

检测报告

编号: TSNPC26004023502_1

日期: 2026 年 09 月 07 日

第 1 页, 共 5 页

客户名称: 东莞市华岱有机硅有限公司/东莞市同锐凯新材料有限公司

客户地址: 广东省东莞市桥头镇华夏路 128 号 1 号楼 101 室

样品名称: 硅橡胶

客户参考信息: 适用于: HD-61X0, HD-61X0X, HD-61X5, HD-61X5X, HD-61X5XX, HD-61X7, HD-61X7X, HD-62XX, HD-62XXX, HD-61XXH, HD-86XX, HD-86XXX, HD-668XX, HD-668XXX, HD-618XX, HD-60XXV, HD-60XXVX, HD-69XXF, HD-69XXFX, HD-F9XX, HD-F9XXX, HDL-65XX, HDL-67XX, HDL-63XX, HDL-69XX, TRK20**, TRK21**, TRK22**, TRK23**, TRK24**, TRK70**, TRK71**, TRK72**, TRK73**, TRK8016-**, LSR2016-**, LSR2116-**, LSR2216-**, LSR2316-**, LSR2416-**, LSR2516-**, LSR7116-**, LSR7316-**, LSR8016-**, LSR8820-**, LSR2319_*, LSR8216-**, LSR2323-**

以上样品及信息由客户提供。

此报告替代原来编号为 TSNPC26004023502, 日期为 2026 年 08 月 28 日的报告。

SGS 工作编号: TJPC2608001463(SZIN2608006101PC01)

收样日期: 2026 年 08 月 20 日

检测周期: 2026 年 08 月 20 日 ~ 2026 年 08 月 28 日

检测要求: 根据客户要求检测。

检测方法: 见后续页。

检测结果: 见后续页。

	检测要求	说明
1	欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), 德国食品与日用品法案 (LFGB)(2005 年 9 月 1 日)第 30 和 31 章节及其修订法案以及 BfR 建议 - 感官(气味和味道)检测	符合
2	欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), 德国食品与日用品法案 (LFGB)(2005 年 9 月 1 日)第 30 和 31 章节及其修订法案以及 BfR 建议 - 多环芳香烃 (PAHs)	符合
3	欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), 德国食品与日用品法案 (LFGB)(2005 年 9 月 1 日)第 30 和 31 章节及其修订法案以及 BfR 建议 - 挥发性有机物(VOM)	符合

通标标准技术服务(天津)有限公司
授权签名

刘凤燕

Jaccy Liu 刘凤燕
批准签署人

扫码查看在线报告

TSNPC26004023502_1
报告验证请访问:
check.sgs.com.cn

Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing/inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457

t (86-22) 65288000 www.sgs.com.cn
t (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号: TSNPC26004023502_1

日期: 2026 年 09 月 07 日

第 2 页, 共 5 页

	检测要求	说明
4	欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), 德国食品与日用品法案 (LFGB)(2005 年 9 月 1 日)第 30 和 31 章节及其修订法案以及 BfR 建议 - 铅和镉	符合
5	欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), 德国食品与日用品法案 (LFGB)(2005 年 9 月 1 日)第 30 和 31 章节及其修订法案以及 BfR 建议 - 有机锡化合物	符合
6	欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), 德国食品与日用品法案 (LFGB)(2005 年 9 月 1 日)第 30 和 31 章节及其修订法案以及 BfR 建议 - 过氧化物	符合

检测结果:

检测部件外观描述:

样品序号	样品编号	SGS 样品 ID	样品描述	材料 (客户提供)
SN1	A1	TSN26-0040235-0001.C001	半透明硅胶片	硅胶

备注:

- (1) mg/dm^2 = 毫克每平方米
 mg/inch^2 = 毫克每平方英寸
 $\mu\text{g/cm}^2$ = 微克每平方厘米
 mg/L = 毫克每升
 mg/kg = 毫克每千克
- (2) $^{\circ}\text{C}$ = 摄氏度
 $^{\circ}\text{F}$ = 华氏度
- (3) $<$ = 小于
- (4) RL = 报告限
- (5) ND = 未检出 ($<$ RL)。

欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), 德国食品与日用品法案(LFGB)(2005 年 9 月 1 日)第 30 和 31 章节及其修订法案以及 BfR 建议 - 感官(气味和味道)检测

检测方法: 参考 DIN 10955: 2024。
检测人员数: 6

检测媒介	检测条件
	A1
蒸馏水	100°C, 4 hrs

检测项目	限值	单位	A1
面积/体积	-	dm^2/kg	10.0
感官(气味)检测	2.5	-	0.5
感官(味道)检测	2.5	-	0.5
说明			符合



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457

t (86-22) 65288000 www.sgsgroup.com.cn
t (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号: TSNPC26004023502_1

日期: 2026 年 09 月 07 日

第 3 页, 共 5 页

备注:

分数评价 (0.5 进制):

- 0 - 无差别
- 1 - 极小差别
- 2 - 微弱的可察觉的差别
- 3 - 明显可察觉的差别
- 4 - 极大的差别

欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), 德国食品与日用品法案(LFGB)(2005 年 9 月 1 日)第 30 和 31 章节及其修订法案以及 BfR 建议 - 多环芳香烃(PAHs)

检测方法: 参考 AfPS GS 2019:01 PAK, 采用 GC-MS 进行分析。

检测项目	CAS No.	限值	单位	RL	A1
苯并(a)芘 (BaP)	50-32-8	0.2	mg/kg	0.2	ND
苯并(e)芘 (BeP)	192-97-2	0.2	mg/kg	0.2	ND
苯并(a)蒽 (BaA)	56-55-3	0.2	mg/kg	0.2	ND
苯并(b)荧蒽 (BbF)	205-99-2	0.2	mg/kg	0.2	ND
苯并(j)荧蒽 (BjF)	205-82-3	0.2	mg/kg	0.2	ND
苯并(k)荧蒽 (BkF)	207-08-9	0.2	mg/kg	0.2	ND
蒽 (CHR)	218-01-9	0.2	mg/kg	0.2	ND
二苯并(a,h)蒽 (DBA)	53-70-3	0.2	mg/kg	0.2	ND
苯并(g,h,i)苝(二苯并苯) (BPE)	191-24-2	0.2	mg/kg	0.2	ND
茚并(1,2,3-c,d)芘 (IPY)	193-39-5	0.2	mg/kg	0.2	ND
菲 (PHE)	85-01-8	0.2	mg/kg	0.2	ND
芘 (PYR)	129-00-0	0.2	mg/kg	0.2	ND
蒽 (ANT)	120-12-7	0.2	mg/kg	0.2	ND
荧蒽 (FLT)	206-44-0	0.2	mg/kg	0.2	ND
苯 (NAP)	91-20-3	0.2	mg/kg	0.2	ND
萘 (ANY)	208-96-8	0.2	mg/kg	0.2	ND
苝(苯并戊烷) (ANA)	83-32-9	0.2	mg/kg	0.2	ND
芴 (FLU)	86-73-7	0.2	mg/kg	0.2	ND
说明					符合

欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), 德国食品与日用品法案(LFGB)(2005 年 9 月 1 日)第 30 和 31 章节及其修订法案以及 BfR 建议 - 挥发性有机物(VOM)

检测方法: 参考 BfR 检测方法-硅胶产品中有机挥发物的检测(09/2023)。

检测条件: 200°C, 4 hrs

检测项目	限值	单位	RL	A1
挥发性有机物 (VOM)	0.5	%(w/w)	0.10	0.19
说明				符合



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457

t (86-22) 65288000 www.sgsgroup.com.cn
t (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com

检测报告

编号: TSNPC26004023502_1

日期: 2026 年 09 月 07 日

第 4 页, 共 5 页

备注:

(1) %w/w = 质量百分比

欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), 德国食品与日用品法案(LFGB)(2005 年 9 月 1 日)第 30 和 31 章节及其修订法案以及 BfR 建议 - 铅和镉

检测方法: 酸消解, 采用 ICP-OES 进行分析。

检测项目	限值	单位	RL	A1
镉(Cd)	不得检出	mg/kg	2	ND
铅(Pb)	不得检出	mg/kg	2	ND
说明				符合

欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), 德国食品与日用品法案(LFGB)(2005 年 9 月 1 日)第 30 和 31 章节及其修订法案以及 BfR 建议 - 有机锡化合物

检测方法: 参考 DIN ISO 17353:2005, 采用 GC-MS 进行分析。

检测项目	限值	单位	RL	A1
三丁基锡 (TBT)	不得检出	mg/kg	0.02	ND
单丁基锡 (MBT)	不得检出	mg/kg	0.02	ND
单辛基锡 (MOT)	不得检出	mg/kg	0.02	ND
四丁基锡 (TTBT)	不得检出	mg/kg	0.02	ND
二辛基锡 (DOT)	不得检出	mg/kg	0.02	ND
二丁基锡(DBT)	不得检出	mg/kg	0.02	ND
三苯基锡 (TPhT)	不得检出	mg/kg	0.02	ND
说明				符合

欧洲议会和欧盟理事会法规 1935/2004(2004 年 10 月 27 日), 德国食品与日用品法案(LFGB)(2005 年 9 月 1 日)第 30 和 31 章节及其修订法案以及 BfR 建议 - 过氧化物

检测方法: 参考 SGS 内部方法。

检测项目	限值	A1
过氧化物	不得检出	未检出
说明		符合

备注:

(1) 这项检测由 SGS 上海化学实验室操作。

本报告更新了客户参考信息。

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 agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457

t (86-22) 65288000 www.sgsgroup.com.cn
t (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com

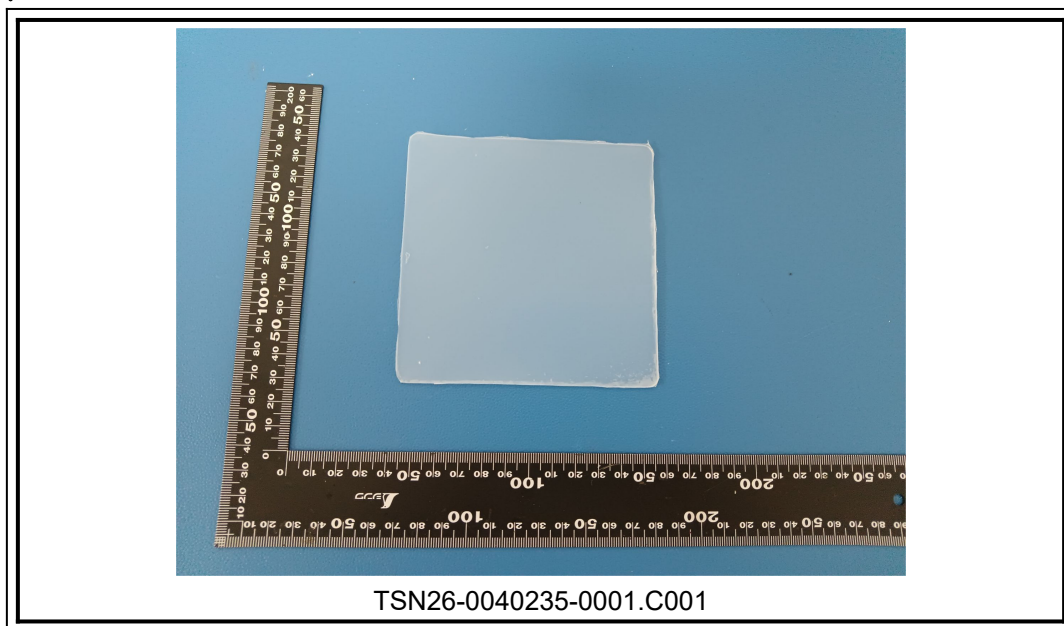
检测报告

编号: TSNPC26004023502_1

日期: 2026 年 09 月 07 日

第 5 页, 共 5 页

样品照片:



此照片仅限于随 SGS 正本报告使用

报告结束



Unless otherwise agreed in writing, this document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <https://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

Attention: To check the authenticity of testing / inspection report & certificate, please contact us at telephone: (86-755) 8307 1443, or email: CN.Doccheck@sgs.com

SGS Mansion, No.41, The 5th Avenue TEDA, Tianjin, China 300457
中国·天津市经济技术开发区第五大街41号SGS大厦 邮编: 300457

t (86-22) 65288000 www.sgsgroup.com.cn
t (86-22) 65288000 sgs.china@sgs.com