



甲酰胺引发热议 滨州市民谨防居家日用隐患

□晚报记者 时 晨

近期,“甲酰胺残留”话题上了网络热搜,儿童爬行垫、纸尿裤、泡沫玩具等育儿家庭高频使用的日用品的安全问题引发消费者广泛关注。作为一种常用于发泡、粘合工艺的化工物质,甲酰胺过量具有一定健康危害性,长期密闭环境使用、低剂量接触会对人体尤其是婴幼儿、孕产妇等受众造成潜在影响。记者结合市场走访、市民反馈、商户销售情况及权威国家标准,梳理甲酰胺常见存在品类、明确健康危害、解读官方安全标准,并整理实用选购使用避坑知识,引导市民科学防范、理性消费。

多类居家日用品 暗藏甲酰胺残留风险

随着话题升温,不少市民开始自查家中日用消费品。记者走访市面商超、母婴门店及日用百货市场了解到,甲酰胺并非产品主动添加原料,多为生产发泡、粘合、印花工艺产生的工艺残留,广泛存在于家庭刚需日用品中,其中婴幼儿纸尿裤、隔尿垫等提及较多,是育儿和卧床病人接触最频繁的品类。

“以前买爬行垫、纸尿裤只看软不软、好不好用,价格合适、销量高就直接买,从来没听过甲酰胺这个词。最近看到新闻里一些博主说孩子天天用的东西可能有残留,心里特别不踏实。”家中有幼童的滨州市民柴女士产生了明显消费焦虑,她告诉记者,孩子这几年一直用某些新闻里提及的尿不湿品牌,到底有没有对孩子身体产生健康危害还未可知,她表示只能紧急拿出时间加强此类知识的学习,以后再购买此类商品时“多个心眼”。

也有市民表示,日常购物完全不关注化学残留指标。“买日用品基本只看性价比和需求,从来不会查检测报告,商家主动附上检测报告或主动强调风险的极少。这次看过热搜之后才知道像拖鞋、箱包等普通居家用品可能有隐形安全隐患。若是由此危害了健康,我那么信任那些商家和购物平台,真是有种被‘背刺’的感觉。”市民李先生说。

多家母婴及日用百货商户销售人员向记者坦言,“大部分顾客买东西优先看品牌、



(AI制图)

款式、价格,很少有人询问甲酰胺残留指标,只有少数年轻家长会主动索要质检报告。正规品牌商品出厂前都经过检测,残留基本可控,如若真有问题,也可溯源。真正风险大的是那些无品牌、无包装的低价散装货。”一名母婴门店销售人员介绍,目前店内在售正规品类均有合规检测手续,门店也会主动规避低价三无货源。

甲酰胺 可多途径侵入人体 长期接触危害明确

据了解,甲酰胺残留主要产生于产品弹性橡胶、腰封热熔胶加工环节,低价杂牌、特价尾货产品因工艺简化,更容易出现残留超标问题。各类EVA拼接地垫、墙面防撞条、泡沫积木,属消费品抽检甲酰胺易超标区,部分散装低价地垫多采用回收原料生产,残留风险更高。除此之外,部分儿童软胶玩具、防水围兜、人造革童鞋,以及成人发泡拖鞋、瑜伽垫、箱包内衬、发泡鞋垫等日用品,也存在不同程度残留隐患。

据权威研究及临床科普,甲酰胺可通过皮肤接触、呼吸道吸入、消化道摄入三种方式进入人体,婴幼儿贴身长期使

用纸品、地垫造成的持续性皮肤吸收,是普通家庭最主要的暴露途径。

短期接触超标甲酰胺,会产生明显刺激性伤害,可引发皮肤泛红、瘙痒、过敏性湿疹、婴幼儿红臀等皮肤问题;密闭空间挥发的气体易刺激呼吸道,造成咽干、干咳、咽喉不适,高浓度接触还会引发眼结膜干涩红肿。

长期低剂量蓄积接触,可能会对脏器官及生殖系统造成慢性、难以修复的损伤。甲酰胺主要依靠人体肝肾代谢排出,长期微量摄入会加重肝肾负担,造成肝功能异常,婴幼儿代谢能力弱,毒素蓄积风险远高于成人。同时,甲酰胺被列为1B类生殖毒性高关注物质,长期接触会干扰人体内分泌与生殖系统发育,低龄儿童长期暴露还可能影响神经系统发育,存在远期健康风险。

普通成年人在正常通风、合规产品使用场景下,代谢可排出微量残留,基本不会产生器质性伤害。权威机构同时明确,只有超标劣质产品+长期密闭使用才会引发明显健康问题,合规产品无需恐慌性丢弃。

各类日用品甲酰胺 限量规范可查

记者梳理国家现行标准了解到,不同品类日用品对甲酰胺的管控要求各有不同,市民可对照标准自查家中用品。

洗护美妆类产品执行最严格标准,甲酰胺属于明令禁止添加物质,全部产品要求零人为添加、严管残留,保障贴身洗护安全。

依据国标GB/T 41003.1—2021,PE/EVA儿童泡沫地垫实行分级甲酰胺限量:36个月以下婴幼儿款≤100mg/kg,大龄儿童及成人款≤200mg/kg,是现阶段市场检验、评判地垫安全性能的重要参照。

玩具品类新版安全标准即将落地,预计下半年正式实施的新规明确玩具泡沫部件甲酰胺限量≤200mg/kg,过渡期市场参照通用安全标准筛查管控。

婴幼儿纸尿裤等卫生纸品标准中,目前我国强制性国家标准GB 43631—2023《婴幼儿及儿童用纸品基本安全技术规范》、推荐性国家标准GB/T 28004.1—2021《纸尿裤 第1部分:婴儿纸尿裤》均未对甲酰胺设置检测项目和限量要求。但据毒理学家李继超表示,我国纸尿裤品类强制性国家标准GB 15979—2024《一次性使用卫生用品卫生要求》规定,一次性卫生用

品不得添加列入《化妆品安全技术规范》的禁用化学物质(碘除外),而甲酰胺属于《化妆品安全技术规范》中禁用化学物质之一。因此可知,纸尿裤等一次性卫生用品在生产过程中也应不得人为添加甲酰胺物质。

目前,正规品牌普遍执行更严格的企业内控标准,多数主流产品可实现极低残留或未检出状态。同时,外贸通用认证中将甲酰胺物质阈值设定为1000mg/kg,高端母婴纺织品执行200mg/kg以内的严苛限值,也是高品质产品的重要参考。

选购产品使用有技巧 科学防范规避风险

甲酰胺风险集中于劣质超标产品与不当密闭使用场景,合规正规产品在正常使用条件下安全可控。广大市民无需过度恐慌,只要认准正规渠道、对照安全标准、做好通风散味、养成科学使用习惯,即可最大程度规避日用品残留隐患,安心守护家庭日常消费与居住安全。

在选购方面,市民购买泡沫制品、母婴用品时,优先选择正规渠道、正规品牌商品,避开无标识、无厂家、无合格证的三无散装产品。打开包装若存在刺鼻异味,建议直接放弃使用,优先选择质地均匀、做工工整、资质齐全的产品,必要时可向商家索要产品检测报告,也可以轮换使用母婴贴身用品,避免长期单一接触。

在日常使用中,新购置的泡沫地垫、防撞条、泡沫玩具等物品,需提前在通风处静置多日,加速残留挥发。居家保持常态开窗通风,减少密闭空间化学品积聚。贴身用品及时更换、及时清洁,泡沫用品定期温水擦拭,利用甲酰胺水溶性特点减少表面残留。家长可常态化观察孩子皮肤、呼吸状态,出现异常不适可及时停用可疑产品、对症处置。

在消费维权方面,市民购买商品后留存好订单、票据及产品信息,发现疑似不合格产品可与商家协商处理,协商不畅可通过官方政务及市场监管渠道合理维权。同时提醒市民,理性看待网络热搜舆情,不信谣、不盲从,通过正规渠道学习安全知识,以科学方式守护家人居家健康。