**2025年大同市卫生巾（护垫）产品风险监测项目**

**实施方案**

**1、网络舆情收集**

关于卫生巾（护垫）的舆情主要集中在产品质量安全问题上。近三年网络舆情呈现：

舆情1: 2024 年下半年起，卫生巾行业负面事件频发。2024 年 11 月，多个知名品牌卫生巾被曝 “虚标长度”，部分 350mm 产品实际不足 300mm，钻了现行国家标准中全长偏差指标规定的空子。多家媒体还报道近三成卫生巾产品 pH 值超出女性健康皮肤耐受范围，虽品牌客服称按相关标准生产且经安全性测试，但仍未消除消费者疑虑。2025 年 2 月，ABC “比基尼安睡裤” 因宣传与实际体验不符，被指以 “经期性感” 噱头牺牲实用性，且有偷工减料嫌疑。

舆情2：2025 年央视 “3・15” 晚会曝光了山东省济宁市梁山县的梁山希希纸制品有限公司回收卫生巾、纸尿裤等残次品及生产废料进行翻新销售的行为，涉及嫚熙、中亿孕婴、好之、米菲、Babycare 等多个品牌，形成 “残次品回收 - 翻新销售 - 原料回炉” 的黑色产业链，引发社会广泛关注和消费者的 “集体恐慌”。

**2、相关抽查情况或类似缺陷产品召回**

**国内召回案例**

2025 年央视 “3・15” 晚会曝光了梁山希希纸制品有限公司回收卫生巾、纸尿裤等残次品及生产废料进行翻新销售的行为，涉及自由点、全棉时代、苏菲、Babycare 等多个品牌。事件曝光后，多地市场监管部门启动产品召回机制，督促相关企业进行全国召回。不过，由于涉事产品多为翻新后流入市场的假冒伪劣产品，并非正规品牌企业正常生产销售的产品，所以品牌企业主要是通过声明来强调自身产品的安全性和合规性，以及对残次品的严格处理流程，撇清与涉事企业的关系，并配合监管部门打击假冒伪劣行为。

“绵绵的羊” 卫生巾质量问题事件：多名消费者反映 “绵绵的羊” 卫生巾和安睡裤里出现各种异物，包括红色斑迹、黑色异物、黄色污渍等。“绵绵的羊” 公司表示，对于消费者反馈有异物的卫生巾产品，他们都会召回进行统一处理，并判断问题所在，让生产方进行整改。

**3、风险监测产品范围**

卫生巾（护垫）产品。

**4、产品标准（国内国外）**

国内：卫生巾产品标准主要为GB/T 8939-2018《卫生巾(含卫生护垫)》。标准规定了产品要求、试验方法、检验规则、标志、包装运输和贮存。对外观及产品性能、安全指标分别进行了要求。除了执行相应的产品标准以外，一次性卫生用品需要符合GB 15979-2002《一次性使用卫生用品卫生标准》。

卫生巾产品安全标准实施情况如下GB 15979-2002《一次性使用卫生用品卫生标准》，该标准于2002年9月1日实施。 GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》，该标准即将在2025年07月01日实施。

GB 15979-2002标准规定了一次性使用卫生用品的产品和生产环境卫生标准、消毒效果生物监测评价标准和相应检验方法,以及原材料与产品生产、消毒、贮存、运输过程卫生要求和产品标识要求。在该标准中，一次性使用卫生用品是指：使用一次后即丢弃的、与人体直接或间接接触的,并为达到人体生理卫生或卫生保健(抗菌或抑菌)目的而使用的各种日常生活用品,产品性状可以是固体也可以是液体。例如,一次性使用手套或指套(不包括医用手套或指套),纸巾、湿巾、卫生湿巾、电话膜、帽子、口罩、内裤、妇女经期卫生用品(包括卫生护垫)、尿布等排泄物卫生用品(不包括皱纹卫生纸等厕所用纸)、避孕套等,在本标准中统称为“卫生用品”。

该标准即将更新，新版标准GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》即将在2025年07月01日实施，2025年07月01日之前生产的卫生巾按GB 15979-2002项目检测，2025年07月01日及之后生产的卫生巾按GB 15979-2024项目检测。

国外：美国卫生巾被视为医疗器械，分为 I 类医疗器械和 II 类医疗器械。普通卫生巾通常属于 I 类医疗器械，是低风险产品，在上市前需要向美国食品药品监督管理局（FDA）提交上市前通告，通过实验证明产品的有害物质和菌落数达到安全标准，且不会造成菌群紊乱、红肿、过敏等健康问题2。香型或除臭型卫生护垫、卫生棉条等则属于 II 类医疗器械，相对风险较高，监管更为严格。但是，对于卫生巾产品中所使用到的各种材料的有害物质，欧美有较为严格的法规和指令管控，如欧盟REACH法规、POP法规、美国CPSC、加州65等等。

**5、检测方法相关标准（国内国外）**

**国内检测方法：**

细菌菌落总数、致病性化脓菌、大肠菌群、真菌菌落总数：GB 15979-2002《一次性使用卫生用品卫生标准》、GB 15979-2024《一次性使用卫生用品卫生要求》

可迁移性荧光物质：GB/T 8939-2018《卫生巾(含卫生护垫)》

可触及的塑料件中邻苯二甲酸酯增塑剂的限量：GB/T 22048-2022《玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定》

**国外检测方法(欧盟)：**

细菌菌落总数、致病性化脓菌、大肠菌群、真菌菌落总数：美国药典四十三版 第62章 非无菌产品的微生物学检测：特殊微生物的测试

可触及的塑料件中邻苯二甲酸酯增塑剂的限量：REACH 附录XVII

**6、采样方案及评估方法**

6.1、样品覆盖率设计

本次监测的产品为卫生巾（护垫）产品。不包括女性卫生裤。

本次计划抽取卫生巾（护垫）样品数量为5批次。

本次监测以高、中、低档产品兼顾的原则，既要反映市场上主流品牌产品的风险状况，也要反映低档产品的风险状况，以保证风险监测结果能够反映出卫生巾（护垫）行业的风险程度。

（1）抽样领域：市场实体店抽5批次，抽样范围覆盖商场、超市、以及专卖店三类抽样地点。实体店抽样时，原则上同一个生产厂家可抽取不超过2个批次产品。

（2）抽样型号或规格：抽样基数满足抽样数量即可，样品应为同一生产企业、同一标准生产、同一商标、同一规格型号的产品。执行GB 15979—2002标准的产品：每批次产品抽取样品15包（最小销售包装），其中12包作为检验样品，3包作为备用样品。执行GB 15979—2024标准的产品：每批次产品抽取样品12包（最小销售包装），其中9包作为检验样品，3包作为备用样品。如果最小销售包装内装量不足10片，需增加抽取的最小销售包装数量，使样品片数不少于以上包装按10片计的片数。

（3）检验样品获取方式：付费购买。保留发票、店铺名称、价格截图等重要信息凭证。

（4）样品运输：对于易碎品、危险化学品等对运输、贮存过程有特殊要求的样品，应当写明采取具体的有效措施，保证样品的运输、贮存过程符合国家有关规定或相关标准要求，不发生影响检验结论的变化。

6.2、风险监测项目和依据

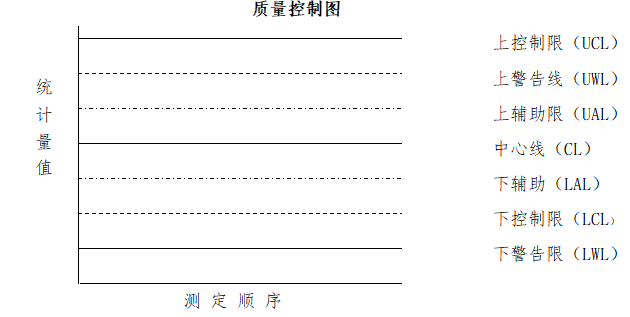
表1 检验项目

| 序号 | 产品名称 | 检验项目 | 指标要求 | 检验依据 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 卫生巾（护垫） | 细菌菌落总数 | GB 15979-2002 | GB 15979-2002 |
| 2 | 致病性化脓菌 | GB 15979-2002 | GB 15979-2002 |
| 3 | 大肠菌群 | GB 15979-2002 | GB 15979-2002 |
| 4 | 真菌菌落总数 | GB 15979-2002 | GB 15979-2002 |
| 5 | 可迁移性荧光物质 | GB/T 8939-2018 | GB/T 8939-2018 |
| 6 | 邻苯二甲酸酯 | Reach XVII | EN 14372-2004 |

6.3、数据及分析方法

实验室将分别根据产品种类、抽样平台（线上/线下）、材质类型进行分类，利用表格法、图形法、比较法等数学方法分析卫生巾（护垫）产品细菌菌落总数、致病性化脓菌、大肠菌群、真菌菌落总数、可迁移性荧光物质、邻苯二甲酸酯项目的数据。

质量控制图的基本图形的组成如下图，图的中心线表示预期值；上、下警告限之间的区域为目标值；上、下控制限之间的区域为实测值的可接受范围；在中心线两侧与上、下警告限之间各一半处有上、下辅助线。



质量控制图选用标准物质或质量可靠的标准溶液，积累的数据应尽可能多地覆盖不同条件下的数据变化情况，按要求完成数据积累时，可根据相应图的需要，计算各项统计量的参数值，按测定顺序将相应的各统计量值在图上植点，用直线连接各点，即成所需的质量控制原始图。绘制完成后，标注有关内容，如测定项目、质量控制样品的浓度、分析方法实验的起迄日期、分析人员及绘制日期等。

6.4、风险评估卫生巾（护垫）

根据风险监测数据结果，依据相关国内外标准、国外监测数据的水平及危害级别、人体暴露试验等，结合卫生巾（护垫）产品的特点，模拟现实使用场景及可预见的其他情况，对检测项目进行分析。具体分析方法考虑使用矩阵法及其他相对比较适用的方法，参考GB/T22760-2020《消费品安全 风险评估导则》的评估原则，综合专家研判结果，依据标准判断该类产品造成伤害的严重程度，伤害发生的可能性，划分风险等级。

表2 风险等级划分表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 伤害发生的可能性 | 伤害发生的严重程度 | | | |
| 非常严重 | 严重 | 一般 | 微弱 |
| I | S | S | S | M |
| II | S | S | S | L |
| III | S | S | S | L |
| IV | S | S | M | A |
| V | S | M | L | A |
| VI | M | L | A | A |
| VII | L | A | A | A |
| VIII | A | A | A | A |

说明：

S 表示严重风险

M 表示中等风险

L 表示低风险

A 表示可容许风险

风险预期：根据国内相关数据及前期检测结果，结合欧盟非食品消费品快速预警系统(RAPEX)估计，预期结论为卫生巾（护垫）产品细菌菌落总数、致病性化脓菌、大肠菌群、真菌菌落总数、可迁移性荧光物质、邻苯二甲酸酯的风险为中等。

6.5、风险处置方案

完善标准体系，加大政府对企业的服务体系。

目前，橡卫生巾（护垫）产品已出台专门的产品安全管控标准，建议相关部门尽快明确安全管控要求，促使企业规范生产，监管部门监督检查有法可依。

加强产品质量源头，提高企业的风险意识。

加强对卫生巾（护垫）产品生产企业的监督检查力度，尤其是出口企业，对企业进行针对性的培训和监督指导，提醒产品出口风险，规范企业的生产行为，降低产品出口风险。

进一步加强生产过程监管力度。

为保护消费者权益，消除卫生巾（护垫）对女性身体健康的安全隐患，监管部门应加强对企业生产过程的监督检查力度，检查企业生产过程中是否使用过量化学物质等，加大违法惩治力度，强化企业对生产过程质量控制意识，通过对生产过程的从严把控，要求企业制定相应的制度文件、操作规程，以督促企业自身产品的整体质量提升。制度和管理比企业自律和觉悟更重要，国外的标准和要求更严、更多，出口企业通过管理和控制完全能达到国外的标准要求，这完全是制度和市场行为决定企业的自律行为。因此通过监督管理部门对企业生产过程的监督检查确保消费者能用上安全放心的产品。

6.6、时间进度安排

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 起止时间 | 阶段 | 阶段目标要求 |
| 1 | 任务书下达 | 任务确认，下达任务书 | 抽样方案及检测项目确定，下达任务书 |
| 2 | 任务书下达后15个工作日 | 抽样阶段 | 完成样品的采集 |
| 3 | 实验室接到样品后30个工作日 | 检测阶段 | 完成的检测工作； |
| 4 | 任务书下达后55个工作日 | 结果上报阶段 | （1）异议处理。  （2）上报产品检验结果。 |
| 5 | 任务书下达后60个工作日 | 分析和汇总阶段 | （1）材料汇总；  （2）形成质量分析报告。 |

华测检测认证集团股份有限公司

2025年6月8日