

宁波申山新材料科技有限公司

2024年社会责任报告

日期：2025.02.25

01 公司概况

02 环境保护

03 社会责任

04 商业道德

05 结论与展望

A large decorative graphic consisting of a thick yellow ring at the top and a light gray circle below it, both centered on the right side of the page.

目录

CONTENTS

报告说明

报告基本信息

包含公司名称、地址及2024年报告周期，数据来源严谨，经可持续发展部和董事会审核通过。

报告制作标准

遵循《GRI 准则》制作，确保内容的合规性和准确性。

报告发布情况

2025年03月05日获得董事会批准刊发，电子版可在公司官网获取。

获取与反馈方式

提供行政部联系方式和邮箱，方便查询和提出疑问。



01

公司概况

基本信息介绍



01

公司名称

宁波申山新材料科技有限公司

02

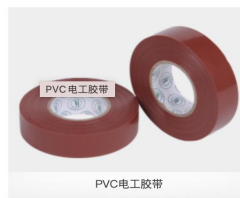
成立时间

宁波申山新材料科技有限公司成
立于1999年08月17日

03

主营业务

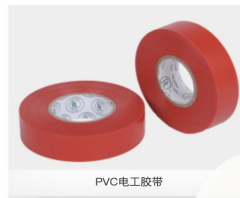
经营范围包括一般项目：隔热和
隔音材料制造；橡胶制品制造；
塑料制品制造；纸制品制造等。



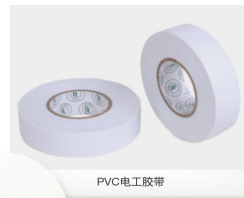
PVC 电工胶带



PVC 电工胶带



PVC 电工胶带



PVC 电工胶带

主要业务范围



新材料研发

专注于高性能新材料的研发，满足市场多样化需求。企业集几十年胶粘带制造之经验，采用国际先进技术和制造工艺，专业生产各类胶粘带及胶粘剂。年生产各种胶带上亿平方米，是中国重要的胶粘带、胶粘剂产品研发、生产、出口基地。产品广泛用于电工电器、汽车家电、电子产品、建筑装饰、印刷包装等行业。产品以出口为主，深受国内外用户信赖。本企业已通过ISO9001:2008认证电器绝缘胶带等产品已获美国UL、SGS等认证。

关于申山

通过ISO9001:2008认证
获美国UL、SGS、CE、
ROHS、REACH认证

SGS



生产制造

涵盖材料生产、加工及定制化服务，确保产品质量。是中国重要的胶粘带、胶粘剂产品研发、生产、出口基地。产品广泛用于电工电器、汽车家电、电子产品、建筑装饰、印刷包装等行业。产品以出口为主，深受国内外用户信赖。本企业已通过ISO9001:2008认证电器绝缘胶带等产品已获美国UL、SGS等认证。

02

环境保护

2.1 原料优化：环保材料与循环经济实践

采用可降解和生物基再生材料

使用PLA、淀粉基胶带、环保再生原料等环保材料，减少对环境的影响。

废料回收与闭环供应链

建立废料回收体系，通过闭环供应链回收客户废弃胶带，促进资源循环利用。



2.2生产过程减排：能源效率与污染控制

节能降耗与清洁能源

采用高效设备和合理安排生产，降低能耗和化石燃料依赖，减少污染排放。

●关于用电的能源绩效

1. 目标：与2022财年基线相比，5年内将单位产品用电耗能减少10% (2027年)
2. 措施：控制措施主要围绕3大主题进行：
 - 2.1 空压机余热回收项目，节能效率达到20%；
 - 2.2 将原有的变频设备更换为最新的智能控制设备；
 - 2.3 加强节能培训和宣传。
3. 效果：与2022财年基线相比，2023财年用电耗能减少1.50%，2024财年用电耗能减少3.34%，两年累计减少4.84%，达到总目标的48.4%，超标完成。

宁波中山新材料有限公司2024年能源数据统计表

序号	项目	单位	2022年		2023年		较上一年增长百分比	2024年		较上一年增长百分比
			产量	单位消耗量	产量	单位消耗量		产量	单位消耗量	
1	产能	m ³	5337500	—	6136820	—	—	6977000	—	—
2	生产用电	Kwh	2315460	0.433809836	2622400	0.427322294	-1.50%	2881807	0.413043858	-3.34%
3	生活用电	Kwh	69695	0.013057611	77440	0.012618913	-3.36%	85103	0.012197649	-3.34%
4	生产用水	T	13320	0.00249555	14915	0.002430412	-2.61%	16571	0.002375090	-2.28%
5	生活用水	T	788	0.000147635	870	0.000141767	-3.97%	973	0.000139458	-1.63%
6	汽油	升	7672	0.001437377	8580	0.001398118	-2.73%	9599	0.001375806	-1.60%

●关于汽油使用的能源绩效

1. 目标：与2022财年基线相比，5年内将单位产品用汽油耗能减少10% (2027年)
2. 措施：控制措施主要围绕2大主题进行：
 - 2.1 将原的汽油车逐步淘汰，更换为新能源汽车；
 - 2.2 控制汽油用车频次；
3. 效果：与2022财年基线相比，2023财年汽油耗能减少2.73%，2024财年比2023年汽油耗能减少1.60%，两年累计减少4.33%，达到总目标的43.3%，超标完成。

●关于可再生使用的能源绩效

1. 目标：目前公司暂未使用可再生能源，目标为2027年前可再生能源使用率达到总用能的30%
2. 措施：2025年12月前增加内部太阳能设备，并逐年增加外部购买再生能源投入生产。
3. 效果：N/A

2.3 废弃物管理：废料分类与危废处理

2.3 生产过程废弃物的管控

对废胶黏剂、废溶剂等危废交由专业机构处理，禁止随意填埋。

在危险废弃物管理方面，制定危险废弃物削减计划，并设定减排目标。

与2022财年普通废弃物、废纸箱和危险废弃物和基线相比，2023财年危险废弃物减少2.55%，2024财年危废减少2.58%，两年累计减少5.1%，达到总目标的50%，超标完成。

与2022财年基线相比，2023财年普通废物减少2.49%，2024财年无害废物减少3.07%，两年累计减少5.6%，达到总目标的56%，超标完成。

报告期内，宁波申山未收到任何环境污染事件投诉。

分类回收与重复使用

对生产废料进行分类回收，推广可重复使用的包装材料，提高回收率。

对于生产过程的废料尽量充分回收再利用，提高生产效率，减少不良率。

危险废弃物合规处置

对废胶黏剂、废溶剂等危废交由专业机构处理，禁止随意填埋。

宁波申山新材料有限公司2024年能源数据统计表

序号	项目	单位	2022年		2023年		较上一年增长百分比	2024年		较上一年增长百分比
			数量	单位消耗量	数量	单位消耗量		数量	单位消耗量	
1	产能	m ³	5337500	—	6136820	—	—	6977000	—	—
7	生产废弃物	KG	2080	0.000389696	2332	0.000380001	-2.49%	2570	0.000368353	-3.07%
8	危险废弃物	KG	83	0.000015550	93	0.000015154	-2.55%	103	0.000014763	-2.58%
9	废纸箱	KG	760	0.000142389	812	0.000132316	-7.07%	898	0.000128709	-2.73%

2.4 保护环境培训与环境污染事件控制

- 1、根据培训计划，进行了定期保护环境培训和宣传，起到了良好的作用，避免了相关污染及投诉的事件；
- 2、经IPE网站查询，宁波申山新材料没有相关环境事件。
- 3、环境事件投诉0起。

2024年宁波申山环境污染投诉事件统计表

序号	环境投诉项目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1	环境噪声污染	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	相关方环境投诉	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	空气污染事件	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	危险化学品泄漏	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	环境处罚	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	合计	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



宁波申山新材料科技有限公司

2024年度培训计划

SS/CX-005-03A/0

培训日期	培训老师	培训分类	培训内容	参加培训人员	培训方式	考核方式	培训时间
每月	吕立炳	社会责任	新员工入职培训	新入职员工	内训	√ 口试 口笔试	60分钟
1月	吕立炳	社会责任	招聘培训	招聘人员	内训	√ 口试 口笔试	60分钟
2月	吕立炳	社会责任	考勤、工时管制、假期、薪酬福利、晋升淘汰规定	全体员工	内训	√ 口试 口笔试	60分钟
5月	吕立炳	社会责任	社会责任培训	全体员工	内训	√ 口试 口笔试	60分钟
5月	吕立炳	社会责任	反骚扰反歧视反虐待培训	全体员工	内训	√ 口试 口笔试	60分钟
4月	吕立炳	社会责任	禁止撞工、贩卖人口、强迫劳工的培训	全体员工	内训	√ 口试 口笔试	60分钟
7月	吕立炳	社会责任	考勤、工时管制、假期、薪酬福利、晋升淘汰规定	全体员工	内训	√ 口试 口笔试	60分钟
8月	吕立炳	社会责任	沟通、申诉、投诉培训	全体员工	内训	√ 口试 口笔试	60分钟
6月	吕立炳	健康安全	急救培训	部门主管、组长、文员	内训	√ 口试 口笔试	60分钟
6月	吕立炳	健康安全	消防知识、法规、消防器材使用的培训及演练	全体员工	内训	√ 口试 口笔试	60分钟
7月	吕立炳	健康安全	劳动保护PPE培训	全体员工	内训	√ 口试 口笔试	60分钟
7月	吕立炳	健康安全	机器人安全操作培训	全体员工	内训	√ 口试 口笔试	60分钟
7月	吕立炳	健康安全	卫生健康安全培训	全体员工	内训	√ 口试 口笔试	60分钟
8月	吕立炳	健康安全	化学品使用培训	清洗部门	内训	√ 口试 口笔试	60分钟
8月	吕立炳	健康安全	职业病危害的培训	全体员工	内训	√ 口试 口笔试	60分钟

2.4 产品设计与创新：环保设计与可回收性提升



产品轻量化与高强度设计

通过设计减少胶带厚度，延长使用寿命，降低原材料消耗。



提高可回收性与回收指引

设计便于回收的胶带，标注回收指引，引导消费者参与环保。

2.5 员工培训与绿色供应链

01

员工环保意识培养机制

定期培训提升员工环保意识，鼓励员工提出环保改进建议。

02

胶带工厂环保措施

优先选择通过环保认证的供应商，定期审核其环保表现。



2.6 环保材料采购与计划实施



- 1、碳足迹核算与减碳目标
- 2、使用环保再生材料

目标：1、制定并实施环保减碳目标，再生材料5年内达到50%。

2、包装材料持续采购，到2027年达到占比30%；

措施：逐步加大再生材料和可降解材料的使用，2024年取到LCA生命周期认证；加大对FSC包材的使用。

结果：截止到2024年，再生原材料已达到30%，FSC包材占比25%



Transaction Certificate (TC)

Transaction Certificate Number: CUC-03396819
for products certified to
GLOBAL RECYCLED STANDARD (GRS)

1. Certification Body Control Union Certifications B.V. Maeuwenlaan 4-6 8011 BZ Zwolle Overijssel, NL-OV Netherlands, NL Licensing Code of Certification Body: CUC	2. Seller of Certified Products Ningbo Juju New Materials Co., Ltd Building 3, No. 677, Changxing Road, Jiangbei District 115000 Ningbo Zhejiang Sheng, CN-ZJ China, CN SC number: CU1021937MUL-2024-00056806 Textile Exchange-ID (TE-ID): TE-0000400 License No.: CUC-1023947
3. Buyer of Certified Products [a] NINGBO SINCERE NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO.,LTD. No. 239 Huiyuan Road, Fenghua District 315500 Ningbo Zhejiang Sheng, CN-ZJ China, CN TE-ID: TE-00019518 License No.: 1031227	4. Gross Shipping Weight 2,3910.00 kg 5. Net Shipping Weight 2,3556.70 kg 6. Certified Weight GRS 1588.192 kg
7. Declarations by Certification Body This is to certify that, based on the relevant documentation provided by the seller named in Box 2 "Seller of Certified Products": I. the raw material(s) for the products as further detailed/referred to in Box 10 "Certified Products", Box 11 "Certified Raw Materials and Declared Country/Area of Origin" and quantified in Box 4 "Gross Shipping Weight", Box 5 "Net Shipping Weight" and Box 6 "Certified Weight" has/have been produced in accordance with the GRS and II. the products in Box 10 "Certified Products" have been processed in accordance with the GRS. Conformity with the standard is audited and monitored systematically under responsibility of the certification body named in Box 1. Certification of the organic material used for the products listed complies with: This transaction certificate does not entitle the Box 3 "Buyer of the Certified Product" to use the GRS logo or make reference to the GRS. The rules for the labeling of GRS certified products are outlined in the Textile Exchange TE-301 Standards Claims Policy, (available on www.textileexchange.org). To authenticate this certificate, please visit www.TextileExchange.org/Certificates .	

Place and Date of Issue
 Zwolle, 2024-06-27

Certification Body


Standard




宁波申山环保材料占比统计表

类型	占比	2022年	2023年	2024年
再生原材料	%	15%	23%	30%
FSC包装材料	%	10	13%	25%

2.7 客户教育与社区参与

提供环保使用指南与推广

01

教育客户环保使用胶带，推广绿色包装解决方案。

02

社区环保活动与项目

开展社区环保活动，如废胶带回收计划，促进社区环保意识。



2.8 环境指标情况

环保绩效指标

危险废弃物降低2%，一般废弃物回收占比10%，全年零污染、零投诉事件。

年度环境培训成果

员工平均培训时长10.2小时，总培训时长948.6小时，覆盖多种法规和操作安全知识。



2024年度节能目标达成

实现用电量降低10%，用水量降低10%，回收原料使用占比50%。

废弃物管理与处置

100%合规处理废弃物，化学品泄露污染事件0起，实现全面分类合规。

2024年度回收原料使用

实际回收原料使用占比50.02%，超过目标，有效减少原生材料消耗。

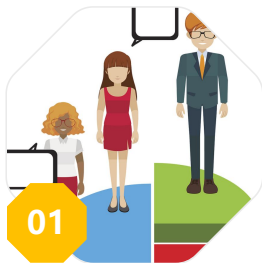
03

社会责任

3.1 社会责任：人员分部状况

员工性别分布

118名员工中，女性28人，男性90人。管理层男性8人，女性5人。退休返聘2人，全为汉族。



01



02

管理人员结构

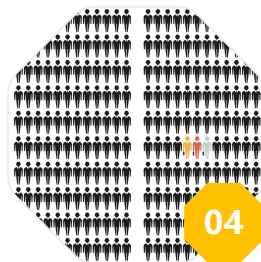
男性管理人员占比明显，为8人，女性管理人员5人，体现管理层面的性别差异。

退休返聘情况

公司目前有2名退休返聘人员，他们在不同岗位发挥余热。



03



04

民族与员工关系

所有118名员工均为汉族，显示公司员工的民族一致性。

3.2 社会责任：2024年劳工人权目标进展

2024年公司合规情况

全年无违反法律法规、歧视、骚扰虐待、强迫劳动、使用童工事件，全员接受相关培训，达成零事故目标。

2024年健康安全绩效

风险评估覆盖率100%，职业病体检全面覆盖，无工伤、火灾等事故，确保员工安全。

2024年员工权益保障

100%员工接受反歧视、反强迫劳动培训，社保缴纳比例100%，员工权益得到有效保障。

2024年安全培训与执行

所有员工完成相关安全培训，工伤事故、职业危害事件均为0，安全管理体系运行有效。

3.3 安全培训与应急机制

A 消防演习培训



报告期内，为提升本公司消防事故应急处置水平，我们面向工厂全员，包含演练当日在厂的所有相关方等85人，模拟真实的事场景，开展消防事故综合应急演练，检验消防事故应急预案和应急机构响应机制的有效性。在演练过程中，应急响应过程流畅，所有参与人员都按照预定的角色和职责进行操作，各应急小组及成员顺利完成应急救援任务，达到了预期效果。

每年全面开展安全操作培训，确保100%覆盖率，制定应急预案并定期组织事故演练，提升安全管理水平。

B 化学品防泄漏演习



报告期内，为提升化学品泄漏应急处置水平，增强员工风险防范意识和自救、互救能力，本公司组织开展化学品泄漏应急处置演练，重点考察了指挥人员的协调能力和应急人员的实战能力。此次演练覆盖了涉及化学品暂存管理和车间使用化学品岗位人员，演练过程中未发生异常事故。事故处理应急小组响应迅速，能够及时有效地应对化学品泄漏现场。

3.4 员工福利政策

- 为全体员工购买社会保险，完成率100%；
- 全体员工依法享有年假、产假、陪产假、婚假、病假、丧假等各类有薪假期。
- 公司员工享有传统节日发放礼品的福利待遇；
- 公司关注员工的身心健康，倡导“高效工作、健康生活”的理念，在公司各园区设立了兴趣小组，协会涵盖羽毛球、篮球等健身种类，各小组定期举办爬山、旅游各类户外活动，帮助职工实现工作与生活的平衡。



职业规划发展培训

02

定期举办职业技能培训，助力员工职业成长与晋升，协助员工制定职业规划、技能提升，促进个人与企业共同发展。



04

商业道德

4.1 商业道德与反贪污

01 商业道德零违规


遵循国际准则，全年无违规事件，全面执行反腐败、反垄断和信息安全措施。恪守商业道德标准有助于提高企业信誉、协调内外关系、提高企业管理效率。秉承着“理念先行、制度为本、零容忍锻造阳光团队”的商业道德方针，始终重视商业道德和反贪污，为建设一个健康的商业生态系统而努力。

02 供应链透明化管理

落实责任化管控，核心风险评估覆盖100%，通过培训和供应商协作，提升道德合规水平。

反贪污文化建设

为进一步培养全体员工在反贪污方面的意识，公司大力推进廉洁制度建设，廉洁文化教育和签署承诺书等形式进一步营造廉洁文化氛围。

	<ul style="list-style-type: none"> 以《员工行为规范及纪律管理规定》为核心，明确工作纪律，构建廉洁监督，行为规范等监管制度 	
 廉洁制度建设	对于公司员工 <ul style="list-style-type: none"> 每位员工入职时必须阅读《员工行为规范及纪律管理规定》，重点关注商业道德等内容 针对新员工开展反贪污内容宣讲 通过邮件等形式，向员工宣传商业道德与反贪污 	对于供应商 <ul style="list-style-type: none"> 在供应商准入环节签订《供应商廉洁承诺书》及《供应商社会责任承诺书》，确保供应商按公司标准提供产品和服务

4.3信息安全与数据保护

01

信息泄漏事件处理

零泄漏记录，全年保持安全无事故状态，确保公司信息资产安全。

02

信息安全培训执行

员工培训覆盖率95%，关键岗位达100%，全面提升员工安全意识。

03

风险评估全面性

100%覆盖数据存储、传输及访问权限，风险得到有效识别和控制。

04

技术保障措施

部署防火墙与加密系统，定期渗透测试，实施分级数据权限管理，增强系统防护能力。

信息安全防护管理体系

为防止信息泄露为本公司带来巨大的潜在风险，宁波申山积极承担保护隐私与信息安全的责任，严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国数据安全法》等相关法律法规，建立并保障宁波申山信息安全管理体系有效运行，及时识别、化解信息安全风险。本公司建立了完善的信息安全管理架构，由信息安全管理委员会作为带头人，带领信息安全专业组及各职能部门进一步落实信息安全管理工作的，全面保障信息安全。

信息安全隐私及保护措施

主动措施：

- 1、对开放互联网访问的网站进行安全检测；
- 2、对内部服务器进行安全扫描，修复潜在安全漏洞；
- 3、保护信息系统正常运行和数据安全。

被动措施：

- 1、建立数据热备及离线备份机制，保障数据安全
- 2、制定《信息安全事件应急响应预案》，对各类安全事件进行处理。

信息安全成果：

发生重大信息安全事件：0起
信息安全培训会议：5次
新员工入职信息安全会议：8次
获得认证：目前正在导入ISO27001认证，
预计2025年12月认证。



4.4. 供应商道德合规



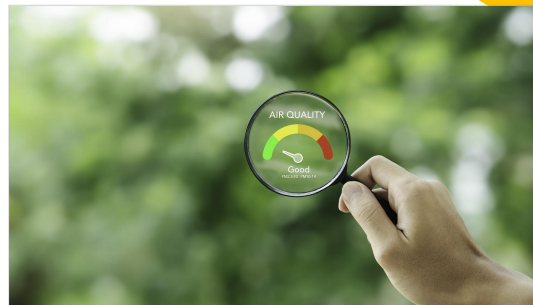
供应商道德培训覆盖

70%覆盖，重点供应商100%完成商业道德培训。



供应商审核标准

新供应商需签署《社会责任承诺书》，严禁童工和强迫劳动。



环保与劳工权益检查

定期30%抽查供应商环保劳工记录，确保合规。

4.5. 可持续采购行动

环保材料使用比例

30%采购为再生材料，如再生PVC、水性胶黏剂，使用FSC包材25%，注重环保。

本地化采购策略

65%的采购来自本地，有效降低运输导致的碳排放。

可持续发展目标

目前公司产品30%通过了ROHS测试认证，减少对环境的污染和危害。到2027年达到50%

供应商道德评级体系

建立评级体系，与采购配额直接关联，强化社会责任。

Certificate SGSHK-COC-321357

The Organisation

Ningbo Fenghua Fuda Printing Packing Co., Ltd.

No. 27 Hengyang, Yuyao Street, Fenghua District, Ningbo City, Zhejiang Province, P.R. China

has been reassessed and certified as meeting the requirements of

FSC™ Chain-of-Custody

The company was assessed against the following standards

FSC-STD-40-004 (S1) - Chain of Custody Certification

FSC-STD-40-001 Requirements for use of the FSC trademarks by Certificate Holders

for the products detailed in the scope below:

Purchasing of FSC Mix FSC Recycled paper, paperboard and adhesive labels paper, manufacturing (transfer system) and sales of FSC Mix, FSC Recycled color boxes, color cards, completed paper boxes, instruction manual and adhesive labels

This certificate is valid from 31 March 2023 until 27 March 2028 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits. Issue 2. Certified since 28 March 2023

Authorised by
Ben Young
SGS Hong Kong Limited
1000, 1001 & 1002, 3/F, Building 22E, Phase 3, Hong Kong Science Park, New Territories, Hong Kong
T +8522244 4467 - www.sgs.com

The client is responsible for the correct application of the label to the full list of product descriptions for which the label is provided. This certificate does not provide evidence that products which bear the label are actually produced by the company named in the certificate. The certificate is issued on the basis of information provided by the client and is not intended to be used as evidence of the origin of the products. The certificate is issued on the basis of information provided by the client and is not intended to be used as evidence of the origin of the products.



This document is an electronic certificate for Chain of Custody purposes only. Printed versions of this electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. The certificate is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certificate issuance available on Terms and Conditions (TC). Attention is drawn to the location of the certificate and the location of the certificate holder. This document is copyright protected and any unauthorised distribution, storage or publication of the certificate is prohibited. The document is issued on the basis of information provided by the client and is not intended to be used as evidence of the origin of the products. Page 1 of 1



eurofins

Report No. EFSH23120915-CG-01
Date: 18-Dec-2023
Page: 1 of 6

TEST REPORT

APPLICANT : NINGBO SINCERE NEW MATERIAL TECHNOLOGY CO., LTD
ADDRESS : No.238 HaiYuan Road, Fenghua City, Zhejiang Prov, China
SAMPLE DESCRIPTION : INSULATING TAPE
ITEMS : 88876732, 88876738, 88876763, 88876771, 88876784, 88876785, 88876786, 88876797, 88876798, 88876771, 88876786, 88876785
COUNTRY OF ORIGIN : China
SAMPLE RECEIVED DATE : 14-Dec-2023
TURN AROUND TIME : 18-Dec-2023
TEST SPECIFICATION : Total concentration of Lead, Cadmium, Mercury, Chromium VI, Polychlorinated Biphenyls (PCBs), Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs), Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP), Butyl benzylphthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP) and Diethyl phthalate (DEHP) in accordance with EC Directive 2011/65/EU and its amendment (Directive (EU) 2015/863 (RoHS2)).

CONCLUSION : Based on the analysis on the submitted sample(s), the test results do comply with the concentration limits as specified in annex I of Directive 2011/65/EU and its amendment (Directive (EU) 2015/863 (RoHS2)).
The following test item(s) was/were performed on submitted sample(s) and/or component(s) as specified by applicant:
RoHS test (RoHS2) - selected substances
Customer service: Ningbo, YangJin@eurofins.com | 85222269
Sales Service: csl_zh@sgs.com | 86 1860751010

Signed for and on behalf of
Eurofins Product Testing Service (Shanghai) Co., Ltd

Yang Jin
Operation Director



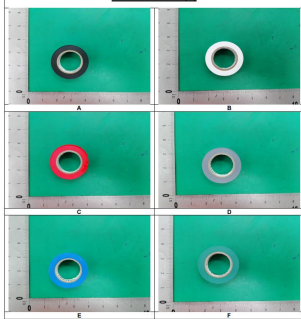
Under no circumstances shall Eurofins be held liable for any damages or losses of any kind, including but not limited to direct or indirect, arising from the use of the results of the analysis. The client is responsible for the correct application of the label to the full list of product descriptions for which the label is provided. This certificate does not provide evidence that products which bear the label are actually produced by the company named in the certificate. The certificate is issued on the basis of information provided by the client and is not intended to be used as evidence of the origin of the products. The certificate is issued on the basis of information provided by the client and is not intended to be used as evidence of the origin of the products. Page 1 of 1

Eurofins Product Testing Service (Shanghai) Co., Ltd
Address: No. 21, Century Square Building, Hong Kong
Hong Kong, China

eurofins

Report No. EFSH23120915-CG-01
Date: 18-Dec-2023
Page: 2 of 6

SAMPLE PHOTO(S)



EFSH23120915-CG-01

Eurofins Product Testing Service (Shanghai) Co., Ltd
Address: No. 21, Century Square Building, Hong Kong
Hong Kong, China

eurofins

Report No. EFSH23120915-CG-01
Date: 18-Dec-2023
Page: 3 of 6

TEST RESULT

DALL

A. Screening Test by XRF Spectrometry
An analysis by XRF to screen for the presence of Lead, Cadmium, Mercury, Chromium, Barium in the submitted sample by XRF. Screening limits in mg/kg for regulated elements in various matrices according to EN 61881-2:2012

No.	Component	Location	Test Results (mg/kg)					
			CE	Pb	Cr	Hg	Cd	Ba
1	TAPE TAPE	1B	BL	BL	BL	BL	BL	BL
2	TAPE TAPE	1C	BL	BL	BL	BL	BL	BL
3	TAPE TAPE	1D	BL	BL	BL	BL	BL	BL
4	TAPE TAPE	1E	BL	BL	BL	BL	BL	BL
5	TAPE TAPE	1F	BL	BL	BL	BL	BL	BL
6	TAPE TAPE	1G	BL	BL	BL	BL	BL	BL
7	TAPE TAPE	1H	BL	BL	BL	BL	BL	BL
8	TAPE TAPE	1I	BL	BL	BL	BL	BL	BL
9	TAPE TAPE	1J	BL	BL	BL	BL	BL	BL

Abbreviation
Fls: detection limit
CE: detection Cadmium
Hg: detection Mercury
CrVI: detection Chromium VI
Cd: detection Cadmium
Ba: detection Barium
PCBS: detection Total Polychlorinated Biphenyls
PAHs: detection Total Polycyclic Aromatic Hydrocarbons
DEHP: detection Bis(2-ethylhexyl)phthalate
BBP: detection Butyl benzylphthalate
DBP: detection Dibutyl phthalate
RoHS: detection RoHS

XRF Screening limits for different matrices

Element	Matrix	Method	Composite Material
Cd	BL (Cd) 90% < 1000-200	BL 1.700-200 x <	1000-200 (Cd) 90%
	BL 1.700-200 < x <	1000-200 (Cd) 90%	1000-200 (Cd) 90%
Pb	BL 1.700-200 < x <	BL 1.700-200 x <	BL 1.000-200 x <
	BL 1.700-200 < x <	BL 1.700-200 x <	BL 1.000-200 x <
Hg	BL 1.700-200 < x <	BL 1.700-200 x <	BL 1.000-200 x <
	BL 1.700-200 < x <	BL 1.700-200 x <	BL 1.000-200 x <
Cr	BL 1.700-200 < x <	BL 1.700-200 x <	BL 1.000-200 x <
	BL 1.700-200 < x <	BL 1.700-200 x <	BL 1.000-200 x <

Note:
BL: Below limit
x: The number where further investigation is necessary
Cd: Cd
Hg: Hg
Cr: Cr
Pb: Pb
Ba: Ba
RoHS: RoHS
PCBS: PCBs
PAHs: PAHs
DEHP: DEHP
BBP: BBP
DBP: DBP
RoHS: RoHS

THIS IS NOT A CERTIFICATE
Eurofins Product Testing Service (Shanghai) Co., Ltd
Address: No. 21, Century Square Building, Hong Kong
Hong Kong, China

TO BE CONTINUED

05

结论与展望

结论与展望

数字化风险管理

利用AI技术强化供应链合规性的实时监控，提升风险防控能力。

循环经济实践

与供应商合作开发创新的可回收胶带产品，推动绿色供应链建设。

透明化信息披露

定期公开供应链责任信息，增强社会透明度，接受公众监督。



未来行动计划

持续深化数字化、绿色化转型，确保商业决策与可持续发展目标一致。



如有疑问请联系我们：

公司名称：宁波申山新材料科技有限公司

地址：浙江省宁波市奉化区汇源路239号

联系部门：宁波申山行政部

联系邮箱：169@nbsincere.cn

联系电话：0574-88915999