

GB/T 14749-2025 婴儿学步车安全新标落地

2025 年 10 月 5 日,国家市场监督管理总局与国家标准化管理委员会联合发布《GB/T 14749 – 2025 儿童呵护用品安全 婴儿学步车》,全面替代沿用近 20 年的 GB 14749-2006 标准,将于 2026 年 11 月 1 日正式实施。

该标准适用于从能坐立到能够自己独立自由行走前的婴儿使用的婴儿学步车,不含医疗用学步车及气垫支撑式学步车。



新标准核心升级亮点

相较于 2006 旧版,2025 新版标准从化学安全、结构防护、测试方法等多维度全面强化,更贴合当下婴幼儿安全保护需求。

项目	要点	主要内容
1	新增术语	✓ 新增了“基座”,“可触及区域”,“驻车装置”,“刹车装置”等术语。
2	结构防护新增关键要求	✓ 新增驻车装置、楼梯翻滚防护等核心条款,填补旧版本对于这种关键结构缺失监管的空白; ✓ 优化跨带宽度标准,柔性材料不小于 50 mm,硬质材料不小于 20 mm; ✓ 新增电性能要求,婴儿学步车上如含有电动部件或电子部件,其应符合 GB/T 19865 要求。
3	测试方法科学优化	✓ 动态稳定性测试方法全新升级,更贴近实际使用场景;新增楼梯翻滚专用测试平台,要求学步车接触平台时不发生危险翻滚; ✓ 补充驻车装置测试,3.6 kg 拉力下位移 ≤ 50 mm 才算合格; ✓ 增设易燃性能测试、塑料薄膜厚度测试等,覆盖更多安全风险点。
4	标识规范直观清晰	✓ 新增监护人看护图示; ✓ 新增警示语要求:“警告! 婴儿能独立使用本车时,应及时拆除安装在学步车上的推把”。
5	材料安全(化学性能)	✓ 增加了增塑剂、甲醛、可分解有害芳香胺染料、pH (应符合 GB 18401 的 A 类规定)、可迁移 N-亚硝胺及 N-亚硝胺前体物、短链氯化石蜡,和甲醛、苯、甲苯、二甲苯及总挥发性有机化合物 (TVOC) 的释放量的限量要求和测试方法。

相关化学有害物质,管控限值如下:

可迁移元素的最大限量要求

元素	锑 Sb	砷 As	钡 Ba	镉 Cd	铬 Cr	铅 Pb	汞 Hg	硒 Se
最大迁移量 mg/kg	60	25	1000	75	60	90	60	500

增塑剂的限量要求

范围	化学物质	CAS 号	限量要求 %
所有产品包括可放入口中的产品	邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP)	84-74-2	四种增塑剂 总含量 ≤ 0.1
	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	85-68-7	
	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	117-81-7	
	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	84-69-5	
	邻苯二甲酸二戊酯 (DPENP)	131-18-0	≤ 0.1
	邻苯二甲酸二己酯 (DHEXP)	84-75-3	≤ 0.1
	邻苯二甲酸二环己酯 (DCHP)	84-61-7	≤ 0.1
可放入口中的产品	邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	117-84-0	三种增塑剂 总含量 ≤ 0.1
	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	68515-48-0	
		28553-12-0	
	邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	26761-40-0	
		68515-49-1	

有害芳香胺的限量要求

序号	化学物质	CAS 号	限量要求 mg/kg
1	4-氨基联苯	92-67-1	≤ 30
2	联苯胺	92-87-5	≤ 30
3	4-氯邻甲苯胺	95-69-2	≤ 30
4	2-萘胺	91-59-8	≤ 30
5	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	≤ 30
6	5-硝基-邻甲苯胺	99-55-8	≤ 30
7	对氯苯胺	106-47-8	≤ 30
8	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	≤ 30
9	4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	≤ 30
10	3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	≤ 30
11	3,3'-二甲氧基联苯胺	119-90-4	≤ 30
12	3,3'-二甲氧联苯胺	119-93-7	≤ 30
13	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	838-88-0	≤ 30
14	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	≤ 30
15	4,4'-次甲基-双-(2-氯苯胺)	101-14-4	≤ 30
16	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	≤ 30
17	4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1	≤ 30
18	邻甲苯胺	95-53-4	≤ 30
19	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	≤ 30
20	2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7	≤ 30
21	邻氨基苯甲醚	90-04-0	≤ 30
22	4-氨基偶氮苯	60-09-3	≤ 30
23	2,4-二甲基苯胺	95-68-1	≤ 30
24	2,6-二甲基苯胺	87-62-7	≤ 30

以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的资料来源取得。该资料的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该资料而产生的后果承担任何法律责任。

甲醛的限量要求

适用范围	化学物质	CAS 号	限量要求 mg/kg
纺织材料	甲醛	50-00-0	≤ 30
皮革和毛皮材料			≤ 30

N-亚硝胺及 N-亚硝胺前体物的限量要求

序号	化学物质	CAS 号	限量要求 mg/kg
1	N-亚硝基乙醇胺	1116-54-7	N-亚硝胺总迁移量 < 0.05 N-亚硝胺前体物总迁移量 < 1
2	N-亚硝基二甲胺	62-75-9	
3	N-亚硝基二乙胺	55-18-5	
4	N-亚硝基二丙胺	621-64-7	
5	N-亚硝基二异丙胺	601-77-4	
6	N-亚硝基二丁胺	924-16-3	
7	N-亚硝基二异丁胺	997-95-5	
8	N-亚硝基二异壬胺	1207995-62-7	
9	N-亚硝基吗啉	59-89-2	
10	N-亚硝基哌啶	100-75-4	
11	N-亚硝基二苄胺	5336-53-8	
12	N-亚硝基-N-甲基-N-苯胺	614-00-6	
13	N-亚硝基-N-乙基-N-苯胺	612-64-6	

短链氯化石蜡的限量要求

名称	CAS 号	限量要求 %
短链氯化石蜡 C10~C13	85535-84-8	< 0.15

甲醛、苯、甲苯、二甲苯和 TVOC 的释放量要求

化学物质	CAS 号	释放限量要求 mg/m ²
甲醛	50-00-0	≤ 0.08
苯	71-43-2	≤ 0.06
甲苯	108-88-3	≤ 0.15
二甲苯 (邻、间、对二甲苯之和)	95-47-6; 108-38-3; 106-42-3	≤ 0.20
TVOC	-	≤ 0.50

香港标准及检定中心 (STC) 是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构, 在全球多处设有获 ISO/IEC 17025 认可的检测实验室, 而且具有 60 多年消费品检测经验, 致力为业界提供专业、可靠及全面的检测服务!

如欲了解更多相关资讯, 请与我们联系:

香港: hktcd@stc.group

常州: czstc@stc.group

日本: jpo@stc.group

广东: gdtcd@stc.group

新疆: xjstc@xjstc.group

美国: usenquiry@stc.group

上海: shtcd@stc.group

越南: vnstc@stc.group

德国: grstc@stc.group

