

“毒拖鞋”！可能造成孩子性早熟

廣東省消委會

2025-06-03

環保公益組織深圳市零廢棄環保公益事業發展中心（無毒先鋒）調查顯示，在 5 個電商平台分別購買銷量前十的 10 個樣品，送至有資質的協力廠商檢測機構進行檢測。調查結果顯示，此次抽檢的 50 雙 PVC 材質兒童涼鞋中有 25 雙鄰苯二甲酸酯超標，整體超標率為 50%。

25 雙鄰苯超標的兒童涼鞋的平均超標倍數為 365 倍，最高超標倍數為 509 倍。其中一款鄰苯超標 496 倍的樣品銷量甚至達到 100 萬件以上。此外調查中發現，這 25 雙超標樣品中，有 20 雙為無標識產品，占比 80%。



一雙鄰苯超標 509 倍的三無涼鞋。圖片來源/受訪者供圖

記者瞭解到，鄰苯二甲酸酯是一種被廣泛使用且廉價的增塑劑，同時也是一種內分泌幹擾物，可通過皮膚接觸、呼吸道等途徑進入人體，長期暴露可能導致：兒童發育異常，性早熟、生殖系統發育受損、注意力缺陷多動障礙；疾病風險增加，如哮喘、過敏症、重金屬慢性中毒；成年男性精子品質下降，女性內分泌紊亂。

如何選購兒童拖鞋

據媒體報導，市場監管部門近期公佈了一批兒童和學生用品產品品質

違法典型案例。其中，上海通盈鞋業有限公司生產的三麗鷗系列兒童洞洞鞋“鄰苯二甲酸酯”項目經檢測不合格。奧特曼系列兒童涼拖鞋、Hello Kitty 兒童拖鞋的產品“重金屬總量（砷、鉛、鎘）、鄰苯二甲酸酯”項目經檢測不合格。

據悉，用來製作鞋子的原材料 PVC 是一種堅硬的塑膠，需要添加增塑劑才能變得柔軟，而鄰苯是一種被廣泛使用且廉價的增塑劑，被廣泛用於玩具、兒童用品、鞋類、文體用品等領域。

目前，童鞋領域標準主要由政府主導制定標準（國標、行標、地標）以及市場主導制定標準（企標、團標）構成。GB 30585-2014《兒童鞋安全技術規範》是目前兒童鞋類唯一的國家強制性標準，適用於各種材料製作的、供 14 周歲及以下兒童（鞋號不大於 250mm）日常穿用的鞋類（不適用於童膠鞋）。標準規定，鞋號不超過 170 毫米的童鞋，其可觸及部件的鄰苯二甲酸酯含量必須不超過 0.1%。然而現實中，兒童涼拖鞋鄰苯超標問題並非個例。

检测报告

报告编号:

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 检出限	标准 要求
		1			
邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	28553-12-0	N.D.	%	0.005	---
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	---
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	49.701	%	0.005	---
邻苯二甲酸丁基苄基酯 (BBP)	85-68-7	N.D.	%	0.005	---
DEHP+DBP+BBP	---	49.727*	%	---	≤0.1

協力廠商檢測機構檢測報告顯示，送檢樣品鄰苯超標 490 餘倍。
圖片來源/深圳市零廢棄環保公益事業發展中心

據瞭解，無毒先鋒已在 2023 年、2024 年、2025 年連續三年開展網售兒童涼鞋的鄰苯二甲酸酯增塑劑含量的抽查調查。調查顯示，三年來網購兒童涼鞋鄰苯超標率分別為 88%、82%、

50%，連續三年下降。

無毒先鋒團隊建議，消費者要在正規管道購買，規避三無產品。如果在電商平台買到三無產品，選擇退貨並保留向平台投訴的權利。關注產品實物資訊，選擇標注產品名稱、生產商、生產商位址、執行標準和合格證資訊的產品，執行標準認准國家強制性標準。建議電商平台加強對兒童鞋的抽檢，特別是PVC材質兒童涼鞋這一高風險品類。同時利用技術手段加強對商家的資質審核，更高效地對兒童鞋的商家和產品的資質進行把關，並要求商家在產品網頁展示產品實物標籤，方便消費者知情。