

## GB/T 14747-2025 標準重磅升級 守護童車安全新高度

2025 年 10 月 5 日，國家市場監督管理總局與國家標準化管理委員會聯合發佈《GB/T 14747-2025 兒童騎行及活動用品安全 兒童三輪車》，全面替代沿用近 20 年的 GB 14747-2006 標準，將於 2026 年 11 月 1 日正式實施。



標準核心更新要點 (相較於 2006 版)

項目	要點	主要內容
1	術語完善	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 新增「兒童三輪車圖示」、「可觸及」、「鎖定裝置」和「剛性材料」等定義；</li> <li>✓ 修訂輪距示意圖、斷裂術語；</li> <li>✓ 適配新型產品形態。</li> </ul>
2	安全要求全面強化	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 機械安全補全：新增剪切點、孔邊緣可觸及性、鉸鏈間隙等安全要求，強化折疊鎖定裝置、前輪夾持力、足託盤、發聲部件等關鍵結構的牢固性要求；</li> <li>✓ 電氣安全新增：首次納入電氣部件安全要求，適配裝有玩耍功能的電氣部件；</li> <li>✓ 包裝安全加碼：新增塑膠袋 / 軟塑膠薄膜厚度及使用要求，防範兒童窒息風險。</li> </ul>
3	測試方法更精準嚴謹	<ul style="list-style-type: none"> <li>引入「最不利原則」、「測試負載選擇」等要求，優化測試樣品裝夾、夾具附件安裝規則；</li> <li>✓ 提升儀器精度標準：增加時間精度要求，細化品質、角度測量精度，測試結果更可靠；</li> <li>✓ 調整核心測試流程：更新穩定性、把立管強度、衝擊測試等方法，新增折疊鎖定裝置專項測試；</li> <li>✓ 完善判定標準：明確跌落、衝擊測試後的合格判定依據，減少模糊地帶。</li> </ul>
4	標識說明更規範	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 安全警示：新增警告符號示例，明確警示內容加施規則，強化風險提示；</li> <li>✓ 使用說明：補充保護裝置、多人乘騎、折疊功能、置物功能等使用說明，增加維護保養（如潤滑、鎖定裝置檢查）要求；</li> <li>✓ 細化生產者名稱位址標識規範，確保溯源清晰。</li> </ul>
5	材料安全（化學性能）	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 更改了「可遷移元素最大限量」測試範圍的表述，增加了測試豁免條件；</li> <li>✓ 增加了鄰苯二甲酸酯、多環芳烴、短鏈氯化石蠟的限量要求和測試方法。</li> </ul>

相關化學有害物質，管控限值如下：

可遷移元素的最大限量要求

元素	銻 Sb	砷 As	鋇 Ba	鎘 Cd	鉻 Cr	鉛 Pb	汞 Hg	硒 Se
最大遷移量 mg/kg	60	25	1000	75	60	90	60	500

增塑劑的限量要求

範圍	化學物質	CAS 號	限量要求%
所有產品	鄰苯二甲酸二正丁酯 (DBP)	84-74-2	四種增塑劑 總含量 ≤ 0.1
	鄰苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	85-68-7	
	鄰苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	117-81-7	
	鄰苯二甲酸二異丁酯 (DIBP)	84-69-5	
	鄰苯二甲酸二戊酯 (DPENP)	131-18-0	≤ 0.1
	鄰苯二甲酸二己酯 (DHEXP)	84-75-3	≤ 0.1
	鄰苯二甲酸二環己酯 (DCHP)	84-61-7	≤ 0.1
供 36 個月以下兒童使用的且可以放入口中的產品	鄰苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	117-84-0	三種增塑劑 總含量 ≤ 0.1
	鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP)	68515-48-0	
		28553-12-0	
	鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP)	26761-40-0	
		68515-49-1	

多環芳烴的限量要求

序號	項目	CAS 號	限量要求 mg/kg
1	苯並(a)芘	50-32-8	≤ 0.5
2	苯並(e)芘	192-97-2	≤ 0.5
3	苯並(a)蒽	56-55-3	≤ 0.5
4	蒽	218-01-9	≤ 0.5
5	苯並(b)熾蒽	205-99-2	≤ 0.5
6	苯並(j)熾蒽	205-82-3	≤ 0.5
7	苯並(k)熾蒽	207-08-9	≤ 0.5
8	二苯並(a, h)蒽	53-70-3	≤ 0.5

短鏈氯化石蠟的限量要求

名稱	CAS 號	限量要求 %
短鏈氯化石蠟 C10~C13	85535-84-8	< 0.15

香港標準及檢定中心 (STC) 是一間非牟利、獨立的測試、檢驗及認證機構，在全球多處設有獲 ISO/IEC 17025 認可的檢測實驗室，而且具有 60 多年消費品檢測經驗，致力為業界提供專業、可靠及全面的檢測服務！

如欲瞭解更多相關資訊，請與我們聯繫：

香港：[hktcd@stc.group](mailto:hktcd@stc.group)

常州：[czstc@stc.group](mailto:czstc@stc.group)

日本：[jpo@stc.group](mailto:jpo@stc.group)

廣東：[gdtcd@stc.group](mailto:gdtcd@stc.group)

新疆：[xjstc@xjstc.group](mailto:xjstc@xjstc.group)

美國：[usenquiry@stc.group](mailto:usenquiry@stc.group)

上海：[shtcd@stc.group](mailto:shtcd@stc.group)

越南：[vnstc@stc.group](mailto:vnstc@stc.group)

德國：[grstc@stc.group](mailto:grstc@stc.group)

