



无毒先锋
Toxics-Free Corps



儿童凉鞋中邻苯
的调查研究报告

曙光已现，攻坚未止

网购儿童凉鞋安全升级： 邻苯超标率2023-2025 三年内显著下降

发布时间
2025.6



01

前情



2023年、2024年，无毒先锋曾连续两年对网售PVC材质的儿童凉鞋进行邻苯二甲酸酯含量的调查，超标率分别为88%和82%，情况并不乐观。调查结束后，我们推动电商平台下架了邻苯二甲酸酯超标的样品并提供治理建议，同时将调查结果进行了播报。值得一提的是，2024年，我们的行动吸引了媒体的关注与报道，引起了广泛的社会关注和塑料儿童凉鞋主产地政府的重视。一年时间过去了，2025年网售PVC儿童凉鞋调查情况如何，我们一起来揭晓。



02

邻苯二甲酸酯对人体的危害

PVC是一种坚硬的塑料，需要添加增塑剂才能变得柔软，而邻苯二甲酸酯（以下简称邻苯）是一种被广泛使用且廉价的增塑剂。同时，邻苯也是一种内分泌干扰物，会干扰正常的内分泌系统，使得男性精子质量下降，促使女性性早熟。也有研究表明，邻苯可增加儿童和成人患哮喘和过敏症的风险。

邻苯二甲酸酯在男性和女性体内的靶器官

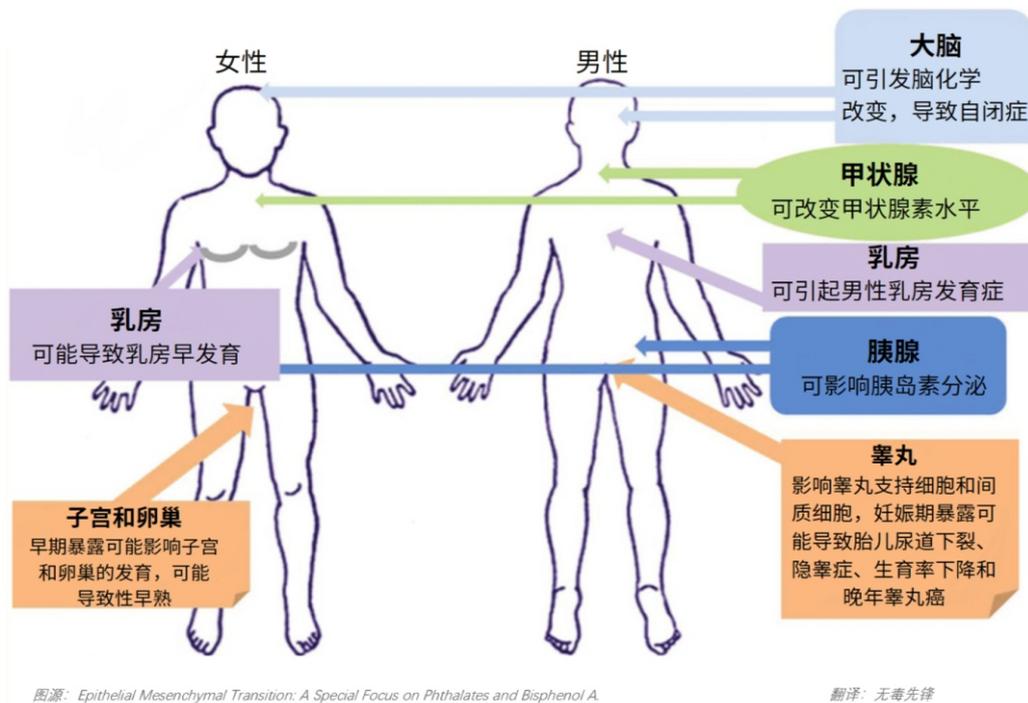


图1：邻苯二甲酸酯对人体健康的影响

在生活中，邻苯可能出现在很多用品中，如饮用水管、医疗制品（输液袋、输液管、医药包装等）、食品包装（保鲜膜、保鲜袋、密封垫等）、儿童玩具（包含入口玩具、充气玩具）、文体用品（拉链式透明文件袋、塑料跳绳、橡皮泥、游泳圈）等。^[1]



03

国家强制性标准对童鞋中邻苯二甲酸酯含量的限值要求

GB 30585-2014《儿童鞋安全技术规范》是目前儿童鞋类唯一的国家强制性标准，这一标准适用于各种材料制作的、供14周岁及以下儿童（鞋号不大于250mm）日常穿用的鞋类（不适用于童胶鞋），该标准规定，童鞋可触及部件的邻苯二甲酸酯含量需符合以下要求：

邻苯二甲酸酯	婴幼儿鞋 (鞋号≤170mm, 3周岁及以下 婴幼儿穿用的鞋)	DINP, DIDP, DNOP	≤0.1%
		DEHP, DBP, BBP	≤0.1%
	儿童鞋 (170mm < 鞋号 ≤ 250mm, 供3周岁以上至14周岁儿童穿的鞋)	DEHP, DBP, BBP	≤0.1%

表1: GB 30585-2014《儿童鞋安全技术规范》中邻苯限值的要求

需要提及的是，新版童鞋国家强制性标准GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》将在今年的6月1日正式实施，将全部代替GB 30585-2014《儿童鞋安全技术规范》。在2025年6月1日之后生产的童鞋必须满足新标准的要求，在此之前生产或进口的产品有12个月的过渡期，2026年6月1日起执行新标准。

与GB 30585-2014相比，GB 30585-2024对邻苯有着更严格的要求，检测项目由邻苯六项“DINP,DIDP,DNOP,DEHP,DBP,BBP”增加至邻苯七项“DINP,DIDP,DNOP,DEHP,DBP,BBP,**DIBP**”，同时对限值的要求也由“≤0.1%”变为“<0.1%”。



04

我们的调查行动

2025年3月，无毒先锋以“儿童凉鞋 PVC”为搜索关键词在京东、淘宝、拼多多、抖音商城、快手商城五个平台分别按销量由高到低排序选取前10个样品，并选择婴幼儿鞋的尺码（ $\leq 170\text{mm}$ ），送至有资质的第三方检测机构进行邻苯二甲酸酯含量的检测，每双鞋择取一个检测点位。

关键词

儿童凉鞋 PVC

销量排序

选择婴幼儿尺码



检测公司

是否符合国标



GB 30585-2014

《儿童鞋安全技术规范》

图2：抽检方法示意



儿童凉鞋中邻苯
的调查报告

第三期

05

整体邻苯超标率为50%

调查结果显示，此次抽检的50双PVC材质儿童凉鞋中有25双邻苯超标，整体邻苯超标率为50%。各平台超标情况如下表所示：

2025年PVC材质儿童凉鞋抽检样品的邻苯超标率（分平台）

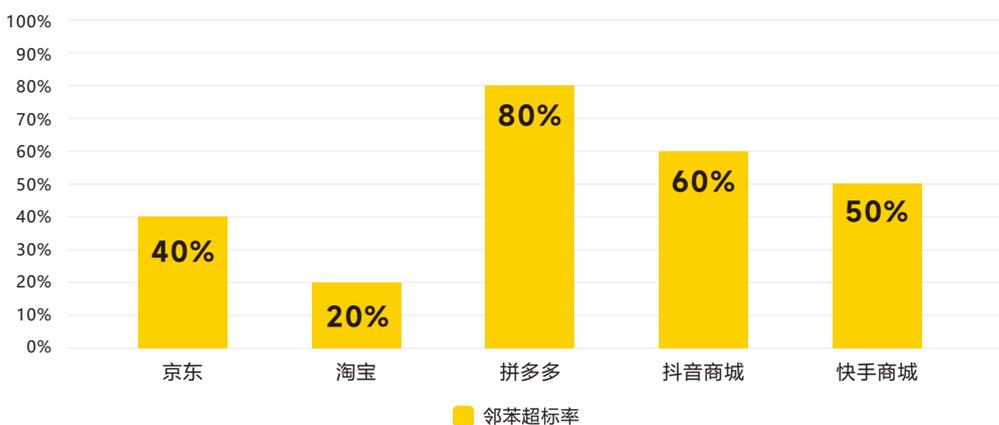


图3:2025年PVC材质儿童凉鞋抽检样品的邻苯超标率（分平台）

25双邻苯超标的儿童凉鞋的平均超标倍数为365倍，最高超标倍数为509倍，涉及的超标物质有DBP、DEHP、DINP。具体超标倍数分布如下图所示：

2025年PVC材质儿童凉鞋抽检样品的邻苯超标倍数分布

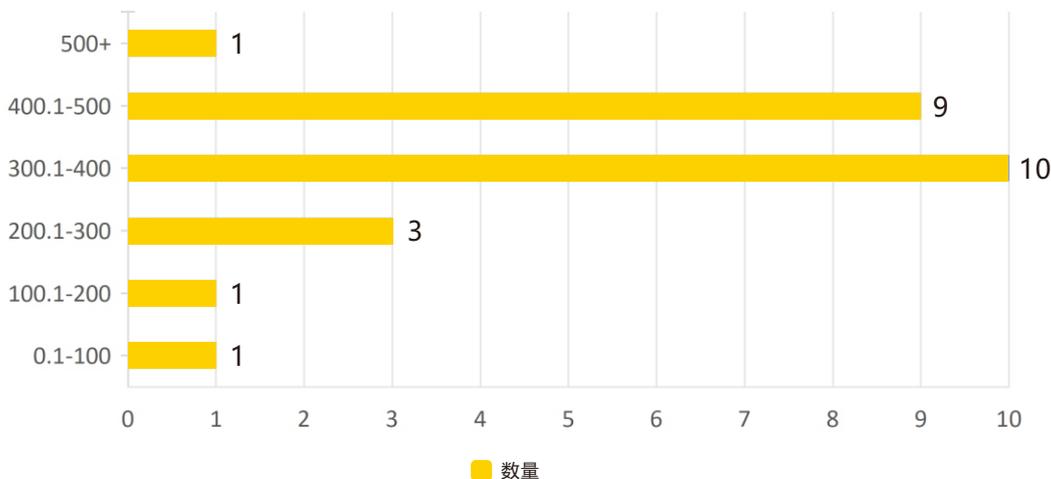


图4:2025年PVC材质儿童凉鞋抽检样品的邻苯超标倍数分布



06

超标样品销量可观，最高达到了100万+

在25双超标样品中，有13双样品（截止至下单时）的销量达到了上万，其中一款邻苯超标496倍的样品销量甚至达到了100万件以上，波及范围广。因此，消费者在选购儿童凉鞋时应综合各方面信息仔细挑选，不可盲目相信高销量产品的质量。

检测报告

报告编号: [REDACTED]

检测项目 (计量单位)	检测方法	标准要求	检测结果	判定
1. 邻苯二甲酸酯 (%)	ISO 16181-1:2021	见附录一	见附录一	不符合

备注:

- 1.本报告中检测项目均在相应标准规定的环境条件下进行(有注明的除外)。
- 2.1mg/kg = 1ppm=0.0001%
- 3."N.D." = 未检出(小于方法检出限)
- 4.根据客户要求对所送样品的指定部位进行测试。
- 5.* 检测结果超出限值要求。

样品描述:
样品 1: 白色软材料

附录一: 邻苯二甲酸酯

检测项目	CAS No.	样品	单位	方法	标准要求
邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	28553-12-0	1	%	检出限	---
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	26761-40-0	N.D.	%	0.005	---
邻苯二甲酸二辛酯 (DNOP)	117-84-0	N.D.	%	0.005	---
DINP+DIDP+DNOP	---	N.D.	%	---	≤0.1
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	117-81-7	0.026	%	0.005	---
邻苯二甲酸丁酯 (DBP)	84-74-2	49.701	%	0.005	---
邻苯二甲酸丁基苯基酯 (BBP)	85-68-7	N.D.	%	0.005	---
DEHP+DBP+BBP	---	49.727*	%	---	≤0.1

第 2 页 共 3 页

已抢 100.86万件

颜色款式 [REDACTED]

快要抢光 ¥6.8 起 已优惠10元 已抢100.86万件

立减10元·限1件 2件5.5折

先用后付 | 支持0元下单, 确认收货后再付款

儿童凉鞋二合一两穿新款男孩宝宝可爱防滑软底女童夏季居家凉拖鞋 **未发货秒退**

7509人好评 5969人收藏 3年老店 可调节后跟带 塑

图5: 一双邻苯超标496倍儿童凉鞋及其检测报告, 销量达100万+



07

超标样品无标识情况严重

无标识产品是指实物上缺少产品名称、生产商、生产商地址、执行标准和合格证等必要信息的产品，属于三无产品。在25双超标样品中，有20双为无标识产品。由此可见，无标识产品的质量堪忧，消费者应避免选购此类产品。



图6：一双邻苯超标509倍的三无产品



08

达标样品和超标样品 购买价格比对

调查结果显示，达标样品的均价为37元，而超标样品的均价为16元，达标样品的整体价格水平明显高于超标样品。

为进一步分析两者价格分布情况，我们将25双达标样品和25双超标样品的购买价格按升序排列后，绘制了对比散点图（横轴为样品序号，纵轴为购买价格）。从图中可以看出，在0-25元的价格区间，达标样品与超标样品的价格较为接近，这或许从侧面说明，合规生产并不一定要投入高昂的成本。

因此，我们建议出现超标产品的生产商应积极向合规生产的生产商学习，通过优化生产工艺、采用合格原料等手段实现合规生产，在确保质量安全的前提下提升经济效益。

2025年PVC儿童凉鞋抽检邻苯达标与超标样品价格比对

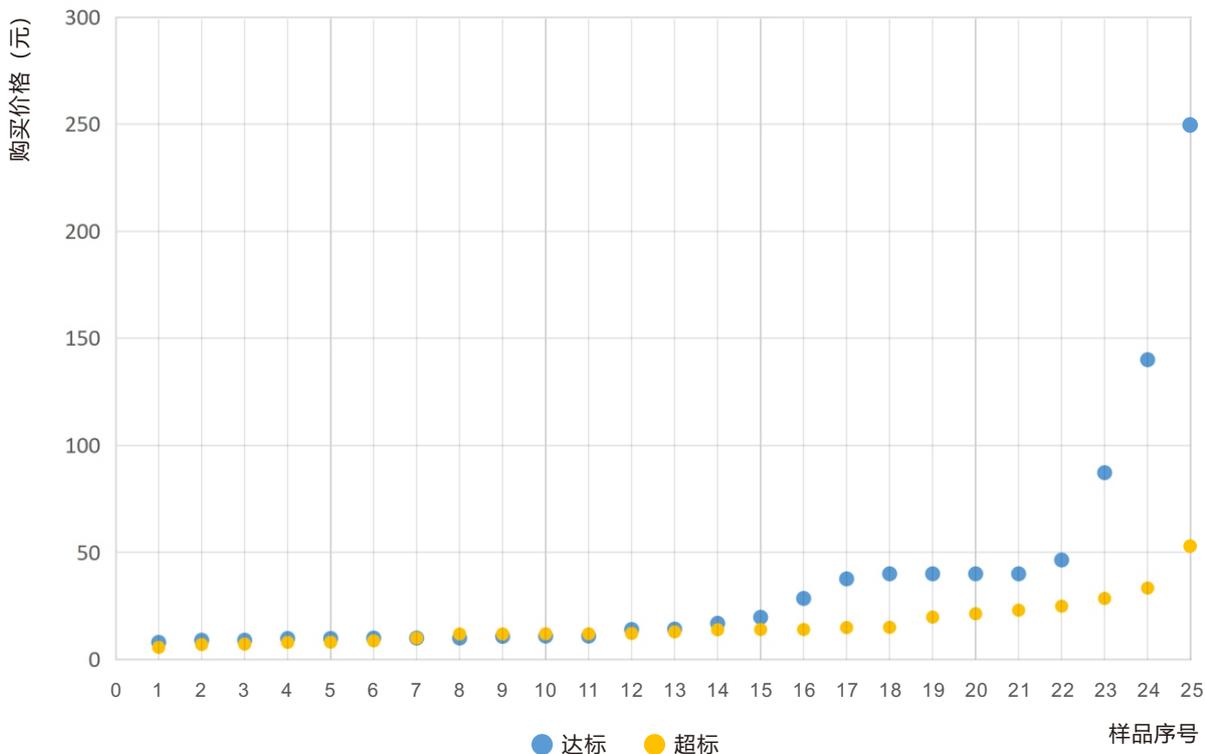


图7：2025年PVC儿童凉鞋抽检邻苯达标与超标样品价格比对



09

2023-2025, 整体邻苯超标率呈明显下降趋势

2023年至2025年, 50双儿童凉鞋抽检样品的整体邻苯超标率呈下降趋势, 态势向好。2025年与2024年相比, 整体邻苯超标率下降了32个百分点, 超标情况得到了明显的改善。

2023年-2025年PVC材质儿童凉鞋抽检样品的整体邻苯超标率

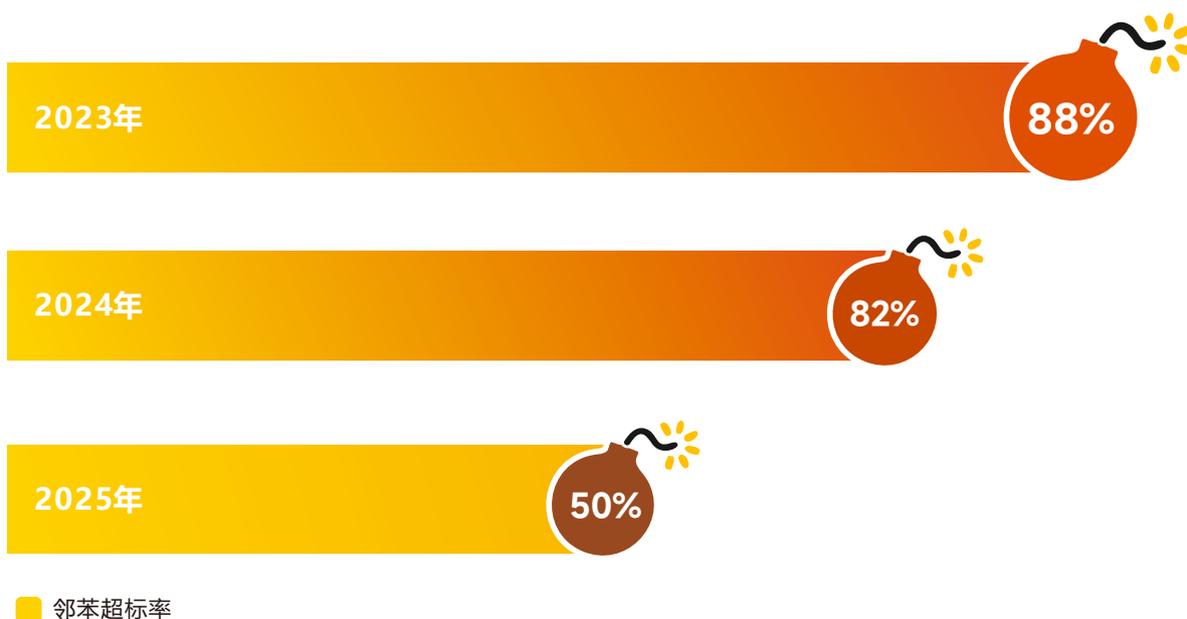


图8: 2023年-2025年PVC材质儿童凉鞋抽检样品的整体邻苯超标率对比



从各平台具体情况来看，淘宝、抖音商城和快手商城的邻苯超标率较前两年显著下降，特别是淘宝平台从2024年的90%下降到2025年的20%，说明这一问题得到了平台的重视并做出了相应的治理；京东的超标率有所反弹；拼多多的超标率未有明显变化，情况依然严峻。

2023年-2025年PVC材质儿童凉鞋抽检样品的邻苯超标率对比（分平台）

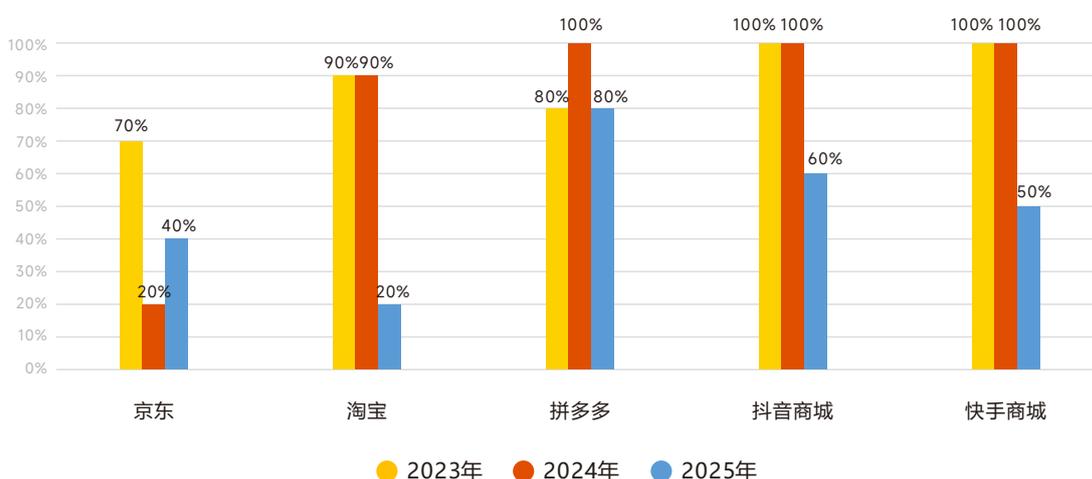


图9：2023年-2025年PVC材质儿童凉鞋抽检样品的邻苯超标率对比（分平台）

2023年-2025年，儿童凉鞋的抽检样品数量均为50双，无标识产品数量分别为29双、22双和29双，占比均在50%上下，无标识产品情况未有明显改善。

2023年-2025年PVC材质儿童凉鞋抽检样品中实物无标识产品占比



图10：2023年-2025年PVC材质儿童凉鞋抽检样品中实物无标识产品占比



我们的观察

2024年儿童凉鞋调查结果显示，生产商地址位于广东省的样品占比较多。于是，我们将生产商地址位于广东的超标样品信息递交给了广东省市监局并得到了受理。同时我们注意到，广东省吴川市于2024年6月3日召开了塑料鞋行业整治工作会议。纵观三年的调查数据发现，生产商地址位于广东省的儿童凉鞋邻苯超标率有了明显的下降，相信这与广东当地政府部门及行业的治理行动是分不开的。

广东省吴川市				广东省揭阳市		
	样品总数 (双)	超标样品数量 (双)	邻苯 超标率	样品总数 (双)	超标样品数量 (双)	邻苯 超标率
2023年	7	7	100%	7	6	86%
2024年	12	12	100%	1	1	100%
2025年	8	1	12%	4	2	50%

表2：2023年-2025年PVC材质儿童凉鞋抽检样品中生产商地址位于广东省吴川市和揭阳市的样品邻苯超标率对比



10

我们的建议

建议消费者



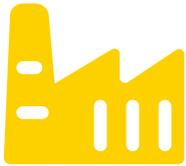
- 1.在正规渠道购买，规避三无产品，如果在电商平台买到三无产品，选择退货并保留向平台投诉的权利
- 2.避免选择PVC材质的儿童凉鞋，如需购买，则选择品牌信誉度高的产品
- 3.不买过于廉价的儿童鞋，不买味道刺鼻的儿童鞋
- 4.关注产品实物信息：选择标注产品名称、生产商、生产商地址、执行标准和合格证信息的产品，执行标准认准国家强制性标准GB 30585-2014《儿童鞋安全技术规范》（在2025年6月1日之后生产的童鞋需满足新标准GB 30585-2024《童鞋安全技术规范》）
- 5.建议使用无毒先锋AI小助手，通过查询童鞋厂牌、质检报告、舆情等，获得童鞋商品质量信息解读和决策支持

建议电商平台



- 1.加强对儿童鞋的抽检，特别是PVC材质儿童凉鞋这一高风险品类
- 2.加强对三无产品的审查力度
- 3.加强对商家的资质审核，利用AI等技术手段更高效地对儿童鞋的商家和产品的资质进行把关
- 4.要求商家在产品网页展示产品实物标签，方便消费者知情
- 5.支持消费者买到三无产品时，可无条件退货，并健全三无产品的消费者举报通道





建议品牌商及生产商

- 1.增强法律意识，熟悉法律法规对产品标识的相关规定，并严格遵守
- 2.增强标准意识，上市的儿童鞋产品需符合国家强制性标准的规定
- 3.对已上市的不合规产品应进行召回
- 4.加强对原材料中限量物质的检测，避免问题原材料流入生产环节



建议市场监督管理局

- 1.开展对生产商关于产品标识的普法工作，并加强对三无产品的监管
- 2.监督儿童鞋国家强制性标准的执行情况
- 3.增加儿童鞋品类的抽检，特别是PVC材质儿童凉鞋这一高风险品类

声明：调查及报告发布为公益行为，不谋取任何商业利益。

参考文献：

[1]魏志华.我国增塑剂行业的发展背景及趋势[J].中国石油和化工经济分析,2014,(11):53-57.



附录1: 25款邻苯达标样品的具体信息

平台	店铺	实物标称的品牌	订单描述	实物标称的生产商	检测图片及点位
淘宝	萝莉如诗旗舰店	维尼小新	颜色分类: 仓2【升级】 大眼熊/棕色 尺码: 16码 脚长11cm约9-11月	吴川市博铺新风塑料鞋厂	
淘宝	简风家居鞋	无	颜色分类: MM炮*可可黄 (升级款-发光) 尺码: 18-19码 (内长13cm)	无	
淘宝	泰兰尼斯童鞋旗舰店	TARANIS	颜色分类: 水晶蓝 尺码: 23码 内长15.0cm 适合脚长14.5cm	杭州泰潼商贸有限公司 (可能是品牌商)	
淘宝	模范生童鞋铺	木西糖糖	颜色分类: 米色 尺码: 23码 鞋内长14.7cm	温岭城东象白电子商务商行	
淘宝	米亚鞋业	无	颜色分类: 棕色 尺码: 21-22码 内长14.5	无	
淘宝	童梦晴天旗舰店	童梦晴天	颜色分类: 米色-现货 脚后跟不磨脚 尺码: 25码 内长15.8厘米	温州爱比你鞋业有限公司	
淘宝	伊诺煜旗舰店	维尼小新	颜色分类: 仓1棕色 尺码: 16码 内长12.0cm 约9-11月	吴川市博铺新风塑料鞋厂	
淘宝	YECOMINIDD童鞋旗舰店	YECO MINI DD	颜色分类: 雾面红 经典款 尺码: 23码 内长15.0cm 建议脚长14.5cm	揭阳市大地鞋业有限公司	
京东	巴布豆拖鞋 京东自营专区	巴布豆	选择颜色: 1003-3黄色 选择尺码: 150码 (内长14.5cm建议2-2.5周岁)	生产商/销售商: 商丘市梁园区豫人鞋厂	

平台	店铺	实物标称的品牌	订单描述	实物标称的生产商	检测图片及点位
京东	巴布豆拖鞋 京东自营专区	巴布豆	选择颜色：米白 选择尺码：内长13.5cm 适合脚长13-13.5cm	生产商/销售商： 商丘市梁园区豫人鞋厂	
京东	京喜自营官方店	远申	选择颜色：绿色 恐龙238绿 选择尺码：23-24码 内长16厘米/脚长15穿	吴川市远景鞋业有限公司	
京东	巴布豆拖鞋 京东自营专区	巴布豆	选择颜色：粉色 选择尺码：20 内长14.5cm 适合脚长13.5-14cm	生产商/销售商： 商丘市梁园区豫人鞋厂	
京东	巴布豆拖鞋 京东自营专区	巴布豆	选择尺码：20 内长14.5cm 适合脚长13.5-14cm	生产商/销售商： 商丘市梁园区豫人鞋厂	
京东	京喜自营官方店	无	选择颜色：粉色 选择尺码：22 内长15cm	无	
拼多多	白天鹅童鞋店	无	颜色分类：【升级】 A01熊猫黄色 童鞋尺码：15码脚长11.0cm 约9-11月	吴川市博铺 新风塑料鞋厂	
拼多多	三只羊童鞋	无	颜色分类：卡其色 【小龙人】快要抢光 童鞋尺码：16码/内长10.5cm 约6-8个月	无	
抖音商城	书包熊童鞋	无	颜色分类：黄色 尺码-欧码：21-22码 内长13cm约0-1岁)	无	
抖音商城	xiaobengdou 小蹦豆童鞋旗舰店	无	颜色分类： 黏土棕（【小熊】） 鞋码大小：18-19 （内长13cm）	无	

平台	店铺	实物标称的品牌	订单描述	实物标称的生产商	检测图片及点位
抖音商城	婧麒海甜专卖店	婧麒	颜色分类: 奶黄色小熊 鞋码大小: 12 (18/19码 内长11-12.4cm)	无	
抖音商城	义乌市芳总电子商务商行的小店	无	颜色分类: 咖啡色 鞋码大小: 16 (码内长10.5cm约6-8个月)	无	
快手	本本猪工厂店	本本猪 欣箩	颜色: 浅咖色 尺码: 24/25码 (鞋内长15CM适合脚长14CM)	揭阳市锦航鞋业有限公司	
快手	小小岩生活	维尼小新	颜色分类: 蓝色 尺码: 16码 脚长11.0cm约9-11月	吴川市博铺新风塑料鞋厂	
快手	来了老表	TONG XIN YUAN	颜色分类: 【闪红色】 镂空鞋面 ★涉水速干 尺码: 22码 (脚长12.6-13.0cm/ 内长13.5cm) 建议21-24个月	无	
快手	妙优童辰聘专卖店	妙优童&小狮兄	颜色: 【实心底踩屎感-Q弹软糯】 立体鸭子-黄色 尺码: 20-21码/脚长约13.5CM	吴川市大山江正新团力鞋厂	
快手	小柠檬童鞋	波比维尼	颜色: J77+6粉色 规格: 21 (内长13.5厘米)	吴川市博铺金喜鹏塑料鞋厂	

附录2：25款邻苯超标样品的具体信息

(经过与电商平台沟通，所有邻苯超标的产品链接均已下架)

平台	店铺	实物标称的品牌	订单描述	实物标称的生产商	邻苯超标倍数	检测图片及点位
淘宝	纪梵保罗官方旗舰店	无	颜色分类：909+8K灰色 尺码：21码 内长14.5厘米 约1岁半	无	390	
淘宝	格格贝勒家	无	颜色分类：黑色 尺码：22码内长14	无	208	
京东	欧育旗舰店	欧育	选择颜色：粉色 小兔 选择尺码：24 -25 【内长15cm适合1-2岁】	北京爱得宝贸易有限公司	218	
京东	京喜自营官方店	侬力夫	选择颜色：粉红色 选择尺码：24 -25	揭阳市冠美鞋业有限公司	394	
京东	京喜自营官方店	侬力夫	选择颜色：深蓝色 选择尺码：24-25	揭阳市冠美鞋业有限公司	332	
京东	京喜自营官方店	无	选择颜色：草绿色 选择尺码：24 内长16cm	无	462	
拼多多	妙童鹿童鞋	无	颜色分类：卡其色 童鞋尺码：18-19码内长 约12.5厘米	无	427	
拼多多	欧先森鞋店	无	颜色分类：大耳朵-浅绿色 童鞋尺码：18-19码 适合12.5cm脚 偏大	无	396	
拼多多	三只羊童鞋	无	颜色分类：粉红色 【小熊猫凉鞋】快要抢光 童鞋尺码：16 内长10.5cm 约6-8个月	无	403	

平台	店铺	实物标称的品牌	订单描述	实物标称的生产商	邻苯超标倍数	检测图片及点位
拼多多	乐童家鞋业	无	颜色分类: 卡其色 童鞋尺码: 18-19码内长约12.5厘米	无	450	
拼多多	可爱宝宝童鞋	无	颜色分类: 黑白色-302 童鞋尺码: 20-21码【内长13cm】	无	496	
拼多多	欧先森鞋店	无	颜色分类: 绿色 童鞋尺码: 18-19码内长约12.5cm	无	429	
拼多多	欧先森鞋店	无	颜色分类: 【3637】浅绿色 童鞋尺码: 18-19码 适合12cm脚 偏大	无	481	
拼多多	法杰玛童鞋旗舰店	无	颜色分类: 藏青色 童鞋尺码: 16码内长10.5cm 约6-8个月	无	375	
抖音商城	好知足鞋业	无	颜色分类: 909+7CL 黄色 尺码-欧码: 21码 (内长14.5厘米约1岁半)	无	174	
抖音商城	好知足鞋业	无	颜色分类: Q1恐龙-绿色 尺码: 130码 (内长12.5CM 约0-1岁) 18-19码	无	248	
抖音商城	奥特曼拖鞋壹个体店	无	颜色分类: 米色【不包头】 鞋码大小: 22 (22码内长14cm)	无	318	
抖音商城	好知足鞋业	无	颜色分类: 909+2灰色 鞋码大小: 21码 (内长14.5厘米约1岁半)	无	382	

平台	店铺	实物标称的品牌	订单描述	实物标称的生产商	邻苯超标倍数	检测图片及点位
抖音商城	语以婴童城	无	颜色分类: 浅蓝色 鞋码大小: 18/19脚长12cm 内长13cm约1岁	无	438	
抖音商城	乖小萌	无	颜色分类: 8905 深绿色 鞋码大小: 19 (18-19码 (适合11.5-12c))	无	509	
快手	淘汇商贸	无	颜色分类: 闪金-蝴蝶 鞋码大小: 24	无	398	
快手	润迪	维尼小新	颜色分类: 黄色派对 尺码: 16码【内长11.5cm】	吴川市博铺 新风塑料鞋厂	48	
快手	酸酸柠檬	无	颜色分类: 浅绿色 尺码: 22【内长140mm】 小童	无	441	
快手	回缓精品	无	颜色分类: 宝蓝色 尺码: 22-23码 (内长约16cm)	无	355	
快手	逸创优	无	颜色分类: 【闪紫色】 蝴蝶装饰 ★精致可爱 尺码: 24码	无	363	



@无毒先锋

无毒先锋是深圳市零废弃环保公益事业发展中心（简称深圳零废弃）发起的一项旨在促进化学品安全与健康的公益行动。它主要通过独立检测、科普传播和企业倡导等活动，促进消费品中有害化学物质的严格管控，使公众远离健康风险。它同时致力于与社会各界合作，共同推动化学品健全管理的制度建设和行业实践。

抗击隐性污染 助力无毒中国

发布方：深圳市零废弃环保公益事业发展中心（无毒先锋）

产品调查：马晓辉、安琪、刘嘉越、蒲美璇

报告撰写：马晓辉、安琪

审核：毛达、温瑞环、李本本

设计：莫存柱

下载网址：toxicsfree.org.cn