

《食品安全国家标准 食品接触用硅橡胶材料及制品》（GB 4806.16-2025）问答
关于发布《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762-2025）等 32 项食品安全国家
标准和 2 项修改单的公告（2025 年 第 6 号）

食品安全国家标准审评委员会秘书处关于征求《食品安全国家标准 食品营养强化剂使用
标准》等 30 项食品安全国家标准（征求意见稿）意见的函（食标秘发〔2025〕5 号）



BETTER FOOD. BETTER HEALTH. BETTER WORLD.

食品包材月刊

【第 029 期】

目 录

◆ 《食品安全国家标准 食品接触用硅橡胶材料及制品》（GB 4806.16-2025）问答.....	3
◆ 关于发布《食品安全国家标准 食品中污染物限量》（GB 2762-2025）等 32 项食品安全国家标准和 2 项修改单的公告（2025 年 第 6 号）	4
◆ 食品安全国家标准审评委员会秘书处关于征求《食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准》等 30 项食品安全国家标准（征求意见稿）意见的函（食标秘发〔2025〕5 号）	5
◆ 2025 年 8 月-2025 年 9 月中国出口欧盟食品包材相关违反情况	6
◆ 2025 年 8 月-2025 年 9 月中国出口韩国食品包材相关违反情况	7

◆ 《食品安全国家标准 食品接触用硅橡胶材料及制品》（GB 4806.16-2025）问答

（一）生活中常见的硅橡胶产品有哪些？硅橡胶与橡胶产品有何区别？

硅橡胶与橡胶相似，均为具备高弹性、柔韧性和可逆形变能力的弹性体高分子材料。不同之处在于，二者的化学组成与结构存在差异，硅橡胶的主链由硅氧键构成，而橡胶的主链是碳碳键。相较于橡胶，硅橡胶具有更为出色的化学稳定性、耐温性和抗老化性等特性，且触感柔软，易于清洁，无异味。因此，硅橡胶在食品接触领域的应用更为广泛，常见应用场景涵盖餐厨具（如模具、刮刀、刷子）、婴童用品（如奶嘴、奶瓶、餐盘）、食品加工设备（如密封件）等。

（二）如何选购安全好用的产品？

消费者在选购食品接触用硅橡胶产品时，一定要在正规渠道购买正规厂家产品，且应仔细查看产品标签和/或说明书。一是确认产品是否有“调羹筷子标志”图或“食品接触用”及其类似用语，明确该产品为食品接触用产品；二是检查是否明示其产品符合《食品安全国家标准 食品接触用硅橡胶材料及制品》（GB 4806.16-2025）；三是关注标签和/或说明书中关于产品的使用注意事项，包括是否有限制接触的食品类别（如不得接触含油脂食品）、推荐或限制使用的条件（如不得用于加工油炸食品）、清洗要求等，以便确认产品的推荐使用条件与预期用途是否匹配。

需特别留意的是，之前硅橡胶与橡胶执行的食品安全国家标准均为《食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品》（GB 4806.11-2016）。鉴于橡胶和硅橡胶材料特性和安全性的差异，如今已分属两个标准管理，硅橡胶制品需符合的是《食品安全国家标准 食品接触用硅橡胶材料及制品》（GB 4806.16-2025）。修订后的硅橡胶标准新增了“挥发性物质”限量指标及其配套检测方法、加严了部分原有指标的检测要求，以更好地保护消费者健康，促进行业高质量发展。

（三）如何用好硅橡胶产品？

一款产品的安全与好用，不仅取决于生产企业的生产与设计，还取决于消费者的正确使用。所以，在选购合规产品的同时，消费者还应正确使用产品。

在使用前，认真阅读产品标签和说明书，充分了解相关使用要求；使用时，严格按照要求正确使用产品。硅橡胶产品使用时，常见的注意事项如下：

1、清洗与存放

首次使用前，需按照标签或说明书的要求，仔细清洗产品，从而去除表面可能残留的脱模剂等化学物质以及吸附的灰尘等污物。使用完毕后，也应及时清洗，防止食物或污物附着在产品上。建议使用中性洗涤剂 and 软毛刷进行清洗，清洗后将产品放置在通风处晾干，或采用低温烘干的方式，然后将其存放在阴凉、通风、干燥的地方，避免暴晒。

2、使用与养护

使用时，严格按照产品标签和说明书规定，避免不当使用，例如长时间热油油炸等。同时，使用过程中避免用锐器、尖角划伤产品表面，防止形成“清洁死角”，进而导致污物附着、霉菌滋生；也要避免对产品过度拉伸，使其出现不可逆变形，影响弹性和密封性能。

3、适时更换

若产品标签或说明书中明确规定了使用周期、寿命或弃用条件，需严格按照要求及时更换产品。

此外，还应留意硅橡胶产品的感官状况。当硅橡胶产品出现变色、散发异味的现象时，这可能是由霉菌滋生或吸附污物所引起的。若继续使用，这类物质可能会迁移至食品中，从而危害人体健康。产品长期使用后，若因老化导致发黏、变硬等物理特性发生改变，也不宜再继续使用。

链接: <https://news.foodmate.net/2025/09/726686.html>

◆ 关于发布《食品安全国家标准 食品中污染物限量》(GB 2762-2025)等 32 项食品安全国家标准和 2 项修改单的公告 (2025 年 第 6 号)

根据《中华人民共和国食品安全法》规定，经食品安全国家标准审评委员会审查通过，现发布《食品安全国家标准 食品中污染物限量》(GB 2762-2025)等 32 项食品安全国家标准和 2 项修改单。其编号和名称如下：

GB 2762-2025	食品中污染物限量
GB 29922-2025	特殊医学用途配方食品通则
GB 31662-2025	肿瘤全营养配方食品
GB 1903.76-2025	食品营养强化剂 血红素铁
GB 1903.77-2025	食品营养强化剂 柠檬酸亚铁
GB 1903.78-2025	食品营养强化剂 柠檬酸铜
GB 1903.79-2025	食品营养强化剂 L-赖氨酸 L-天(门)冬氨酸盐
GB 1903.80-2025	食品营养强化剂 酵母β-葡聚糖
GB 1903.81-2025	食品营养强化剂 维生素 K2 (合成法)
GB 1886.40-2025	食品添加剂 L-苹果酸
GB 1886.41-2025	食品添加剂 黄原胶
GB 1886.386-2025	食品添加剂 碳酸铵
GB 1886.387-2025	食品添加剂 橡子壳棕
GB 1886.388-2025	(原标准号为 GB 1900) 食品添加剂 二丁基羟基甲苯 (BHT)
GB 31663-2025	铁路旅客列车餐饮服务卫生规范
GB 31664-2025	食品中 3-氯丙醇酯和缩水甘油酯污染控制规范

GB 14881-2025	食品生产通用卫生规范
GB 17405-2025	保健食品良好生产规范
GB 4806.10-2025	食品接触材料及制品用涂料及涂层
GB 4806.16-2025	食品接触用硅橡胶材料及制品
GB 5009.1-2025	理化检验 总则
GB 5009.6-2025	食品中脂肪的测定
GB 5009.33-2025	食品中亚硝酸盐与硝酸盐的测定
GB 5009.86-2025	食品中抗坏血酸的测定
GB 5009.204-2025	食品中丙烯酰胺的测定
GB 5009.308-2025	食品中抗坏血酸棕榈酸酯的测定
GB 5009.309-2025	食品中天冬酰胺和谷氨酰胺的测定
GB 31604.21-2025	食品接触材料及制品 苯甲酸、苯二甲酸和苯三甲酸迁移量的测定
GB 31604.64-2025	食品接触材料及制品 柠檬酸酯和癸二酸酯类化合物迁移量的测定
GB 4789.9-2025	食品微生物学检验 空肠弯曲菌和结肠弯曲菌检验
GB 4789.12-2025	食品微生物学检验 产肉毒毒素梭菌及肉毒毒素检验
GB 15193.30-2025	神经发育毒性试验
GB 19301-2010	《食品安全国家标准 生乳》第 2 号修改单
GB 25190-2010	《食品安全国家标准 灭菌乳》第 2 号修改单

以上标准文本可在食品安全国家标准数据检索平台（<https://sppt.cfsa.net.cn:8086/db>）查阅下载。

国家卫生健康委

市场监管总局

2025 年 9 月 2 日

链接: <https://www.nhc.gov.cn/sps/c100088/202509/5dc5e1e2b26d4d27a7913b9e71bbe931.shtml>

◆ 食品安全国家标准审评委员会秘书处关于征求《食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准》等 30 项食品安全国家标准(征求意见稿)意见的函(食标秘发〔2025〕5 号)

各有关单位:

根据《食品安全法》及其实施条例规定,我委组织起草了《食品安全国家标准 食品营养强化剂使用标准》等 30 项食品安全国家标准(征求意见稿),现向社会公开征求意见。请于 2025 年 9 月 26 日前登录食品安全国家标准管理信息系统(https://sppt.cfsa.net.cn:8086/cfsa_aiguo)在线提交反馈意见。

附件:  [征求意见的食品安全国家标准目录](#)

其中，与食品包材相关的标准：

序号	标准名称	制定/修订
1	食品接触材料及制品通用安全要求	修订
2	消毒餐（饮）具	修订

食品安全国家标准审评委员会秘书处

2025 年 7 月 29 日

链接：<https://www.nhc.gov.cn/sps/c100088/202508/d225acc0b11e42afa7e59e7a54d7e9db.shtml>

◆ 2025 年 8 月-2025 年 9 月中国出口欧盟食品包材相关违反情况

通报时间	通报国	通报产品	编号	通报原因	销售状态/采取措施	通报类型
2025-7-29	意大利	抹刀	2025. 5746	特定迁移限值超标	分销信息尚不可用/ 通知收件人	注意信息通报
2025-8-1	斯洛伐克	硅胶蛋糕模具	2025. 5885	挥发性有机成分含量高 (0.779 %)	仅限通知国分销/—	注意信息通报
2025-8-4	斯洛文尼亚	金属马克杯	2025. 5916	钡、钴、铅、锰和镍 迁移超标	分销至其他成员国/通 知收件人	警告通报
2025-8-5	拉脱维亚	量勺	2025. 5951	缺少符合性声明	分销信息尚不可用/用 于食物/饲料以外的其 他目的	拒绝入境通报
2025-8-11	马耳他	尼龙开槽抹刀	2025. 6070	初级芳香胺迁移	产品尚未投放市场/重 新派送或销毁	拒绝入境通报
2025-8-11	克罗地亚	刀具	2025. 6076	腐蚀	允许产品在海关封志 状态下运往目的地/销 毁	拒绝入境通报
2025-8-12	德国	密胺厨具	2025. 6133	甲醛迁移 (74.1 ± 7.4 mg/kg)	产品尚未投放市场/官 方扣留	拒绝入境通报
2025-8-14	波兰	聚丙烯碗	2025. 6207	整体迁移水平过高	产品尚未投放市场/销 毁	拒绝入境通报
2025-8-18	法国	盘子	2025. 6279	甲醛迁移 (92.8 mg/kg)	分销至其他成员国/退 出市场；从消费者处 召回	警告通报
2025-8-19	德国	盘子	2025. 6311	钴迁移	分销至其他成员国/通 知收件人；没收	后续信息通报
2025-8-19	意大利	竹砧板	2025. 6322	甲醛迁移 (45 ± 15.1 mg/kg)	分销信息尚不可用/通 知当局	注意信息通报
2025-8-25	德国	餐具套装	2025. 6490	三聚氰胺迁移 (10.2 ± 4.5 mg/kg)	通知国未分销/没有存 货了	警告通报
2025-8-28	意大利	盘子	2025. 6609	甲醛和三聚氰胺迁移	仅限通知国分销/退出 市场	注意信息通报

2025-9-3	意大利	电锅	2025. 6762	铝迁移	分销信息尚不可用/通知当局	注意信息通报
2025-9-4	奥地利	烤盘	2025. 6456	涂层不合规	通知国未分销/通知当局	后续信息通报
2025-9-5	欧盟委员会	塑料厨具	2025. 6833	缺乏进口控制	分销至其他成员国/没有库存了；通知当局	后续信息通报
2025-9-5	意大利	华夫板	2025. 6845	铝迁移超标	分销信息尚不可用/通知当局	注意信息通报
2025-9-16	西班牙	盘子	2025. 7079	三聚氰胺迁移	产品尚未投放市场/官方扣留	拒绝入境通报
2025-9-16	波兰	密胺托盘	2025. 7110	甲醛迁移	通知国未分销/通知当局	后续信息通报
2025-9-19	德国	搪瓷罐	2025. 6099	铝迁移	通知国未分销/通知当局	后续信息通报
2025-9-24	塞浦路斯	彩色玻璃杯	2025. 7286	铅和镉迁移量超标	仅限通知国分销/退出市场	警告通报

◆ 2025 年 8 月-2025 年 9 月中国出口韩国食品包材相关违反情况

序号	发布日期	处理机构	产品名称	违反内容	标准	结果
1	2025. 08. 19	首尔厅	食品级不锈钢咖啡机	铜铅标准品超标	0. 4 mg/L	1. 0 mg/L（水）
2	2025. 08. 21	京仁厅（彌鄒忽）	大蒜切片机	超过金属（不锈钢）镍的标准规格	0. 1mg/L 以下	检测到 0. 2（0. 5%柠檬酸）mg/L
3	2025. 08. 21	京仁厅（彌鄒忽）	玻璃瓶	聚氯乙烯+环氧树脂[浅灰色、白色（盖子）] 总洗脱量超标	30 mg/L 以下	6（水）、12（4%乙酸）、152（正庚烷）
4	2025. 08. 21	京仁厅（机场）	泡芙蛋糕服务器-02（食品用）	镍超标	0. 1 mg/L	8. 1（0. 5% 柠檬酸）mg/L
5	2025. 08. 22	京仁厅（彌鄒忽）	基琴器皿	超过 1, 3-丁二烯标准	1mg/kg 以下（仅限丙烯腈-	6mg/kg

					丁二烯-苯乙烯 共聚物)	
6	2025. 08. 26	京仁厅 (彌鄒忽)	3 种立体主义煎锅 炒锅	含氟聚合物: 总 溶出度超过标准 规格	30 mg/L 以下	检测到 303 { (4%乙 酸)、7 (水)、9 (正庚 烷) } mg/L
7	2025. 08. 26	京仁厅 (彌鄒忽)	食品盒	总洗脱体积不合 适	30mg/L 以下 (但使用温度 低于 100° C 且 浸出液为正庚 烷, 则为 150mg/L 以下)	304mg/L (4%乙酸)、 6mg/L (水)、17mg/L (正庚烷)
8	2025. 08. 27	京仁厅 (彌鄒忽)	厨具	超过金属 (不锈 钢) 镍的标准规 格	0. 1mg/L 以下	检测到 0. 5 (0. 5%柠檬 酸) mg/L
9	2025. 08. 27	釜山厅 (新港)	Familia 玫瑰深碗 (多功能) S/4 (5480486)	检出镉超标	0. 05 mg/L 以下	0. 09 mg/L
10	2025. 08. 27	釜山厅 (北港)	涂层中国炒锅 38CM	洗脱规格 [总洗 脱体积 (mg/L)] 不合 格	30 以下	11 (水)、93 (4% 乙 酸) 6 (N-庚烷)
11	2025. 08. 27	京仁厅 (仁川港)	牛奶玻璃盘	铅、镉标准超过 有色玻璃标准	铅标准: 8 μ g/cm ² 以下; 镉 标准: 0. 7 μ g/cm ² 以下	铅: 110 μ g/cm ² , 镉: 15. 2 μ g/cm ²
12	2025. 08. 27	京仁厅 (彌鄒忽)	柠檬榨汁机	总洗脱超过标准	30mg/L 以下 (但使用温度 低于 100° C 且 浸出液为正庚 烷时, 则为 150mg/L 以下)	8mg/L (水)、114mg/L (4%乙酸)、13mg/L (正庚烷)

13	2025. 08. 29	京仁厅 (平泽)	玻璃量杯 (500ML)	热冲击强度不足	热冲击强度不足	热冲击强度不足
14	2025. 09. 04	京仁厅 (彌鄒忽)	竹生态杯 (汉拉峰)	三聚氰胺树脂 (象牙色+斑点) 总洗脱量超过标准规格	30 mg/L 以下	检测到 215 (4%乙酸)、2 (水)、5 (正庚烷) mg/L
15	2025. 09. 05	京仁厅 (彌鄒忽)	飞盘	超过总聚丙烯洗脱标准	30 mg/L 或更低 (但是, 如果使用温度低于 100° C, 浸出液为 n-庚烷, 则小于 150)	1) 橙色内杯: 93 mg/L (4% 乙酸), 2) 青色盖: 94 mg/L (4% 乙酸)
16	2025. 09. 05	京仁厅 (彌鄒忽)	软瓶	聚氨酯异氰酸酯超标	0.1 mg/L 或更低	0.0 (水)、检测不到 (4% 乙酸)、0.3 (50% 乙醇)、0.1 (正庚烷) mg/L
17	2025. 09. 05	釜山厅 (新港)	Enlive 胶囊咖啡机	芳香胺超标	0.01 mg/L 以下	0.20 mg/L
18	2025. 09. 08	釜山厅 (北港)	涂层中国炒锅 28CM	总迁移量超标	30 或更少	12 (水)、102 (4% 乙酸)、6 (正庚烷)
19	2025. 09. 08	京仁厅 (彌鄒忽)	Tumbler (随行杯)	总迁移量超标	30 以下 (但使用温度 100°C 以下且浸出液为正庚烷的情况下为 150 以下)	检测聚丙烯 (黑色) 11mg/L (水)、475mg/L (4%乙酸)、15mg/L (正庚烷) 的总洗脱
20	2025. 09. 08	京仁厅 (彌鄒忽)	密胺餐具	密胺树脂: 总迁移量超标	30 mg/L 以下	8 (水)、84 (4%乙酸)、29 (正庚烷) mg/L

21	2025. 09. 08	京仁厅 (彌鄒忽)	塑料收纳盒 (POPCON BOX)	1, 3-丁二烯超标	1mg/kg 以下 (仅限丙烯腈- 丁二烯-苯乙烯 共聚物)	1) 透明盖: 2mg/kg, 2) 透明绿色容器: 3mg/kg
22	2025. 09. 09	京仁厅 (彌鄒忽)	便携式果汁杯 (GRN-MM1200)	丙烯腈-丁二烯- 苯乙烯共聚物中 1, 3-丁二烯超标	小于 1mg/kg (限丙烯腈-丁 二烯-苯乙烯共 聚物)	检测到 4mg/kg (粉红 色)
23	2025. 09. 11	京仁厅 (仁川港)	不锈钢锅具套装	氟树脂 总迁移量 不合格	30mg/L 以下	115mg/L (4%乙酸)、 7mg/L (水)、11mg/L (正庚烷)
24	2025. 09. 11	釜山厅 (新仙台)	不锈钢压力锅	金属制(铝) 镍 迁移量标准 不合 格	0. 1mg/L 以下	0. 9mg/L
25	2025. 09. 11	京仁厅 (平泽)	网格波浪形蔬菜 切刀	总迁移量超标	30mg/L 以下 (但使用温度 为 100° C 以下 且浸出液为正 庚烷, 则为 150 以下)	13 (水)、218 (4%乙 酸)、51 (正庚烷)
26	2025. 09. 11	京仁厅 (彌鄒忽)	冷水壶	总迁移量超标	30mg/L 以下 (但是, 如果 使用温度为 100° C 或更 低, 浸出溶液 为正庚烷, 则 为 150 或更 低)	7mg/L (水)、104mg/L (4%乙酸)、35mg/L (正庚烷)
27	2025. 09. 16	京仁厅 (平泽)	Oraffle 一键式 电动沙拉旋转器	镍不合格	0. 1mg/L 以下	不锈钢 0. 4mg/L (0. 5% 柠檬酸溶液), 附录金 0. 5mg/L (0. 5%柠檬酸 溶液)

28	2025. 09. 17	京仁厅 (平泽)	木筷子 (1052097)	异氰酸酯不合格	0.1mg/L 以下	0.0 (水、4%乙酸、正庚烷)、0.3 (50%乙醇)
29	2025. 09. 18	京仁厅 (彌鄒忽)	240ML 带盖 空玻璃罐	聚氯乙烯总洗脱率 (mg/L) 不合格	30 以下 (正庚烷 150 以下)	7 (水)、16 (4%乙酸)、316 (正庚烷)
30	2025. 09. 19	京仁厅 (彌鄒忽)	婴儿食品套装 - 象牙色	聚丙烯总洗脱不合格	30 mg/L 以下 (但使用温度 31 低于 100° C 且浸出液为正庚烷时, 则低于 150)	91 mg/L (浸出溶液: 4%乙酸)
31	2025. 09. 19	京仁厅 (彌鄒忽)	茶壶套装	镍不合格	0.1 mg/L 或更低	1.1 mg/L (0.5% 柠檬酸)
32	2025. 09. 22	京仁厅 (仁川港)	软瓶 (蓝色)	聚氨酯异氰酸酯超标	0.1mg/L 以下	聚氨酯 (半透明白色+透明) 0.7 (水)、1.1 (4%乙酸)、0.5 (50%乙醇)、0.2 (正庚烷) /聚氨酯 (蓝色+透明) 0.7 (水)、0.8 (4%乙酸)、1.5 (50%乙醇)、0.2 (正庚烷)
33	2025. 09. 22	京仁厅 (彌鄒忽)	共享午餐盒剪刀 叉酱桶套装	总洗脱超标	30mg/L 以下 (但如果浸出液为正庚烷, 则为 240 以下)	PP (白色) 总洗脱体积 25mg/L (4%乙酸)、 6mg/L (水)、2025mg/L (正庚烷)
34	2025. 09. 22	京仁厅 (仁川港)	小瓶	无色玻璃 (用于加热烹饪) 热冲击强度不合适	不得缺失	开裂或开裂

35	2025. 09. 23	京仁厅（仁川港）	台式火盆	含氟聚合物总洗脱体积不合适	30mg/L 以下	49mg/L（4%乙酸）、 7mg/L（水）、5mg/L （正庚烷）
36	2025. 09. 25	京仁厅（彌鄒忽）	切菜机	聚丙烯（深浅绿色）总洗脱量检测超标	30 mg/L 或更低（但是，如果使用温度低于 100° C 且浸出液为 n-庚烷，则为 150 或更低）	120 mg/L（4% 乙酸）、 6 mg/L（水）、11 mg/L （正庚烷）、聚丙烯（黄色）总洗脱 171 mg/L（4% 乙酸）、6 mg/L（水）、12 mg/L （正庚烷）
37	2025. 09. 26	京仁厅（平泽）	塑料切蛋机	1,3-丁二烯检测超标	1 mg/kg 或更少（仅限丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物）	3 mg/kg
38	2025. 09. 26	京仁厅（仁川港）	Jo Eun 多功能切割机	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物 1,3-丁二烯超标	1mg/kg 以下	检测到 4mg/kg