



无毒先锋
Toxics-Free Corps



儿童充气玩
具调查报告

儿童充气玩具调查报告

羊角球、跳跳马质量持续优化， 安全短板亟待补齐

发布时间
2026.5



01

充气玩具 邻苯风险亟待关注

根据欧盟非食品类产品快速预警系统（Safety Gate）通报，截至2025年，我国出口欧盟玩具中，有11批次羊角球、10批次跳跳马邻苯二甲酸酯含量超出欧盟REACH法规限值。无毒先锋在2023年、2024年依据国家标准对网售羊角球、跳跳马开展邻苯二甲酸酯和重金属含量调查，结果显示重金属均达标，而邻苯二甲酸酯超标率分别为60%和33%，最高超标倍数为252倍和595倍。综合国内外监测情况可见，羊角球、跳跳马的邻苯二甲酸酯安全风险依然不容忽视。



图片素材来源于网络



02

邻苯暴露对儿童健康的潜在影响

邻苯二甲酸酯（PAEs，以下简称邻苯）是一种应用广泛、成本低廉的增塑剂，易从塑料制品中释放进入环境，并可通过呼吸、饮食、皮肤接触等途径进入人体。儿童因常有啃咬玩具、触摸后吮吸手指等行为，而更易摄入大量邻苯。长期接触可能导致儿童内分泌系统紊乱，引发性早熟、肥胖及甲状腺功能异常等问题；还可能增加哮喘、过敏性鼻炎等患病风险，甚至对肝脏造成损伤。

邻苯二甲酸酯 (Phthalates)

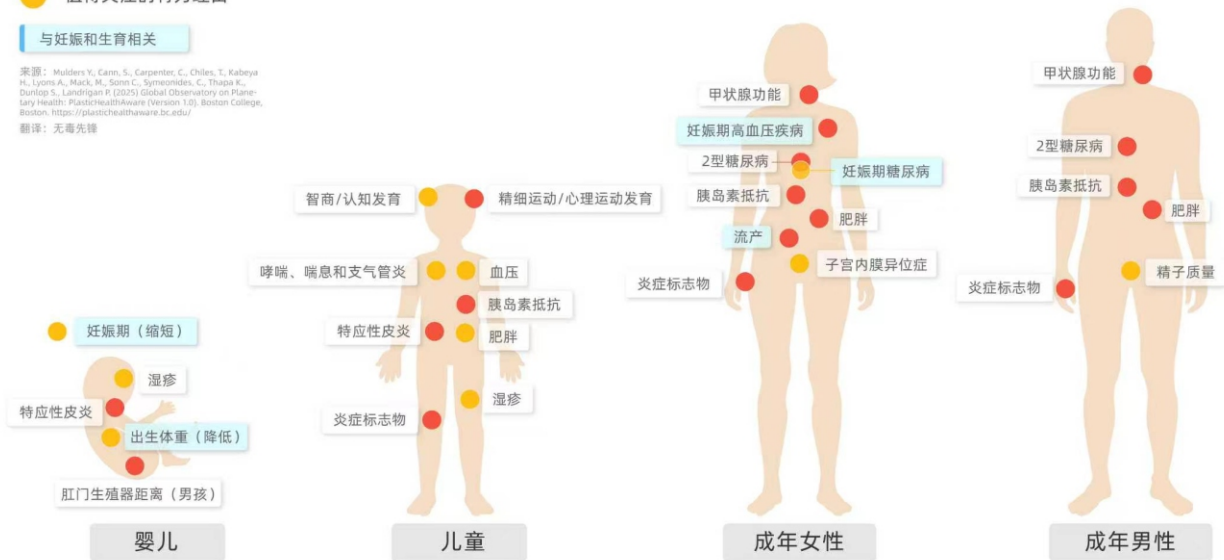
- 一致且显著的有害证据
- 值得关注的有力理由

与妊娠和生育相关

来源：Malders Y, Carni S, Carpentier C, Chiles T, Kabreya H, Lyons A, Mack M, Sone C, Symeonides C, Thapa K, Dunlop S, Landrigan P. (2025) Global Observatory on Planetary Health: PlasticsHealthAware (Version 1.0). Boston College, Boston. <https://plastichealthaware.bc.edu/>

翻译：无毒先锋

邻苯二甲酸酯在人生不同阶段对健康造成的不利影响



图：邻苯二甲酸酯对人体健康的影响



儿童充气玩具调查报告

03

强制性国家标准对羊角球、跳跳马中邻苯含量的限值要求

GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》是儿童玩具的强制性国家标准，适用于设计或预定供14岁以下儿童玩耍时使用的玩具，也适用于不是专门设计供玩耍、但具有玩耍功能的供14岁以下儿童使用的产品。该标准对可触及的玩具材料和部件中塑化材料的6项邻苯含量作出以下规定：

GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》邻苯限值要求			
范围	限定增塑剂类别及对应CAS		限量/%
所有产品包括可放入口中的产品	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	CAS 84-74-2	三种增塑剂 总含量≤0.1
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	CAS 85-68-7	
	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	CAS 117-81-7	
可放入口中的产品	邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	CAS 117-84-0	三种增塑剂 总含量≤0.1
	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	CAS 68515-48-0	
		CAS 28553-12-0	
		CAS 26761-40-0	
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	CAS 68515-49-1		

新修订的玩具标准GB 6675.1-2025《玩具安全 第1部分：基本规范》将在2026年11月1日正式实施，此后生产的儿童玩具应满足新标准的要求，而依据旧标准生产的库存产品将有12月的过渡销售期。在新标准中，邻苯二甲酸酯增塑剂限量种类由原来的6种增加至10种；并增补了甲醛、总挥发性有机化合物 (TVOC)、短链氯化石蜡、硼元素等有害物质限量要求。



04

我们的调查行动

为了解当前网售羊角球、跳跳马的安全状况是否有所改善，2026年3月，无毒先锋分别以“羊角球”“跳跳马”为关键词，在淘宝、京东、拼多多、抖音、快手五大电商平台，各选取销量排序靠前的5款羊角球、5款跳跳马，共计50个样品，送至具备资质的第三方检测机构进行邻苯含量检测，每个样品取手握部位的一个检测点位，并参考强制性国家标准GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》进行判定。

关键词

羊角球、跳跳马

销量排序



检测公司



GB6675.1-2014
《玩具安全第1部分:基本规范》

图：2026年羊角球、跳跳马抽检方法示意图

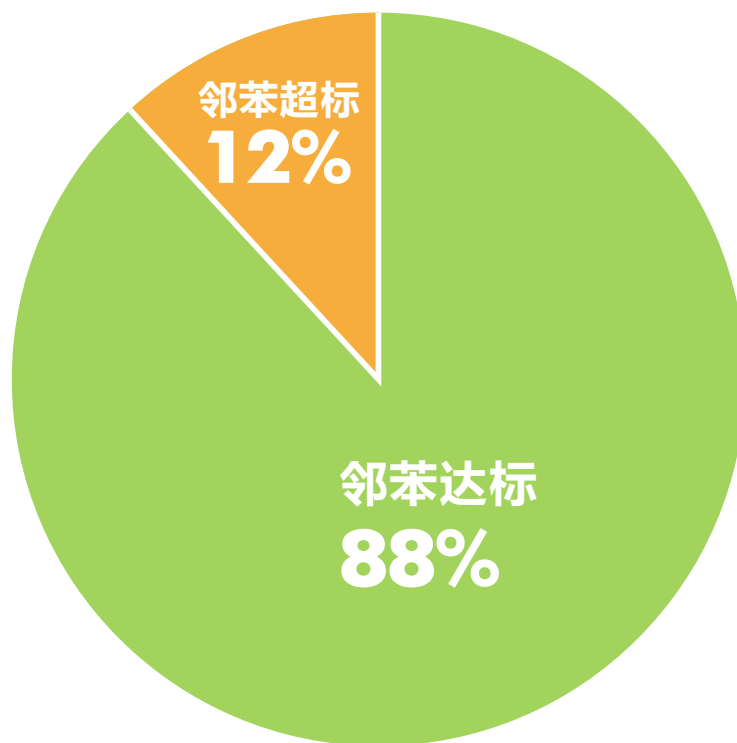


儿童充气玩
具调查报告

05

整体邻苯超标率12%， 个别样品邻苯危害大

检测结果显示，本次抽检的50个样品中，有6个样品的邻苯（DBP、DEHP）含量超标，涉及2个羊角球、4个跳跳马，整体邻苯超标率为12%，**最高超标546倍**，其余样品超标倍数集中在100倍至303倍区间。



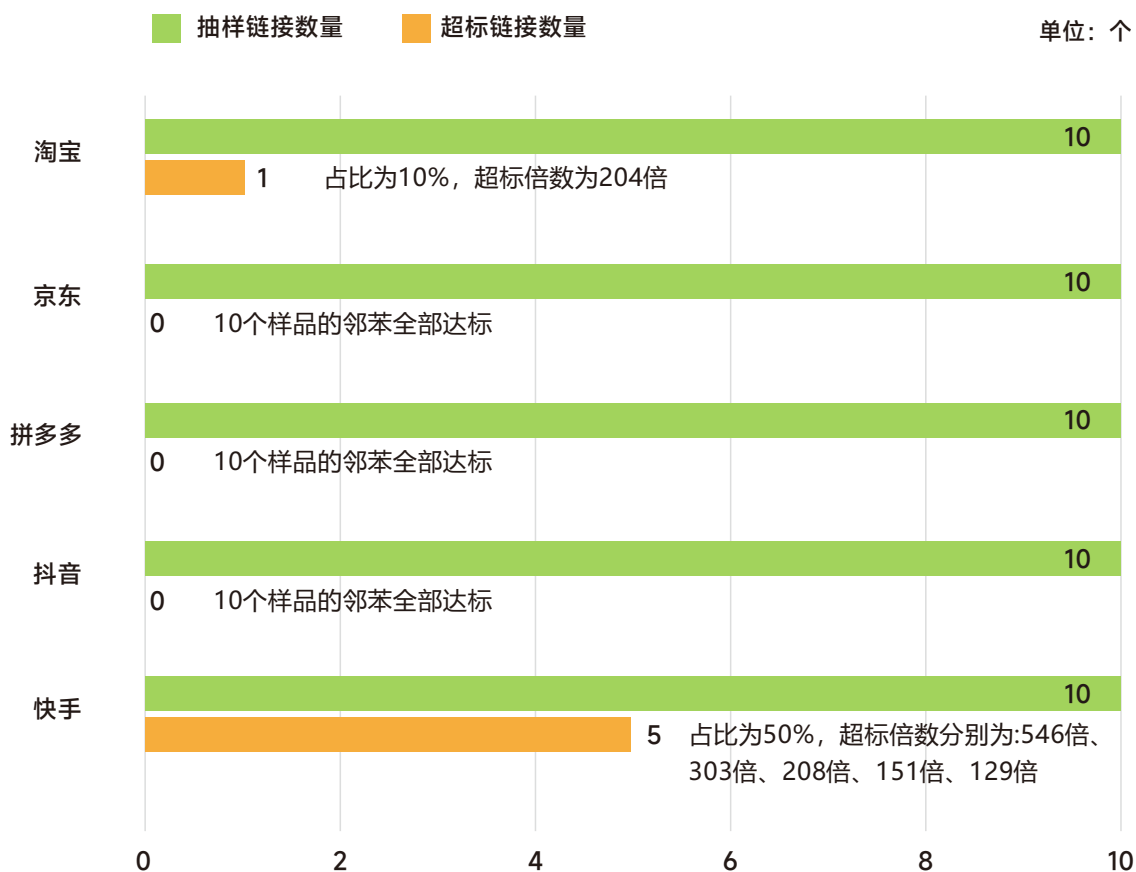
图：邻苯超标样品数量占比



06

邻苯超标样品 在电商平台的分布

京东、拼多多、抖音的抽检样品均达标。淘宝、快手则存在不同程度的超标问题，淘宝10个样品中有1个邻苯超标，超标率10%，超标倍数204倍；快手问题更为突出，10个样品中有5个邻苯超标，超标率50%，最高超标546倍。



图：五个电商平台邻苯超标情况











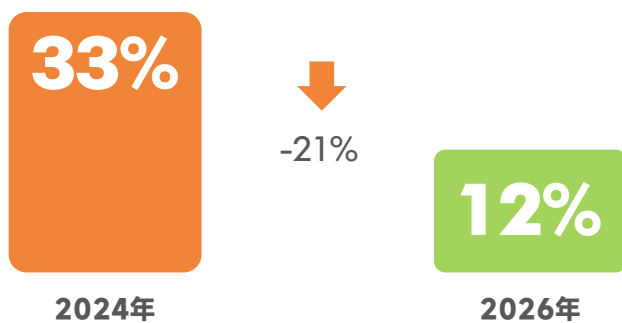
07

相较2024年，羊角球、跳跳马邻苯超标情况有所改善

对比2024年和2026年两轮抽检数据，羊角球、跳跳马整体邻苯超标率从33%降至12%，降幅为21个百分点，反映出近两年网售羊角球、跳跳马的化学安全状况明显向好。

羊角球、跳跳马两轮调查超标情况对比

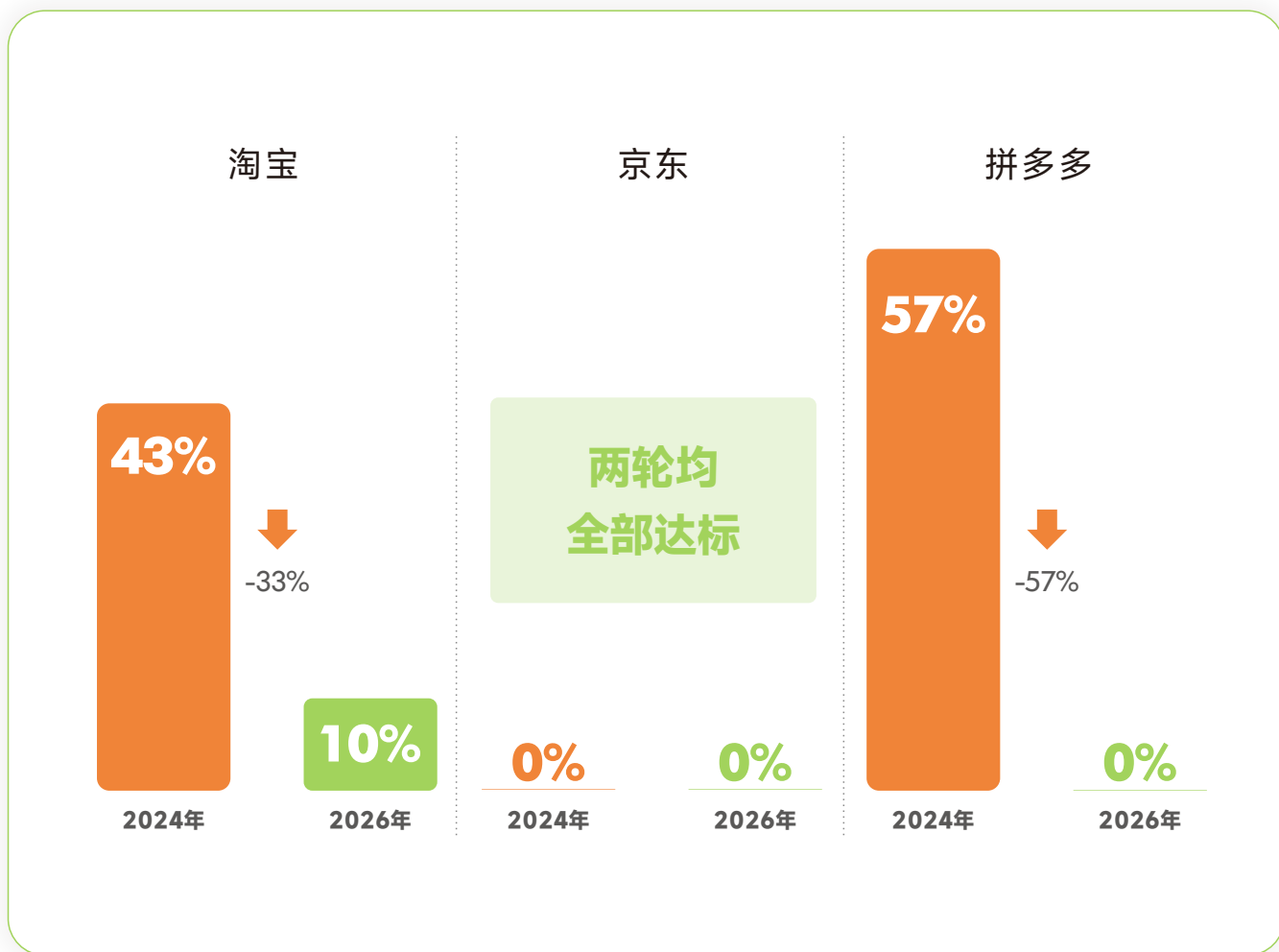
调查年份	抽检平台	样品数	邻苯超标率
2024年	  	42个	33%
2026年	    	50个	12%



图：2024、2026年两轮调查邻苯超标率变化情况



从电商平台来看，淘宝、拼多多在两年间进步显著：淘宝抽检样品的邻苯超标率由43%降至10%，降幅明显；而拼多多表现更为突出，从57%的超标率降至零，本次抽检全部达标。京东在两轮调查中表现稳定优异，抽检样品均未检出邻苯超标。此外，抖音、快手为本次新增抽检平台，抖音样品全部达标，快手样品超标率为50%，暂无同期对比数据。



图：2024、2026年两轮调查三个平台超标情况对比



此外，团队留意到，2024年曾检出邻苯超标的3款样品，其同店铺、同网页标称品牌的相似产品，在本次调查中邻苯已全部达标。

改善案例 01

- 所属平台：淘宝
- 涉及店铺：波比超人旗舰店
- 网页标注品牌：波比超人
- 检测样品：羊角球

邻苯含量

24年: 超标 0.91倍 | 26年: 达标

改善案例 02

- 所属平台：淘宝
- 涉及店铺：万微玩具旗舰店
- 网页标注品牌：万微
- 检测样品：羊角球

邻苯含量

24年: 超标 532.87倍 | 26年: 达标

改善案例 03

- 所属平台：拼多多
- 涉及店铺：辰太母婴专营店
- 网页标注品牌：CHENTEL/辰太
- 检测样品：羊角球

邻苯含量

24年: 超标 0.22倍 | 26年: 达标

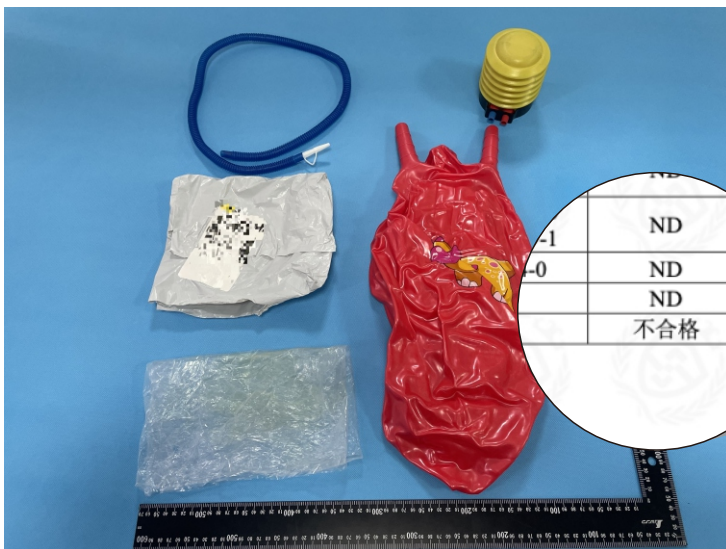
图：2024、2026年两轮调查中邻苯风险改善的案例



08

邻苯超标样品普遍存在实物标识缺失问题

本次调查同步核查所有样品的实物标识，依据《产品质量法》、《标准化法》相关条款，以及强制性国家标准GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》的标识规定，排查缺少合格证明、产品名称、生产厂名和厂址、执行标准、适用年龄、安全警示信息的样品。结果显示，邻苯超标的6个样品中，1个缺少执行标准和合格证明，5个为无任何标识的三无产品。



检测报告

报告编号: [REDACTED] 日期: 2026年3月19日 第2页共4页

测试结果:

邻苯二甲酸酯的含量 - GB 6675.1-2014 第5.3.7章节

测试方法: 参考GB/T 22048-2022, 使用气相色谱质谱联用仪(GC-MS)分析。

测试项目	CAS 编号	结果(%)			限值 (%)
		1	2	3	
邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	117-81-7	54.710	-	-	-
邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	84-74-2	ND	-	-	-
邻苯二甲酸二辛酯(BBP)	85-68-7	ND	-	-	-
邻苯二甲酸二正辛酯(BBP)	-	54.710	-	-	0.1
邻苯二甲酸二异壬酯(DINP)	28553-12-0 68515-48-0	ND	-	-	-
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	26761-40-0 68515-49-1	ND	-	-	-
邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)	68515-84-0	ND	-	-	-
邻苯二甲酸二正辛酯(DNOP)	68515-84-0	ND	-	-	0.1
结论		不合格	-	-	-

ND = 未检出(<MDL)
NA = 不适用
MDL = 方法检出限: 0.005%
mg/kg = 毫克每千克 = ppm = 百万分之一
10 000 mg/kg = 1%
结果为未检出时, 该结果不参与加和计算。

根据客户要求, 以下材料仅适用于送检样品的化学测试项目

样品编号	样品描述/位置
1	红色软塑胶(手柄)

图：一款邻苯超标546倍的三无产品

图：邻苯超标546倍的三无产品检测结果



09

我们的建议



消费者

- 1.在正规渠道购买，并选择经营资质齐全的商家。
- 2.选购产品时，浏览产品详情页，优先选择有品牌的产品，不选详情页无参数信息的产品；也可向商家索要检测报告，确认邻苯及其他化学物质含量是否符合国家标准规定。
- 3.收货时先看外包装和玩具本身的标识信息，检查有没有合格证明、生产厂家名和厂址、执行标准（如GB 6675）、适用年龄和安全警示；如买到无任何标识的三无产品，消费者有权选择退货并向电商平台投诉。
- 4.使用玩具时避免儿童啃咬玩具，并在使用玩具后及时洗手。



电商平台

- 1.依照平台政策处罚邻苯超标羊角球、跳跳马的销售商家，并督促其整改，同时警示同类商家严格遵守合规要求。
- 2.加强对商家的资质审核，要求销售儿童玩具的商家规范产品标识信息，主动公示产品标签及合格证明，并提供有效的第三方质量检测报告，杜绝三无产品的销售。
- 3.加强对儿童玩具的定期抽检，重点关注儿童塑胶玩具这一品类。





品牌商与生产企业

- 1.主动召回不合格的产品。
- 2.严格遵守玩具安全国标，拒绝使用不合格增塑剂，从源头防范邻苯二甲酸酯等有害物质超标风险。
- 3.完整标注产品标识信息，杜绝生产三无或标识残缺的不合格产品。
- 4.在玩具新国标GB 6675-2025《玩具安全》系列实施前，应提前统筹生产规划，合理排产，尽量减少按旧标准生产的玩具库存。



市场监督管理部门







- 1.加强儿童玩具的常态化监管，加大网售商品抽查力度，重点针对邻苯二甲酸酯等有害化学物质开展风险排查。
- 2.监督玩具生产企业严格按照GB 6675《玩具安全》系列强制性国家标准规范生产，同步开展新国标宣贯与解读指导，帮助企业落实合规要求。
- 3.严查儿童玩具三无产品，规范行业经营秩序。

声明：调查及报告发布为公益行为，不谋取任何商业利益，不涉及任何产品宣传。



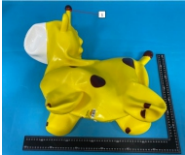



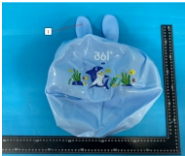




附录一：羊角球跳跳马儿童充气玩具邻苯超标产品信息表

邻苯超标产品链接均已下架。

序号	平台	店铺	订单描述	实物标称的品牌	实物标称的生产厂家	邻苯超标倍数	是否属于三无产品	样品图片
1	淘宝	橘子乐缘	音乐无彩橙鹿送8样	宇宙侠 YUZHOUXIA	六安市 金安区淠东先丰 玩具厂	204	否， 但标识不全	
2	快手	无忧母婴小店	推荐5个球款式不同+气筒气针	无	无	303	是	
3	快手	泡泡龙	25cm小号 随机色 送脚踏充气泵 (无)	无	无	546	是	
4	快手	飞哥家 精品玩具	无	无	无	208	是	
5	快手	倩倩好物家居	A款河马蓝- 送充气泵	无	无	151	是	
6	快手	优印良品	无音乐粉鹿 +气筒	无	无	129	是	

附录二：羊角球跳跳马儿童充气玩具邻苯达标产品信息表

序号	平台	店铺	订单描述	实物标称的品牌	实物标称的生产厂家	样品图片
1	淘宝	chentel旗舰店	【羊角球组合】黄色精灵+恐龙羊角球（送充气工具）	ChenTel 辰太	上海辰太儿童用品有限公司	
2	淘宝	波比超人旗舰店	35cm柠檬黄「升级触点加厚防爆」 [[早教机构推荐送充气工具]]	波比超人	金华市芊浔科技有限公司	
3	淘宝	mideer 弥鹿旗舰店	哞哞牛[[送充气筒]]	mideer 弥鹿	南通金悦来运动器材有限公司	
4	淘宝	万微玩具旗舰店	加厚45cm羊角球【黄色】 赠气筒+备用气塞 (1-5岁适用)	心育	义乌市睿通橡塑制品有限公司	
5	淘宝	天天特卖工厂	【3-5岁】加厚45cm红色+气筒【图案随机】	LEAHO丽虎	安徽隽宝塑料制品有限公司	
6	淘宝	chentel旗舰店	【辰太正版黄绿色】 送气筒[小号/学步期扶玩/防侧翻]	ChenTel 辰太	上海辰太儿童用品有限公司	
7	淘宝	mideer 弥鹿旗舰店	儿童跳跳马 [[强承重，防侧翻]]	mideer 弥鹿	宁波探索自在玩具制造有限公司	
8	淘宝	bebixin 贝倍馨旗舰店	【加大厚防摔-蓝色】 送3件套： 围巾+铃铛+充气泵#1	Bebixin Bbm >·St™ 联合出品	义乌原雯玩具有限公司	

序号	平台	店铺	订单描述	实物标称的品牌	实物标称的生产厂家	样品图片
9	淘宝	哈哈球玩具旗舰店	升级加厚小牛跃跃黄色+充气泵	哈哈球	滁州恒佳体育用品有限公司	
10	京东	爸爸妈妈京东自营旗舰店	45cm小马菲莉+脚踩打气筒	迪克体育	江苏迪克体育用品有限公司	
11	京东	费雪(Fisher-Price)儿童玩具京东自营专区	羊角球加厚45cm粉色	fisher-price™	上海辰太儿童用品有限公司	
12	京东	TaTanice玩具京东自营旗舰店	可爱羊角球【40cm配充气泵】	迪克体育	江苏迪克体育用品有限公司	
13	京东	361°健身用品京东自营旗舰店	蓝色, 35cm	361°	义乌立周贸易有限公司	
14	京东	迪卡侬京东自营旗舰店	无	DOMYOS	迪脉(上海)企业管理有限公司	
15	京东	益科星玩具专营店	黄绿色跳跳马(送脚泵+海洋球)	Chentel辰太	上海辰太儿童用品有限公司	
16	京东	MAILE KID玩具京东自营专区	音乐跳跳小鹿芒果黄【送充气筒】	迪克体育	江苏迪克体育用品有限公司	
17	京东	哈哈球京东自营旗舰店	升级加厚小牛跃跃茴茴粉	哈哈球	滁州恒佳体育用品有限公司	

序号	平台	店铺	订单描述	实物标称的品牌	实物标称的生产厂家	样品图片
18	京东	哈哈球京东自营旗舰店	加大加厚太平有“象”安安礼盒	哈哈球	滁州恒佳体育用品有限公司	
19	京东	马丁兄弟 (Martin brother) 京东自营旗舰店	摇摇鹿【承重200斤】	马丁兄弟	兰溪市凯利弘文体用品有限公司	
20	拼多多	丽虎玩具优选	爆款升级45cm羊角球【红色】+赠脚踩气筒,羊角球团随机发	无	无	
21	拼多多	波比超人母婴玩具专卖店	0至3岁 直径35cm 黄色 送打气筒	波比超人	金华市芊浔科技有限公司	
22	拼多多	辰太母婴专营店	蓝绿色加厚45CM (送充气工具)	Chentel辰太	上海辰太儿童用品有限公司	
23	拼多多	SCOORNEST 科巢婴童玩具旗舰店	萌乐园小兔-送充气筒	SCOORNEST 科巢	南通纳丰健身器材有限公司	
24	拼多多	费雪辰太专卖店	狮子款【38cm】发泡防爆-送气筒 1岁+	fisher-price™	上海辰太儿童用品有限公司	
25	拼多多	辰太母婴专营店	跳跳马黄绿色 (送充气工具)	Chentel辰太	上海辰太儿童用品有限公司	
26	拼多多	辰太母婴旗舰店	单色马黄绿色 (送拍拍球+充气工具)	Chentel辰太	上海辰太儿童用品有限公司	

序号	平台	店铺	订单描述	实物标称的品牌	实物标称的生产厂家	样品图片
27	拼多多	辰太母婴旗舰店	【升级加厚奶香】棕麋鹿	Chentel辰太	上海辰太儿童用品有限公司	
28	拼多多	波比超人母婴玩具专卖店	棕色圆点 加厚升级 1350克 稳固防侧翻	波比超人	衢州俊宸科技有限公司	
29	拼多多	巴比精灵 BABEFAIRY 玩具官方旗舰店	尼可棕马 (稳固防摔) 送气筒	BABE FAIRY	沐阳奇贝科技有限公司	
30	抖音	盛麦运动户外旗舰店	【黄色】加厚45cm羊角球 ♥ 赠气泵 (1-5岁适用)	心育	义乌市睿通橡塑制品有限公司	
31	抖音	辰太官方旗舰店	浅绿狮子充气组合/ 球体约38cm/身高93cm以上	fisher-price™	上海辰太儿童用品有限公司	
32	抖音	波比超人官方旗舰店	黄色 球体尺寸35cm (送充气筒)	波比超人	金华市芊浔科技有限公司	
33	抖音	辰太玩具专营店	费雪升级加厚款跳跳球 红色 (猴子)	fisher-price™	上海辰太儿童用品有限公司	
34	抖音	大辽旗舰店	(福利款) 红色羊角球 45CM (送打气筒) 承重400斤左右 加厚防爆	心育	义乌市睿通橡塑制品有限公司	
35	抖音	辰太官方旗舰店	【跳跳马套装】 嫩芽绿+充气工具 (小号/学步期扶玩/承重200斤)	Chentel辰太	上海辰太儿童用品有限公司	

序号	平台	店铺	订单描述	实物标称的品牌	实物标称的生产厂家	样品图片
36	抖音	辰太玩具专营店	单马天蓝色 (8个月-12个月+充气工具)	Chentel辰太	上海辰太儿童用品有限公司	
37	抖音	多好玩乐园	吉祥红色鹿-赠送打气筒	无	无	
38	抖音	益佳岛奈司母婴玩具专卖店	加厚新款独角兽+充气泵	无	无	
39	抖音	哈哈球官方旗舰店	升级加厚小牛跃跃绿色	哈哈球	滁州恒佳体育用品有限公司	
40	快手	辰太母婴专营店	黄色 (适用100斤以下)	Chentel辰太	上海辰太儿童用品有限公司	
41	快手	杨总玩具工厂店	无	凯利弘 KAILIHONG	浙江省义乌市凯弘文体用品有限公司	
42	快手	熙熙家玩具	无	伊诺特	吴江创源玩具有限公司	
43	快手	辰太母婴专营店	单色跳跳马黄绿色 (送拍拍球1个+充气工具)	Chentel辰太	上海辰太儿童用品有限公司	
44	快手	雨津玩具	加大加厚跳跳鹿-红色	无	无	



@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。它主要通过独立调查、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。

让消费者远离 有害化学物质 有毒产品

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：王悦、高自纯

报告撰写：王悦、高自纯

调查统筹：马晓辉

审核：温瑞环、马晓辉、李本本

设计：莫存柱

下载网址：toxicsfree.org.cn

版权声明：本报告的所有内容，包括文字、图片、图标均为原创，对未经许可擅自使用者，本机构保留追究其法律责任的权利。