             |
| 生产单位信息<br>Manufacturer                                                                                                                                                                                                                                                               | 邹平市美诺利越纸制品加工厂（个人独资）<br>山东省滨州市邹平市黄山街道韩家村工业园区1号车间                                                                                                                                                                  |                                  |             |
| 样品名称<br>Sample Name                                                                                                                                                                                                                                                                  | 纸餐具                                                                                                                                                                                                              | 样品数量<br>Sample Quantity          | 50只         |
| 样品描述<br>Sample Description                                                                                                                                                                                                                                                           | ——                                                                                                                                                                                                               |                                  |             |
| 以上信息及样品由委托方提供并确认,本公司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。The above information and sample(s) were provided and confirmed by the applicant, and the company does not undertake the responsibility of confirming the accuracy, appropriateness and(or) integrity of the information provided. |                                                                                                                                                                                                                  |                                  |             |
| 样品到达方式<br>Way of Sample Receipt                                                                                                                                                                                                                                                      | 委托方送样                                                                                                                                                                                                            | 样品到达日期<br>Date of Sample Receipt | 2026-03-05  |
| 检验检测日期<br>Test Period                                                                                                                                                                                                                                                                | 2026-03-09~2026-03-19                                                                                                                                                                                            | 检验检测地点<br>Test Place             | 江阴市东外环路188号 |
| 检验检测依据<br>Inspection & Test Standard(s)                                                                                                                                                                                                                                              | GB/T 27591-2025 《纸餐具》、GB 4806.7-2023 《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》、GB 4806.8-2022 《食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品》、GB 4806.13-2023 《食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品》                                                                    |                                  |             |
| 判定依据<br>Judgment basis                                                                                                                                                                                                                                                               | GB/T 27591-2025 《纸餐具》、GB 4806.8-2022 《食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品》、GB 4806.7-2023 《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》、GB 4806.13-2023 《食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品》                                                                    |                                  |             |
| 检验检测结论<br>Inspection & Test Conclusion                                                                                                                                                                                                                                               | 样品经检验，所检项目符合GB/T 27591-2025 《纸餐具》、GB 4806.8-2022 《食品安全国家标准 食品接触用纸和纸板材料及制品》、GB 4806.7-2023 《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》、GB 4806.13-2023 《食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品》 标准规定的要求。<br><br>签发日期： 2026-03-20<br>Issuing Date Y-M-D |                                  |             |
| 备注<br>Note                                                                                                                                                                                                                                                                           | 圆碗，未配盖，容量：1200mL，无印刷图案，未标注净含量，非生物分解（降解）产品，接触食品淋膜层材质：PE（乙烯均聚物；聚乙烯），CAS号：9002-88-4；预期接触食品类别：米饭，预期使用条件：热灌装、巴氏杀菌或其他热处理（以上信息由委托方提供，检验检测项目由委托方指定）。本报告检验结论是根据检验依据仅对所检项目得出的，不代表未经检验的项目或功能符合要求。                           |                                  |             |

批准：  
Approver

邵卫卫

邵卫卫

审核：  
Reviewer

章丽丽

章丽丽

编制：  
Editor

陈璇

陈璇

# 检验检测结果

## INSPECTION AND TEST RESULT(S)

No. (2026)QSXS00536

共 5 页 第 2 页 (Page 2 of 5)

| 序号<br>No. | 检验检测项目<br>Test Item |        | 单位<br>Unit | 技术要求<br>Requirement | 检验检测结果<br>Test Result                                                                                                  | 单项评价<br>Judgment |    |
|-----------|---------------------|--------|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|
| 1         | 内在质量                | 尺寸偏差   |            | mm                  | ——                                                                                                                     | 不适用              | —— |
|           |                     | 容量偏差，% |            | ——                  | ±4.5                                                                                                                   | 0.4              | 合格 |
|           |                     | 负重性能，% |            | ——                  | ——                                                                                                                     | 不适用              | —— |
|           |                     | 抗压强度   |            | N                   | ≥360                                                                                                                   | 754              | 合格 |
|           |                     | 整体挺度   |            | ——                  | ——                                                                                                                     | 不适用              | —— |
|           |                     | 抗弯曲性能  | 干态         | ——                  | ——                                                                                                                     | 不适用              | —— |
|           |                     |        | 湿态         | ——                  | ——                                                                                                                     | 不适用              | —— |
|           |                     | 盒盖对折试验 |            | ——                  | ——                                                                                                                     | 不适用              | —— |
|           |                     | 耐脂度    |            | ——                  | ——                                                                                                                     | 不适用              | —— |
|           |                     | 漏水性    |            | ——                  | 无渗漏                                                                                                                    | 符合               | 合格 |
|           |                     | 耐温性能   | 耐热水        | ——                  | 无变形、无起皱、无渗漏                                                                                                            | 符合               | 合格 |
|           |                     |        | 耐热油        | ——                  | 无变形、无起皱、无渗漏                                                                                                            | 符合               | 合格 |
| 2         | 内装量短缺量              |        |            | ——                  | 纸餐具内装量应符合JJF 1070-2023中表3计数定量包装商品标注净含量的规定。当内装量Qn小于或等于50时，不允许出现短缺量；当Qn大于50时，短缺量应小于或等于Qn×1%，结果取整数，如果出现小数，则将该小数进位至下一紧邻的整数 | 不适用              | —— |

检测  
★  
检测  
包装  
★  
检测

# 检验检测结果

## INSPECTION AND TEST RESULT(S)

No. (2026)QSXS00536

共 5 页 第 3 页 (Page 3 of 5)

| 序号<br>No. | 检验检测项目<br>Test Item |        | 单位<br>Unit | 技术要求<br>Requirement                                                                                                                                                              | 检验检测结果<br>Test Result | 单项评价<br>Judgment |
|-----------|---------------------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| 3         | 生物分解性能              |        | ——         | 纸餐具最大生物分解率应大于或等于90%或至少达到参比材料生物分解率的90%，且原纸的最大生物分解率应大于或等于90%或至少达到参比材料生物分解率的90%，除原纸外的用于涂布、复合、组合、印刷等各种材料中组分大于或等于1%的有机成分的最大生物分解率应大于或等于90%或至少达到参比材料生物分解率的90%【仅对明示可生物分解（降解）的产品考核生物分解性能】 | 不适用                   | ——               |
| 4         | 可堆肥性                | 生物分解性能 | ——         | 纸餐具最大生物分解率应大于或等于90%或至少达到参比材料生物分解率的90%，且原纸的最大生物分解率应大于或等于90%或至少达到参比材料生物分解率的90%，除原纸外的用于涂布、复合、组合、印刷等各种材料中组分大于或等于1%的有机成分的最大生物分解率应大于或等于90%或至少达到参比材料生物分解率的90%【仅对明示可生物分解（降解）的产品考核生物分解性能】 | 不适用                   | ——               |
|           |                     | 崩解程度   | ——         | 产品崩解程度应大于或等于 90%                                                                                                                                                                 | 不适用                   | ——               |
|           |                     | 生态毒性   | ——         | 产品堆肥样品和空白堆肥的发芽数的百分比应大于或等于90%（仅对明示可堆肥的产品考核可堆肥性能）                                                                                                                                  | 不适用                   | ——               |
| 5         | 外观质量                | 1      | ——         | 纸餐具色泽应均匀，印刷图案轮廓和文字应清晰、无明显色斑                                                                                                                                                      | 不适用                   | ——               |

# 检验检测结果

## INSPECTION AND TEST RESULT(S)

No. (2026)QSXS00536

共 5 页 第 4 页 (Page 4 of 5)

| 序号<br>No. | 检验检测项目<br>Test Item |                           | 单位<br>Unit | 技术要求<br>Requirement                                                                   | 检验检测结果<br>Test Result | 单项评价<br>Judgment |    |
|-----------|---------------------|---------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|----|
| 5         | 外观质量                | 2                         | ——         | 纸餐具应模切整齐、无异物，表面应洁净、无油污、无破裂                                                            | 符合                    | 合格               |    |
|           |                     | 3                         | ——         | 纸餐具淋（覆）膜层、涂布层应均匀，不应有淋（覆）膜层、涂布层脱落                                                      | 符合                    | 合格               |    |
|           |                     | 4                         | ——         | 纸碗、纸桶底部应平整，无凹陷                                                                        | 符合                    | 合格               |    |
|           |                     | 5                         | ——         | 带盖的纸餐盒、纸板盒弹性盖应可以别扣                                                                    | 不适用                   | ——               |    |
| 6         | 配合性                 |                           | ——         | 带盖的纸碗、纸桶、纸餐盒、纸板盒与其配套纸盖封合，松紧适宜，可自由开合。盖与容器应无明显变形、损坏。【仅盖和容器非连体且带有配套用纸盖的纸碗（桶）、纸餐盒或纸板盒考核。】 | 不适用                   | ——               |    |
| 7         | 感官要求                | 感官                        | ——         | 色泽正常，无异臭、霉斑或其他污物                                                                      | 符合                    | 合格               |    |
| 8         | 残留物指标               | 铅（Pb）                     |            | mg/kg                                                                                 | ≤3.0                  | 0.7              | 合格 |
|           |                     | 砷（As）                     |            | mg/kg                                                                                 | ≤1.0                  | <0.15（定量限：0.15）  | 合格 |
|           |                     | 荧光性物质                     | 波长254nm    | ——                                                                                    | 阴性                    | 符合               | 合格 |
|           |                     |                           | 波长365nm    | ——                                                                                    | 阴性                    | 符合               | 合格 |
|           |                     | 甲醛                        |            | mg/dm <sup>2</sup>                                                                    | ≤1.0                  | <0.06（定量限：0.06）  | 合格 |
|           |                     | 1，3-二氯-2-丙醇               |            | μg/L                                                                                  | 不得检出                  | 未检出（检出限：2）       | 合格 |
|           |                     | 3-氯-1，2-丙二醇               |            | μg/L                                                                                  | ≤12                   | <6.0（定量限：6.0）    | 合格 |
| 9         | 微生物限量               | 大肠菌群（/50cm <sup>2</sup> ） |            | ——                                                                                    | 不得检出                  | 未检出              | 合格 |
|           |                     | 沙门氏菌（/50cm <sup>2</sup> ） |            | ——                                                                                    | 不得检出                  | 未检出              | 合格 |
|           |                     | 霉菌                        |            | CFU/g                                                                                 | ≤50                   | <10              | 合格 |

# 检验检测结果

INSPECTION AND TEST RESULT(S)

No. (2026)QSXS00536

共 5 页 第 5 页 (Page 5 of 5)

| 序号<br>No.   | 检验检测项目<br>Test Item |                                                                                    | 单位<br>Unit | 技术要求<br>Requirement        | 检验检测结果<br>Test Result | 单项评价<br>Judgment |    |
|-------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-----------------------|------------------|----|
| 10          | 感官要求-<br>淋膜层        | 感官                                                                                 | ——         | 色泽正常，无异臭、不洁物等              | 符合                    | 合格               |    |
|             |                     | 浸泡液                                                                                | ——         | 迁移试验所得浸泡液无浑浊、沉淀、异臭等感官性能的劣变 | 符合                    | 合格               |    |
| 11          | 理化指标-<br>淋膜层        | 总迁移量-10%乙醇（70℃，2h）                                                                 |            | mg/dm <sup>2</sup>         | ≤10                   | 1                | 合格 |
|             |                     | 高锰酸钾消耗量，蒸馏水（60℃，2h）                                                                |            | mg/kg                      | ≤10                   | 1                | 合格 |
|             |                     | 重金属（以Pb计）4%（体积分数）乙酸（60℃，2h）                                                        |            | mg/kg                      | ≤1                    | <1               | 合格 |
|             |                     | 芳香族伯胺迁移总量                                                                          |            | mg/kg                      | 不得检出（检出限=0.01mg/kg）   | 不适用              | —— |
|             |                     | 浸泡液着色试验                                                                            | 水          | ——                         | 阴性                    | 阴性               | 合格 |
|             |                     |                                                                                    | 4%乙酸       | ——                         | 阴性                    | 阴性               | 合格 |
|             |                     |                                                                                    | 10%乙醇      | ——                         | 阴性                    | 阴性               | 合格 |
|             |                     | 擦拭脱色试验                                                                             | 水          | ——                         | 阴性                    | 阴性               | 合格 |
|             |                     |                                                                                    | 4%乙酸       | ——                         | 阴性                    | 阴性               | 合格 |
|             |                     |                                                                                    | 10%乙醇      | ——                         | 阴性                    | 阴性               | 合格 |
| 备 注<br>Note |                     | 1、S/V：按照6dm <sup>2</sup> 表面积对应1kg或1L模拟物对迁移试验所得数值进行计算和表述。<br>2、理化指标中食品模拟物的“%”为体积分数。 |            |                            |                       |                  |    |

————以下空白 End of Report————