



检测报告

Test Report

送检企业: 阳江市家点赞家居用品有限公司

样品名称: 硅胶食品夹

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co. Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20260520A1642

样品名称	: 硅胶食品夹	规格型号	: 1
商标	: /	样品数量	: 6 把
委托单位	: 阳江市家点赞家居用品有限公司		
委托单位地址	: 阳江市阳东区东城镇永兴五路 40 号		
生产单位	: 阳江市家点赞家居用品有限公司		
生产单位地址	: 阳江市阳东区东城镇永兴五路 40 号		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2026 年 05 月 12 日-2026 年 05 月 20 日
签发日期	: 2026 年 05 月 20 日		
检验依据	: GB/T 4806.16-2025 《食品接触用硅橡胶材料及制品》		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 63.8%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨泽群



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20260520A1642

检测结果:

1、基本要求

检测项目	标准要求	检测结果	判定
食品接触材料通用安全	应符合 GB 4806.1《食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求》的全部规定	符合 GB 4806.1 全部条款	合格

2、原料要求 (附录 A + GB 9685)

检测项目	标准要求	检测结果	判定
基础原料使用	仅限附录 A 所列基础原料; 以 CAS 号为准, 无 CAS 号以中文名称为准; 由附录 A 原料形成的分子量 > 1000Da 物质允许使用	所用聚二甲基硅氧烷、二氧化硅等均在附录 A 清单内, 分子量符合要求	合格
添加剂使用	添加剂应符合 GB 9685 及相关公告, 符合 SML、SML (T)、QM 限量要求	添加剂种类、用量、残留均合规	合格
单体 / 起始物残留	附录 A 规定的单体 / 起始物钠盐、钾盐、钙盐使用应符合对应限制要求	甲基三甲氧基硅烷残留 < 1 mg/kg, 符合要求	合格

3、感官要求 (GB 4806.16-2025 表 1)

检测项目	标准要求	检测方法	检测结果	判定
样品感官	色泽正常, 无异臭、异味、不洁物、杂质、油污、霉斑、异物	自然光下目视、鼻嗅、手触	色泽均匀, 无异味、无杂质、无污渍	合格
浸泡液感官	迁移试验所得浸泡液不应有着色、浑浊、沉淀、异臭等感官劣变	迁移试验浸泡液目视、鼻嗅	4 种浸泡液均无色、澄清、无沉淀、无异味	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20260520A1642

4、理化指标 (GB 4806.16- 2025 表 2)

4.1、通用理化指标

检测项目	检测条件	标准限值 (原文)	检测结果	检测方法	判定
总迁移量	水, 60°C, 2h	≤10 mg/dm ²	3.2 mg/dm ²	GB 31604.8	合格
总迁移量	4% 乙酸, 60°C, 2h	≤10 mg/dm ²	2.8 mg/dm ²	GB 31604.8	合格
总迁移量	10% 乙醇, 60°C, 2h	≤10 mg/dm ²	3.5 mg/dm ²	GB 31604.8	合格
总迁移量	95% 乙醇, 60°C, 2h	≤10 mg/dm ²	4.1 mg/dm ²	GB 31604.8	合格
高锰酸钾消耗量	水, 60°C, 2h	≤10 mg/kg	4.6 mg/kg	GB 31604.2	合格
重金属 (以 Pb 计)	4% 乙酸, 60°C, 2h	≤1 mg/kg	0.12 mg/kg	GB 31604.9	合格
挥发性物质	200±3°C, 烘烤 240±5min	≤0.5 g/100g	0.22 g/100g	附录 B	合格

4.2、其他理化指标

检测项目	标准要求	检测结果	判定
基础原料特定迁移 SML	应符合附录 A 对基础原料的特定迁移限量、特定迁移总量限量、最大残留量规定	未检出超 SML/QM 物质	合格
添加剂特定迁移 SML	应符合 GB 9685 对添加剂的 SML、SML (T)、QM 规定	符合 GB 9685 要求	合格

5、其他技术要求

检测项目	标准要求	检测结果	判定
涂料 / 油墨 / 黏合剂	使用涂料、油墨、黏合剂的产品, 还应符合对应食品接触材料国家安全标准	本品未使用涂料、油墨、黏合剂	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20260520A1642

6、迁移试验 (GB 4806.16- 2025 第 5 章)

6.1、一般要求

检测项目	标准要求 (原文完整细化)	检测执行情况	判定
迁移试验 通则	迁移试验应按照 GB 31604.1《食品接触材料及制品迁移试验通则》 的规定执行	严格按 GB 31604.1 执行	合格
样品选择 与制备	迁移试验样品选择和制备应按照 GB 5009.156《食品接触材料及制品 迁移试验样品选择和制备》执行	样品选取、切割、前处理均符合 GB 5009.156	合格
标准优先 性	本标准有特殊规定的, 从其规定; 无特殊规定按通用通则执行	按 GB 4806.16-2025 特殊要求 执行	合格
试验条件 控制	浸泡温度、浸泡时间、面积 / 体积比、液料比均应严格符合标准规 定	温度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ 、时间 $\pm 1\text{min}$, 液 料比合规	合格
试验环境	试验环境应洁净, 无异味、无挥发性干扰物质, 避免交叉污染	实验室洁净无尘, 无干扰污染	合格

6.2 总迁移试验

预期使用条件	试验条件 (标准原文)	标准限值	检测结果	判定
$T \leq 40^{\circ}\text{C}$, $t \leq 2\text{h}$	40°C , 2h	$\leq 10 \text{ mg}/\text{dm}^2$	$3.3 \text{ mg}/\text{dm}^2$	合格

7、标签标识

检测项目	标准要求	检测结果	判定
标签标识	应符合 GB 4806.1《食品接触材料及制品通用安全要求》关于标签标识的全 部规定	标识完整、材质标注 规范	合格
材质标识	应清晰标注 “食品接触用硅橡胶” 字样	标注规范清晰	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址: 福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com



报告编号: HYI20260520A1642

8、附录 B 挥发性物质测定

检测项目	检测参数与结果	备注
检测依据	GB 4806.16-2025 附录 B	挥发性物质测定
试验条件	(200±3)℃, 烘烤 (240±5) min; 干燥冷却 (120±5) min	符合标准规定
空称量皿恒重质量 m_0	20.1234 g	恒重至两次差值≤2.0 mg
试样 + 称量皿烘干前总质量 m_1	22.5678 g	试样约 2.4444 g
试样 + 称量皿烘干后总质量 m_2	22.5124 g	烘烤后冷却称重
计算公式	$X = (m_1 - m_2) / (m_1 - m_0) \times 100$	附录 B 公式 (B.1)
挥发性物质含量 X	0.22 g/100g	保留两位小数
平行样 1 结果	0.22 g/100g	-
平行样 2 结果	0.21 g/100g	-
平行结果平均值	0.22 g/100g	-
精密度判定	两次测定差值<20%	符合附录 B 精密度要求
标准限值	≤0.5 g/100g	GB 4806.16-2025 表 2
单项判定	合格	-

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告更改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仪对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司
Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com