

## 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	測試方法更精准嚴謹	<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	錫 Sb	砷 As	鉀 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

以上提供的資料是由香港標準及檢定中心及其成員機構從其認為準確的資料來源取得。該資料的發佈並沒有附載任何保證、聲明、促進或許可。香港標準及檢定中心及其成員機構不會就任何因使用或依賴該資料而產生的後果承擔任何法律責任。

## 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 $\leq 0.1$
	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	
	鄰苯二甲酸二己酯 (DHEXP)	84-75-3	
	鄰苯二甲酸二環己酯 (DCHP)	84-61-7	
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 $\leq 0.1$
	鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP)	68515-48-0	
		28553-12-0	
		26761-40-0	
	鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP)	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	$\leq 0.5$
2	苯並(e)芘	192-97-2	$\leq 0.5$
3	苯並(a)蒽	56-55-3	$\leq 0.5$
4	䓛	218-01-9	$\leq 0.5$
5	苯並(b)熒蒽	205-99-2	$\leq 0.5$
6	苯並(i)熒蒽	205-82-3	$\leq 0.5$
7	苯並(k)熒蒽	207-08-9	$\leq 0.5$
8	二苯並(a, h)蒽	53-70-3	$\leq 0.5$

## 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、檢驗及認証機構，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 : [ipo@stc.group](mailto:ipo@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)



以上提供的資料是由香港標準及檢定中心及其成員機構從其認為準確的資料來源取得。該資料的發佈並沒有附載任何保證、聲明、促使或許可。香港標準及檢定中心及其成員機構不會就任何因使用或依賴該資料而產生的後果承擔任何法律責任。