



检 验 报 告

TEST REPORT

NO. ZH2024—0216

样品名称: 食品级涂布白卡纸
SAMPLE NAME:

委托方名称: 斯道拉恩索（广西）浆纸有限公司
CLIENTS NAME:

报告日期: 2024年10月31日
ISSUE DATE:

广西壮族自治区新材料技术工程院
(广西壮族自治区新材料检验研究院)

New Material Technology Engineering Institute of Guangxi Zhuang Autonomous Region
(New Material Testing Institute of Guangxi Zhuang Autonomous Region)

注意事项

1. 报告未加盖本院检验检测专用章或本院单位公章和骑缝章无效。
2. 报告无编制（主检）、审核、批准人签名无效。
3. 报告涂改、缺页无效。
4. 复制的报告未重新加盖本院检验检测专用章或本院单位公章和骑缝章无效。
5. 对报告如有异议，应于收到报告之日起15日内向本院书面提出，未提出、逾期提出、未以书面形式提出的，均视为对本报告无异议。
6. 客户提供的信息和样品，本院不对其真实性负责。
7. 本院不负责抽样（如样品由客户提供）时，结果仅适用于收到的样品。

本院住所：南宁市亭洪路43号

机构地址：南宁市江南区星光大道29号

建材室：南宁市青秀区星湖路南二里6号、星湖路43号

邮政编码：530022 业务电话：0771-5332188

电子邮箱：gxjczjz@163.com

★轻工室（本报告检验检测地址）：南宁市江南区星光大道29号

邮政编码：530031 业务电话：0771-4921832、4916069

电子邮箱：gxqgjy@aliyun.com

化工和环保监测室：南宁市西乡塘区望州路北二里7号

邮政编码：530001 业务电话：0771-3315054、3331730

电子邮箱：GX-HH@163.com

冶金室：南宁市青秀区长堤路40号

邮政编码：530023 业务电话：0771-5626560、5639237

电子邮箱：761012881@QQ.com

纺织室：南宁市江南区亭洪路43号

邮政编码：530031 业务电话：0771-4810160、4849806

电子邮箱：gxxcly@163.com

Attention

1. The report is invalid without the inspection and testing stamp or the official seal of our institute and the seam seal.
2. The report is invalid without the signatures of the compiler (chief inspector), reviewer, and approver.
3. The report is invalid if it is altered or missing pages.
4. The copied report is invalid without the inspection and testing stamp or the official seal of our institute and the seam seal.
5. If there are any objections to the report, they should be submitted in writing to our institute within 15 days of receipt. Failure to submit, late submission, or failure to submit in writing will be considered as no objection to the report.
6. Our institute is not responsible for the authenticity of the information and samples provided by customers.
7. If our institute is not responsible for sampling (e.g., samples provided by the customer), the results are only applicable to the received samples.

Residence of our institute: No.43 TingHong Road, Nanning, Guangxi, China

Address of our institute: No.29 XingGuang Avenue, Jiangnan District, Nanning, Guangxi, China

Building Materials Department: No. 6, South Erli, Xinghu Road, Qingxiu District, Nanning, Guangxi, China and No.43 Xinghu Road, Qingxiu District, Nanning, Guangxi, China.

Postal code: 530022 Telephone: +86-771-5332188

E-mail: gxjczjz@163.com

★Light Industry Department (Testing address for this inspection report) : No.29 XingGuang Avenue, Jiangnan District, Nanning, Guangxi, China

Postal code: 530031 Telephone: +86-771-4921832/4916069

E-mail: gxqgjy@aliyun.com

Chemical Industry and Environmental Monitoring Department : No.7 North Erli, Wangzhou Road, Xixiangtang District, Nanning, Guangxi, China

Postal code: 530001 Telephone: +86-771-3315054/3331730

E-mail: GX-HH@163.com

Metallurgy Department: No.40 ChangGang Road, Qingxiu District, Nanning, Guangxi, China

Postal code: 530023 Telephone: +86-771-5626560/5639237

E-mail: 761012881@QQ.com

Spin and Weave Department: No.43 TingHong Road, Jiangnan District, Nanning, Guangxi, China

Postal code: 530031 Telephone: +86-771-4810160/4849806

E-mail: gxxcly@163.com



广西壮族自治区新材料技术工程院
(广西壮族自治区新材料检验研究院)

检 验 报 告

No: ZH2024—0216

第3页 共5页

委托单位	名称	斯道拉恩索（广西）浆纸有限公司			样品名称	食品级涂布白卡纸
					型号规格	32*32cm, 220GSM
	地址	广西北海铁山港区兴港镇港中路188号			商 标	/
					产品类型	/
	邮编	536000	电 话	18778768416	质量等级	/
生产单位	斯道拉恩索（广西）浆纸有限公司			原 编 号	卷号11408077+11408079	
				生产日期	2024年10月19日	
送 样 者	罗红醒	收样数量	32张	收样日期	2024年10月23日	
样品状况	固体，塑料袋包装完好，满足检验要求。			检验日期	2024年10月23日—2024年10月31日	
检验依据	Q/SEBH 05—2023《固体食品包装用纸板》					
检验结论	送检样品所检项目按Q/SEBH 05—2023《固体食品包装用纸板》判定合格。					
备注	1.“*”为分包项目，本站对该项目无资质认定许可技术能力。分包单位：国家纸张质量检验检测中心，资质认定编号：240020349787，认可编号：CNAS L0656。					

批准：黄宇彤 审核：陈晖 主检：黄宇彤

广西壮族自治区新材料技术工程院
(广西壮族自治区新材料检验研究院)
检 验 报 告

No:ZH2024—0216 标准大气条件:温度(23±1.0)℃ 相对湿度(50±2.0)% 第4页 共5页

序 号	检 验 项 目		单 位	技 术 要 求	检 验 结 果	判 定	检 验 方 法
				/			
01	外观	1	/	纸面平整, 厚薄一致, 纸面没有明显翘曲、褶子、洞眼、涂料块、斑点等。	纸面平整, 厚薄一致, 纸面没有明显翘曲、褶子、洞眼、涂料块、斑点等。	合 格	Q/SEBH 05-2023中 5.12
		2	/	纸的切边整齐、不许有毛边、裂口。	纸的切边整齐、没有毛边、裂口。	合 格	Q/SEBH 05-2023中 5.12
		3	/	纸张色泽一致, 每批纸不许有明显差别。	纸张色泽一致, 同批样品没有明显差别。	合 格	Q/SEBH 05-2023中 5.12
02	定量		g/m ²	220 (标示值) (定量偏差±3%)	218	合 格	GB/T 451.2-2023
03	横幅定量差		%	±4	1.4	合 格	GB/T 451.2-2023
04	厚度		μm	375 (厚度偏差±3%)	384	合 格	GB/T 451.3-2002
05	横幅厚度差		%	±4	0.8	合 格	GB/T 451.3-2002
06	泰伯挺度	纵向MD	mN·m	≥8.7	11.3	合 格	GB/T 22364-2018
		横向CD	mN·m	≥4.5	5.72	合 格	GB/T 22364-2018
07	水分		g/100g	7.0±1.0	7.3	合 格	GB/T 462-2023
08	白度, 正面		%	≥78	80.9	合 格	GB/T 7974-2013
09	光泽度, 正面		光泽度单位	≥30	38	合 格	GB/T 8941-2013
10	*印刷表面粗糙度 (正面)		μm	≤1.7	1.08	合 格	GB/T 22363-2008中印刷表面法
11	表面吸水性, 正面		g/m ²	≤60	31.8	合 格	GB/T 1540-2002
12	内结合强度	纵向	J/m ²	≥120	178	合 格	GB/T 26203.2010
		横向	J/m ²	≥120	177	合 格	GB/T 26203-2010
13	尘埃度	0.2mm ² ~1.0mm ²	个/m ²	≤40	8	合 格	GB/T 1541-2013
		>1.0mm ² ~2.0mm ²	个/m ²	≤4	0	合 格	GB/T 1541-2013

审核: 陈 晖 主检: 莫 浩 星

检 验 报 告

第5页 共5页

314
章
院工務
技

主检: 葛依星



广州海关技术中心

GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER



中国认可
国家承认
检测
CNAS L2322

国家食品接触材料检测重点实验室(广东)

NATIONAL REFERENCE LABORATORY FOR FOOD CONTACT MATERIAL (GUANGDONG)

地址: 广东省广州市先烈中路100号15栋之一中国商检大厦6-7楼

Add.: 6-7/F., China's Commodity Inspection Building, No.100, Xianlie Middle Road, Yuexiu District, Guangzhou, Guangdong, China

电话 | Tel.: +86-020-3829 0551 邮编 | P.C.: 510070 网址 | WS.: www.iqtcnet.cn

检测报告 Test Report

报验号/No.: 0724000664-1

日期/Date: 2024/02/05

页码/Page: 1/5

申请人 Applicant:

斯道拉恩索(广西)浆纸有限公司

地址 Address:

Stora Enso (Guangxi) Packaging Co., Ltd

中国广西北海市铁山港区兴港镇港中路188号

No. 188, Gang Zhong Road, Xing Gang Town, Tie Shan Gang District, Beihai City, Guangxi, China

申报品名 Commodity declared:

食品级涂布白卡纸

样品数量 Sample quantity:

1份 1 batch

样品标记 Sample identifier:

11400137, C802.00145

申报材质 Material declared:

纸板 paperboard

一次性/重复性 Single/Repeat use:

一次性 Single use

是否婴幼儿专用 Only for infants:

否 No

接触食品类型 Food type(s):

/

接触条件 Food contact conditions:

/

收样时间 Date of sample received:

2024/01/18

测试时间 Test period:

2024/01/18 ~ 2024/02/04

测试方法 Test methods:

请参见下一页 Please refer to the next page

测试结果 Test results:

请参见下一页 Please refer to the next page

结论 Conclusion:

上述样品所检项目由申请人指定, 检测结果符合 GB 4806.8-2022 的相关要求。

As specified by the applicant, the test results of the samples indicated above are in compliance with the relevant requirements of GB 4806.8-2022.

(续下页/ followed by the next page)



access code:781832

Verification platform: <https://css.iqtcnet.cn>

报告批准人
/Authorized
signatory:

钟怀宁

检验检测专用章
(07)
4401060154269

钟怀宁 Zhong Huaining、陈文锐 Chen Wenrui

国家食品接触材料检测重点实验室(广东)

NATIONAL REFERENCE LABORATORY FOR FOOD CONTACT MATERIAL (GUANGDONG)

地址: 广东省广州市先烈中路100号15栋之一中国商检大厦6-7楼

Add.: 6-7/F., China's Commodity Inspection Building, No.100, Xianlie Middle Road, Yuexiu District, Guangzhou, Guangdong, China

电话 | Tel.: +86-020-3829 0551 邮编 | P.C.: 510070 网址 | WS.: www.iqtenet.cn

检测报告
Test Report

报验号/No.: 0724000664-1

日期/Date: 2024/02/05

页码/Page: 2/5

(1) 样品信息/Sample information:

申报品名 Commodity declared	IQTC 样品描述 IQTC sample description	S/V (dm ² /kg)
食品级涂布白卡纸	白色纸板 White paperboard	6

(2) 测试结果/Test result:

申报品名 Commodity declared	判定依据 Regulation	测试项目 Test item	测试方法 Test method	限量 Limit	测试结果 Result	单位 Unit	评价 Comment
食品级涂布 白卡纸	GB 4806.8-2022	感官(样品) Sensory(sample)	GB 4806.8-2022	色泽正常, 无异臭、 霉斑或其他污物 Normal color, no foreign odor, no mildew or other dirt	合格 Pass	--	合格 Pass
		感官(浸泡液) Sensory(simulant)	GB 4806.8-2022	迁移试验所得浸泡液 不应有异常着色、异 臭等感官性能的劣变 The simulants obtained from migration test shall not have abnormal coloring, foreign odor and other sensory performance deterioration	合格 Pass	--	合格 Pass
		总迁移量 (4%乙酸,40°C,10d) Overall migration (4% acetic acid, 40°C,10d)	GB 31604.8-2021	≤10	3.8	mg/dm ²	合格 Pass
		总迁移量 (10%乙醇,40°C,10d) Overall migration (10% ethanol,40°C,10d)	GB 31604.8-2021	≤10	<1.0 (三氯 甲烷提取物 Chloroform extractive)	mg/dm ²	合格 Pass

国家食品接触材料检测重点实验室(广东)

NATIONAL REFERENCE LABORATORY FOR FOOD CONTACT MATERIAL (GUANGDONG)

地址: 广东省广州市先烈中路100号15栋之一中国商检大厦6-7楼

Add.: 6-7/F., China's Commodity Inspection Building, No.100, Xianlie Middle Road, Yuexiu District, Guangzhou, Guangdong, China

电话 | Tel.: +86-020-3829 0551 邮编 | P.C.: 510070 网址 | WS.: www.iqtcnet.cn

检测报告
Test Report

报验号/No.: 0724000664-1

日期/Date: 2024/02/05

页码/Page: 3/5

申报品名 Commodity declared	判定依据 Regulation	测试项目 Test item	测试方法 Test method	限量 Limit	测试结果 Result	单位 Unit	评价 Comment
食品级涂布 白卡纸	GB 4806.8-2022	总迁移量 (95%乙醇,40°C,10d) Overall migration (95% ethanol,40°C,10d)	GB 31604.8-2021	≤10	<1.0	mg/dm ²	合格 Pass
		总迁移量 (异辛烷,20°C,2d) Overall migration (isooctane,20°C,2d)	GB 31604.8-2021	≤10	2.0	mg/dm ²	合格 Pass
		总迁移量 (4%乙酸,100°C,4h) Overall migration (4% acetic acid,100°C,4h)	GB 31604.8-2021	≤10	<1.0 (三氯 甲烷提取物 Chloroform extractive)	mg/dm ²	合格 Pass
		总迁移量 (10%乙醇,回流温度,4h) Overall migration (10% ethanol,reflux temperature,4h)	GB 31604.8-2021	≤10	6.4	mg/dm ²	合格 Pass
		总迁移量 (95%乙醇,60°C,6h) Overall migration (95% ethanol,60°C,6h)	GB 31604.8-2021	≤10	<1.0	mg/dm ²	合格 Pass
		总迁移量 (异辛烷,60°C,4h) Overall migration (isooctane,60°C,4h)	GB 31604.8-2021	≤10	2.5	mg/dm ²	合格 Pass
		重金属(以Pb计) (4%乙酸,60°C,2h) Heavy metals(as Pb) (4% acetic acid,60°C,2h)	GB 31604.9-2016 (第一法 1 st method)	≤1	<1	mg/kg	合格 Pass
		甲醛提取量 (水,80°C,2h) Formaldehyde extractive (water,80°C,2h)	GB 31604.48-2016 (第一法 1 st method)	≤1.0	<0.06**	mg/dm ²	合格 Pass

广州海关技术中心

GUANGZHOU CUSTOMS DISTRICT TECHNOLOGY CENTER

中国认可
国家承认
检测
CNAS L2322

国家食品接触材料检测重点实验室(广东)

NATIONAL REFERENCE LABORATORY FOR FOOD CONTACT MATERIAL (GUANGDONG)

地址: 广东省广州市先烈中路100号15栋之一中国商检大厦6-7楼

Add.: 6-7/F., China's Commodity Inspection Building, No.100, Xianlie Middle Road, Yuexiu District, Guangzhou, Guangdong, China

电话 | Tel.: +86-020-3829 0551 邮编 | P.C.: 510070 网址 | WS.: www.iqtcnet.cn

检测报告
Test Report

报验号/No.: 0724000664-1

日期/Date: 2024/02/05

页码/Page: 4/5

申报品名 Commodity declared	判定依据 Regulation	测试项目 Test item	测试方法 Test method	限量 Limit	测试结果 Result	单位 Unit	评价 Comment
食品级涂布 白卡纸	GB 4806.8-2022	荧光性物质 (波长 254nm 和 365nm) Fluorescent substances (at wavelength of 254nm and 365nm)	GB 31604.47-2023	阴性 Negative	阴性 Negative	--	合格 Pass
		铅 Lead	GB 31604.49-2023 (第一篇第一法 1 st method of Chapter I)	≤3.0	0.42	mg/kg	合格 Pass
		砷 Arsenic	GB 31604.49-2023 (第一篇第一法 1 st method of Chapter I)	≤1.0	0.22	mg/kg	合格 Pass
		3-氯-1,2-丙二醇提取量 (水,80°C,2h) Extractable 3-monochloro- 1,2-propanediol (water,80°C,2h)	GB 4806.8-2022	≤12	<2.0*	µg/L	合格 Pass
		1,3-二氯-2-丙醇提取量 (水,80°C,2h) Extractable 1,3-dichloro-2- propanol (water,80°C,2h)	GB 4806.8-2022	ND (DL=2)	<2.0*	µg/L	合格 Pass
		3-氯-1,2-丙二醇提取量 (水,23°C,24h) Extractable 3-monochloro-1,2-propanediol (water,23°C,24h)	GB 4806.8-2022	≤12	<2.0*	µg/L	合格 Pass
		1,3-二氯-2-丙醇提取量 (水,23°C,24h) Extractable 1,3-dichloro- 2-propanol (water,23°C,24h)	GB 4806.8-2022	ND (DL=2)	<2.0*	µg/L	合格 Pass
		霉菌 ^a Mold ^a	GB 4789.15-2016	≤50	<10	CFU/g	合格 Pass
		沙门氏菌 ^a Salmonella ^a	GB 14934-2016 附录 C Annex C	不得检出 ND	未检出 ND	/50cm ²	合格 Pass

1. 本报告结果仅对测试样品负责。The results in this report are relevant only to the sample(s) tested.

2. 未经签发机构书面同意,不得部分引述或复制本报告。Without written permission of IQTC, this report shall not be quoted or reproduced except in full.

国家食品接触材料检测重点实验室(广东)

NATIONAL REFERENCE LABORATORY FOR FOOD CONTACT MATERIAL (GUANGDONG)

地址: 广东省广州市先烈中路100号15栋之一中国商检大厦6-7楼

Add.: 6-7/F., China's Commodity Inspection Building, No.100, Xianlie Middle Road, Yuexiu District, Guangzhou, Guangdong, China

电话 | Tel.: +86-020-3829 0551 邮编 | P.C.: 510070 网址 | WS.: www.iqtcnet.cn

检测报告
Test Report

报验号/No.: 0724000664-1

日期/Date: 2024/02/05

页码/Page: 5/5

申报品名 Commodity declared	判定依据 Regulation	测试项目 Test item	测试方法 Test method	限量 Limit	测试结果 Result	单位 Unit	评价 Comment
食品级涂布白卡纸	GB 4806.8-2022	大肠菌群 ^a Coliform ^a	GB 14934-2016 附录 B B.1 Annex B B.1	不得检出 ND	未检出 ND	/50cm ²	合格 Pass

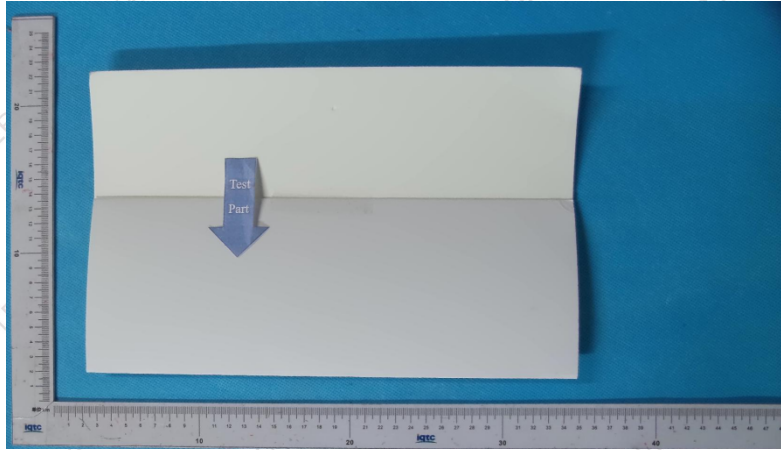
*检出限 Limit of detection

**定量限 Limit of quantitation

^a 该项目测试地点: 中国广州市天河区珠江新城花城大道 66 号 B 座, 授权签字人: 陈文锐

Test site: Tower B, No.66 Huacheng Avenue, Zhujiang Xincheng, Tianhe District, Guangzhou, China, Authorized signatory: Chen Wenrui

样品照片/Sample photo:



本报告所述申请人、地址、申报品名、样品标记、申报材质、使用条件和其它样品信息等信息均为申请人提供, 实验室不负责其真实性。

The information mentioned in the report including applicant, address, commodity declared, sample identifier, material declared, conditions of use and other sample information etc. is provided by applicant. Laboratory is not responsible for authenticity.

报告结束/End of the report