



TEST REPORT



扫一扫 查真伪



扫一扫关注我们



浙品码

REPORT NO. 24134030700

NAME OF SAMPLE Silicone paper for food packaging
(natural color)

CUSTOMER Zhejiang Xianlu New Materials Co., Ltd

INSPECTED ENTITY /

TEST CATEGORY Entrusted test

ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.

NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR PREPACKAGED FOODS (ZHEJIANG)

ZHEJIANG FANGYUAN TEST GROUP CO., LTD.
NATIONAL CENTER OF QUALITY INSPECTION FOR PREPACKAGED FOODS (ZHEJIANG)**TEST REPORT**

Name of Sample	Silicone paper for food packaging (natural color)	Test Category	Entrusted test
Model Grade	/ Qualified product	Trademark	/
Date of Manufacture	/	Serial No.	/
Name of Customer	Zhejiang Xianlu New Materials Co., Ltd	Inspected Entity	/
Contact Information	No.1 Juhai 2Rd., Qujiang District, Quzhou City, Zhejiang, China	Manufacturer	Zhejiang Xianlu New Materials Co., Ltd
Sampling Organization	/	Number of Samples	/
Sample Location	/	Number of Sample(s) For Inspection	/
Sampling Date	/	Receiving Number of Sample(s)	70 pieces
Sample(s) Deliverer	Zhejiang Xianlu New Materials Co., Ltd	Receiving Date of Sample(s)	2024.03.20
Decision Criteria	Q/ZJXL 001-2022 Silicone paper for food packaging		
Test Requirements	refer to the inside page of the report for details.		
Test Item(s)	A total of 21 items, refer to the inside page of the report for details.		
Description and Condition of Sample(s)	Normal		
Test Date	2024.03.20 To 2024.04.10	Test Location	Detection Base in Xiasha, Hangzhi and Qige
Test Summary	According to the above testing basis, the samples were tested, and the test results of the tested items all met the standard requirements. Test Seal 2024.04.10 Date of Approval		
Remarks	/		

Approved by:

Verified by:

Composed by:

TEST REPORT

Test Requirements	GB/T451.1-2002 Paper and board--Determination of size and deviation; GB/T 451.2-2002 Paper and board-Determination of grammage; GB/T 1541-2013 Paper and board-Determination of dirt; GB/T 454-2020 Paper--Determination of bursting strength; GB/T 12914-2018 Paper and board--Determination of tensile properties; GB/T 451.3-2002 Paper and board--Determination of thickness; GB/T 462-2008 Paper , board and Pulps--Determination of moisture content; GB/T 27731-2011 Release paper for sanitary products; GB 4806.8-2022 National food safety standard Paper and paper board food contact materials and articles
-------------------	---

TEST REPORT

Series Number	Test Items		Requirement	Test Results	Item Conclusion	Remarks
1	Grammage (g/m ²)		45±2.00	45.3	Qualified	/
2	Burst index (kPa•m ² /g)		≥2.000	5.562	Qualified	/
3	Tensile index (vertical and horizontal average) (N·m /g)		≥35.0	82.8	Qualified	/
4	Oil permeability		No oil spill	Qualified	Qualified	/
5	Tightness (g/cm ³)		≥0.90	0.91	Qualified	/
6	Water content (%)		5.0~9.0	6.8	Qualified	/
7	Temperature tolerance		Allow to turn yellow, should not be scorched black, fragmentation phenomenon	Qualified	Qualified	/
8	Stripping strength (N/25mm)		≤0.200	0.197	Qualified	/
9	Dusty degree (pc / m ²)	0.3mm ² ~2.0mm ²	≤80	0	Qualified	/
		2.0 mm ² ~3.0mm ²	≤10	0		
		>3.0mm ²	Not allowed	0		
10	Appearance requirements		The fiber of the product should be even, the paper clean and no obvious wrinkles, cracks, stripes, there should be no hard block, pulp lumps, stains, mosquitoes and other appearance defects	Qualified	Qualified	/
			The same batch of products should be uniform color, there should be no obvious color difference	Qualified		
			Product end, paper trimming should be neat, clean, non-paper edge into	Qualified		
11	Dimensional deviation (mm)	Width	±3	+1	Qualified	/
		Length	±3	0		

TEST REPORT

Series Number	Test Items		Requirement	Test Results	Item Conclusion	Remarks
12	Requirement for sense	Sense	Normal color and luster, Odorless, No dirt, etc	Qualified	Qualified	/
		Soak solution	No deterioration with turbidity ,sedimentation and foreign odor in the soak solution obtained in the migration test	Qualified		
13	Plumbum (Pb) (mg/kg)		≤ 3.0	0.091	Qualified	/
14	Arsenic (As) (mg/kg)		≤ 1.0	N.D. (DL: 0.01)	Qualified	/
15	Formaldehyde (mg/dm ²)		≤ 1.0	<0.06	Qualified	/
16	Fluorescent substance (Wave Length 254nm and 365 nm)	254nm	Negative	Negative	Qualified	/
		365nm	Negative	Negative		
17	Total migration quantity (mg/dm ²)	Isooctane (60℃, 1.5h)	≤ 10	1.5	Qualified	Isooctane instead of greasy food simulators
18	Potassium permanganate consumption (Water, 60℃, 2h) (mg/kg)		≤ 1	<1	Qualified	/
19	1,3-DICHLORO-2-PROPANOL (μ g/L)		No detected	N.D. (DL: 2.0)	Qualified	/
20	3-Chloro-1,2-propanediol (μ g/L)		≤ 12	N.D. (DL: 2.0)	Qualified	/
21	Limits of Microorganism	Coliform group (/50cm ²)	No detected	N.D.	Qualified	/
		Salmonella (/50cm ²)	No detected	N.D.		
		Mucedine (CFU/g)	≤ 50	<10		

TEST REPORT END

声 明

- 一、本机构保证检测的公正性、独立性和诚实性，对报告的内容负责，报告中由委托方提供的信息的真实性由委托方负责。
- 二、本报告未盖本机构红色检验检测专用印章、骑缝章无效；报告复印件未重新加盖本机构红色检验检测专用印章、骑缝章无效。
- 三、本报告无编制、审核、批准人签字无效；本报告涂改无效。
- 四、本机构接受的送检样品，其代表性和真实性由委托方负责。本机构对委托方提供的样品及相关技术资料保密。
- 五、本机构不负责抽样时，本报告的检测数据和结果只对收到的样品负责。委托方若对本报告有异议，应及时向本机构提出。政府行政管理部门下达的指令性任务，被检方对抽检结果有异议时，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规规定进行。
- 六、除特别约定、标准或规范中有明确规定外，本报告以实测值进行符合性判定，未考虑测量不确定度的影响。
- 七、本报告各页均为报告不可分割之部分，未完整使用本报告全文由此造成的任何不良后果，本机构不负相应的法律责任。

浙江方圆检测集团股份有限公司 实验室及业务联系方式

下沙检测基地：浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙路 300 号
联系电话：（业务部）0571-86839998、85127775（传真）
（办公室）0571-85025102、85022906（传真）

网 址：http://www.fytest.com
电子邮箱：fywb@fytest.com
申诉电话：0571-85125768、85122061（电商业务）

附设国家质检中心：

国家化学建材质量检验检测中心
国家皮革质量检验检测中心（浙江）
国家电器安全质量检验检测中心（浙江）
国家预包装食品质量检验检测中心（浙江）
国家电子商务消费品质量检验检测中心（浙江）

附设省质检中心：

浙江省黄金珠宝饰品质量检验检测中心
浙江省电动车辆产品质量检验检测中心
浙江省低压电器产品质量检验检测中心
浙江省智能技术质量检验检测中心

实验室地址	各实验室业务领域范围详见官网	联系方式
11 号大街实验室： 浙江省杭州市杭州经济技术开发区 11 号大街 6 号 建友实验室： 浙江省杭州市钱塘区文海北路 370 号建友科创园 1 号楼 杭师大实验室： 浙江省杭州市余杭区余杭塘路 2318 号		0571-86918254、0571-86918255（传真） gjhxjc@fytest.com
七格实验室： 浙江省杭州市杭州经济技术开发区下沙街道幸福南路 115 号 13 号楼（机械轻工）、5 号楼（信电工程、电器） 6 号楼（金属制品、食品、包装）		0571-85225771、fyjqg@fytest.com（机械轻工） 0571-85025213、gjwlv@fytest.com（信电工程） 0571-85809698、fyjs@fytest.com（金属制品）
杭职实验室： 浙江省杭州市下沙高教园区学源街 68 号		0571-85127726、85127775（传真）
萧山实验室： 浙江省杭州市萧山区建设三路 933 号三楼 萧山产业园实验室： 浙江省杭州市萧山区鸿兴路158号长三角珠宝产业园A幢5楼 吴山实验室： 浙江省杭州市上城区河坊街376号2楼235-237		0571-85027049、0571-85027049-216（传真） 0571-86070521（产业园） 0571-85352836（吴山）、zjgem@fytest.com
美妆小镇实验室： 浙江省湖州市吴兴区埭溪镇杭长桥南路 12466 号美妆小镇美妆大厦八楼 西溪实验室： 浙江省杭州市余杭区五常大道 158 号达峰科创园 1 号楼		0571-85589438、0571-85129826（传真）
新市实验室： 浙江省湖州市德清县新市工业园区海久路 1 号		0571-85225771、0571-85125167（传真）
柯桥实验室： 浙江省绍兴市柯桥区安昌镇安华路 68 号诗韵商务楼 柯桥精工广场实验室： 浙江省绍兴市柯桥区精工广场 11 幢		0575-85641133（安昌） 0575-84131981（精工）、fyfz@fytest.com
诸暨实验室： 浙江省绍兴市诸暨市山下湖镇华东国际珠宝城一期市场 C04		0575-87779860、zjgem@fytest.com
东阳实验室： 浙江省金华市东阳市白云街道东阳中国木雕城红木家具馆二期		0571-85027049、zjgem@fytest.com
嵊州实验室： 浙江省绍兴市嵊州市浦口街道浦南大道 388 号科技创新中心科创大楼 A 座 6 楼、7 楼，孵化厂房 2 号东 1、东 2 单元		0575-81391766 szfyjc2021@163.com
海宁实验室： 浙江省海宁市海洲西路中国皮革城 12 号楼		0573-80708018、0573-87236612（传真） blc_fyt@163.com、gjpg@fytest.com
嘉兴实验室： 浙江省嘉兴市广穹路 400 号		0573-82077811、0573-82099578 0573-82077811（传真）、diyadianqi@fytest.com