

The SGS logo is displayed in a large, bold, grey font. A thin orange vertical line is positioned to the right of the letters, and a thin orange horizontal line is positioned below the letters, intersecting at the bottom right of the 'S'.

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0167

Test Report

检测报告

No.: CANEC24028329226

编号: CANEC24028329226

Date: January 06, 2025

日期: 2025 年 01 月 06 日

客户名称: 广东威孚包装材料有限公司

客户地址: 广东省揭阳市普宁市占陇镇洋尾山工业区

Client Name: Guangdong Weifu Packaging Materials Co., Ltd.

Shantou Runlong Packaging Co., Ltd.

样品名称: CPP 热封膜 **Sample Name:** CPP Heat-Sealing Film

厚度适用范围: 18~150μm **Thickness Range:** 18 ~ 150μm

以上样品及信息由客户提供。 **The above samples and information were provided by the client.**

SGS 工作编号: **SGS Job No.:** GZP24-039035

样品接收时间: **Sample Receipt** 2024 年 12 月 16 日 **December 16, 2024**

Date:
检测周期: **Test Period:** 2024 年 12 月 16 日 ~ 2025 年 01 月 02 日 **December 16, 2024 ~ January 02, 2025**

检测要求: **Test Requirements:** 根据客户要求检测 **As requested by the client**

检测方法: **Test Methods:** 见后续页。 **subsequent pages.**

检测结果: **Test Results:** 见后续页。 **See subsequent pages.**

	检测要求	结论
1	欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), (EU) No 10/2011 及其修订法规 (EU) 2020/1245 - 总迁移量	符合
2	欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), (EU) No 10/2011 及其修订法规 (EU) 2020/1245 - 重金属特定迁移量	符合
3	欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), (EU) No 10/2011 及其修订法规 (EU) 2020/1245 - 初级芳香胺特定迁移量 (总量)	符合
4	欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), 欧盟委员会法规 (EU) No 10/2011(2011 年 1 月 14 日) 及其修订法案(EU) 2018/213(2018 年 2 月 12 日) - 双酚 A	符合

	Test Requirements	Conclusion
1	Regulation (EC) No 1935/2004 (October 27, 2004), (EU) No 10/2011 and its amendment (EU) 2020/1245 - Overall Migration	Compliant
2	Regulation (EC) No 1935/2004 (October 27, 2004), (EU) No 10/2011 and its amendment (EU) 2020/1245 - Specific Migration of Heavy Metals	Compliant
3	Regulation (EC) No 1935/2004 (October 27, 2004), (EU) No 10/2011 and its amendment (EU) 2020/1245 - Specific Migration of Primary Aromatic Amines (Total)	Compliant
4	Regulation (EC) No 1935/2004 (October 27, 2004), Commission Regulation (EU) No 10/2011 (January 14, 2011) and its amendment (EU) 2018/213 (February 12, 2018) - Bisphenol A	Compliant



Test Report
检测报告

No.:
编号: CANEC24028329226

Date: January 06, 2025
日期: 2025 年 01 月 06 日

Page 2 of 5
第 2 页, 共 5 页

检测结果: Test Results:

检测部件外观描述: Description of Tested Components:

Sample No.	样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	Sample Description	Material (Client Provided)
	号	Sample ID	SGS Sample ID	样品描述	材质 (客户提供)
	SN1	A.C007	CAN24-0283292-0001.C007	透明塑料膜	PP

备注: Transparent Plastic Film

- (1) mg/dm² = 毫克每平方分米 milligrams per square decimeter
mg/inch²=毫克每平方英寸 milligrams per square inch
μg/cm² = 微克每平方厘米 micrograms per square centimeter
mg/L = 毫克每升 milligrams per liter
mg/kg = 毫克每千克 milligrams per kilogram
- (2) °C = 摄氏度 Celsius
°F = 华氏度 Fahrenheit
- (3) < = 小于 Less than
- (4) RL= 报告检出限 Reporting Limit
- (5) ND = 未检出(< RL)。 Not Detected (< RL).

面积体积比 Area-to-Volume Ratio

SGS Sample ID	Overall Migration	Specific Migration
SGS 样品 ID	全迁移	特定迁移
CAN24-0283292-0001.C007	10.0 dm²/kg	6.0 dm²/kg

欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), (EU) No 10/2011 及其修订法规 (EU) 2020/1245
- 总迁移量 Regulation (EC) No 1935/2004 (October 27, 2004), (EU) No 10/2011 and its

amendment (EU) 2020/1245 - Overall Migration
检测方法: 参考 EN 1186-1:2002 进行检测方法的选择: Reference EN 1186-1:2002 for method selection:

Test Methods: EN 1186-3:2022 易挥发模拟液中总迁移量的检测方法EN 1186-3:2022 Overall migration
EN 1186-2:2022 植物油中总迁移量的检测方法 in volatile simulants
EN 1186-2:2022 Overall migration in olive oil

	检测条件 Test Conditions		
	20%乙醇(V/V)	3%乙酸 (W/V)	精馏橄榄油
A.C007	20% Ethanol (V/V)	3% Acetic Acid (W/V)	Refined Olive Oil
7	40°C, 10 天 40°C, 10 days	40°C, 10 天 40°C, 10 days	40°C, 10 天 40°C, 10 days

模拟液 Simulant	Limit 限值	Unit 单位	RL	A.C007 (第一次) (First Test)	Conclusion 说明
20%乙醇(V/V) 20% Ethanol (V/V)	10	mg/dm²	3.0	ND	符合 Compliant
3%乙酸 (W/V) 3% Acetic Acid (W/V)	10	mg/dm²	3.0	ND	符合 Compliant
精馏橄榄油 Refined Olive Oil	10	mg/dm²	3.0	ND	符合 Compliant



Test Report

检测报告

No.:

编号: CANEC24028329226

Date: January 06, 2025

日期: 2025 年 01 月 06 日

Page 3 of 5

第 3 页, 共 5 页

1. Analytical tolerance for volatile simulants: 2 mg/dm² or 12 mg/kg. For olive oil: 3 mg/dm² or 20 mg/kg.

(1) 易挥发模拟液的分析允差是 2 mg/dm² 或 12 mg/kg。橄榄油的分析允差是 3 mg/dm² 或 20 mg/kg。

(2) 检测条件和模拟液由客户指定。Test conditions and simulants were specified by the client.

(3) 总迁移结果超过了限值但超过限值部分并未超过分析允差时, 其符合总迁移限值要求。

If overall migration exceeds the limit but remains within analytical tolerance, it is deemed compliant.

欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), (EU) No 10/2011 及其修订法规 (EU) 2020/1245

- 重金属特定迁移量 Regulation (EC) No 1935/2004 (October 27, 2004), (EU) No 10/2011 and its

amendment (EU) 2020/1245 - Specific Migration of Heavy Metals

检测方法: 参考 EN 13130-1:2004, 采用 ICP-OES/ICP-MS 进行分析。

模拟液 Simulant	检测条件 Test Conditions
	A.C007
3%乙酸 (W/V) 3% Acetic Acid (W/V)	40°C, 10 天 40°C, 10 days

检测项目 Analyte	限值	单位	RL	A.C007
3%乙酸 (W/V) 3% Acetic Acid (W/V)	Limit	Unit		First Test
萃取次数				第一次
砷(As)	ND	mg/kg	0.01	ND
镉(Cd)	ND	mg/kg	0.002	ND
铬(Cr)	ND	mg/kg	0.01	ND
汞(Hg)	ND	mg/kg	0.01	ND
铅 (Pb)	ND	mg/kg	0.01	ND
铝(Al)	1	mg/kg	0.1	ND
钡(Ba)	1	mg/kg	0.25	ND
钴(Co)	0.05	mg/kg	0.01	ND
铜 (Cu)	5	mg/kg	0.25	ND
铁(Fe)	48	mg/kg	5	ND
锂(Li)	0.6	mg/kg	0.1	ND
锰(Mn)	0.6	mg/kg	0.1	ND
锌(Zn)	5	mg/kg	0.5	ND
镍(Ni)	0.02	mg/kg	0.01	ND
锑(Sb)	0.04	mg/kg	0.01	ND
铕 (Eu)	-	mg/kg	0.025	ND
钆(Gd)	-	mg/kg	0.025	ND
镧(La)	-	mg/kg	0.025	ND
铽(Tb)	-	mg/kg	0.025	ND
铕 (Eu)+ 钆(Gd)+ 镧(La)+ 铽(Tb)	0.05	mg/kg	-	ND
说明 Conclusion				符合

Compliant

备注:

(1) 检测条件和模拟液由客户指定。 **Test conditions and simulants were specified by the client.**

(2) 项目不在 CNAS 认可范围内。 **This item is not within the scope of CNAS accreditation.**

Test Report
检测报告

No.:
编号: CANEC24028329226

Date: January 06, 2025
日期: 2025 年 01 月 06 日

Page 4 of 5
第 4 页, 共 5 页

欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), (EU) No 10/2011 及其修订法规 (EU) 2020/1245
- 初级芳香胺特定迁移量 (总量) Regulation (EC) No 1935/2004 (October 27, 2004), (EU) No 10/2011 and its
amendment (EU) 2020/1245 - Specific Migration of Primary Aromatic Amines (Total)

检测方法: 参考 EN 13130-1:2004, 采用 UV-Vis 进行分析。

Test Methods: Reference EN 13130-1:2004, analyzed by UV-Vis.

模拟液 Simulant	检测条件 Test Conditions
	A.C007
3%乙酸 (W/V)	40°C, 10 天 40°C, 10 days

3% Acetic Acid (W/V)

检测项目 Analyte	限值 Limit	单位 Unit	RL	A.C007
3%乙酸 (W/V) 3% Acetic Acid (W/V)				
萃取次数 Extraction				第一次 First Test
初级芳香胺特定迁移量	0.01	mg/kg	0.002	ND
说明 Primary Aromatic Amines				符合 Compliant

Conclusion

备注: Notes:

(1) 检测条件和模拟液由客户指定。Test conditions and simulants were specified by the client.

(2) 项目不在 CNAS 认可范围内。

This item is not within the scope of CNAS accreditation.

Regulation (EC) No 1935/2004 (October 27, 2004), Commission Regulation (EU) No 10/2011 (January 14, 2011) and its amendment (EU) 2018/213 (February 12, 2018) - Bisphenol A
欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), 欧盟委员会法规 (EU) No 10/2011(2011 年 1 月 14 日) 及其修订法案(EU) 2018/213(2018 年 2 月 12 日) - 双酚 A

检测方法： 参考 SGS 内部方法，采用 HPLC-MS/LC-MS/MS 进行分析。

Test Methods: Reference SGS internal method, analyzed by HPLC-MS/LC-MS/MS.

检测项目 Analyte	CAS No.	限值 Limit	单位 Unit	RL	A.C007
双酚 A	80-05-7	禁用	mg/kg	0.1	ND
说明 Conclusion Prohibited					符合 Compliant

备注：

(1) 项目不在 CNAS 认可范围内。This item is not within the scope of CNAS accreditation.

除非另有说明，参照 ILAC-G8:09/2019，使用简单接受（w=0）的二元判定规则进行符合性判定。
除非另有说明，此报告结果仅对检测的样品负责。本报告未经本公司书面许可，不可部分复制。
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。

Unless otherwise specified, compliance is determined using the binary decision rule of simple acceptance (w=0) per ILAC-G8:09/2019.

Unless otherwise stated, this report is valid only for the tested samples. No partial reproduction is allowed without written approval from SGS. This report is solely for the client's scientific research, teaching, internal quality control, or product development purposes, and is for internal reference only.

样品照片: **Sample Photo:**



This photo is valid only when attached to the original SGS report. 此照片仅限于随 SGS 正本报告使用
报告结束 **End of Report**