

《玩具及儿童产品安全条例》(第 424 章)
2022 年玩具和附表 2 产品的指明安全标准修订

	现订标准	最新标准 (发布/ 生效日期)	主要修订/备注	受影响的条文 (参考最新标准)
附表 1-玩具标准				
<i>国际标准</i>				
(i)	国际标准 ISO 8124-1:2018	国际标准 ISO 8124-1:2018 (纳入了 1:2020 号 修订) (2020 年 6 月)及 国际标准 ISO 8124-1:2018 (纳入了 2:2020 号 修订) (2020 年 6 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订专门用语——自由飞翔及前缘； ● 增订专门用语——飞行玩具及遥控飞行玩具； ● 修订附属条文——飞行玩具；及 ● 增订附属条文——旋翼桨叶垂线拉力测试、旋翼桨叶拉力测试、飞行玩具及遥控飞行玩具的一般安全标签指引。 ● 增订专门用语——玩具袋； ● 修订附属条文——膨胀物料、某些特定玩具形状、尺寸及强度的一般规定、备有折合装置的其他玩具、膨胀物料、拉力测试的一般程序、弹射玩具、膨胀物料及可接触间隙和活动部件；及 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3.24 和 3.38 ● 3.86 和 3.87 ● 4.19 和 E.33 ● 5.24.6.6、5.24.6.7、B.2.26、B.2.26.1 和 B.2.26.2 ● 3.88 ● 4.3.2、4.5.1.1、4.12.2、5.21、5.24.6.1、B.2.15、E.5 和 E.21

	现订标准	最新标准 (发布/ 生效日期)	主要修订/备注	受影响的条文 (参考最新标准)
			<ul style="list-style-type: none"> ● 增订附属条文——组合件。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.36
(ii)	国际标准 ISO 8124-4:2014 (纳入了2:2019号 修订)	国际标准 ISO 8124-4:2014 (纳入了1:2017号 修订) (2017年7月)及 国际标准 ISO 8124-4:2014 (纳入了2:2019号 修订) (2019年3月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订测试设备的规格。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 6.1.5.2、 图 21
(iii)	国际标准 ISO 8124-7:2015	国际标准 ISO 8124-7:2015 (纳入了 1:2020 号 修订) (2020年6月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订手指绘画颜料元素浓度限值的上限； 及 ● 修订手指绘画颜料某些元素的迁移限值和测试方法。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.4 ● 附件 A(A.4)
欧洲标准				
(i)	欧洲标准 BS EN 71- 2:2011+A1:2014	欧洲标准 BS EN 71-2:2020 (2020年12月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 增订用语和定义——洁净、流动元素、高度易燃固体、玩具戏服、供儿童进入的玩具和清洗； ● 修订一般规定； ● 修订头戴式玩具的规定； ● 增订玩具戏服在清洗前后进行测试的规定； 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3.2、3.8、 3.10、3.15、 3.16 和 3.17 ● 4.1 ● 4.2 ● 5.4.1.1

	现订标准	最新标准 (发布/ 生效日期)	主要修订/备注	受影响的条文 (参考最新标准)
			<ul style="list-style-type: none"> ● 修订玩具戏服测试样本的制备方法； ● 增订铁丝网作为测试窄物料的测试样本座； ● 增订测试玩具戏服某些软件填充部分的规定； ● 增订玩具及其应用的图解示例； ● 修订玩具戏服和供儿童进入的玩具的相关测试； ● 增订有助减低玩具戏服的火焰蔓延率的建议；及 ● 增订说明如何从玩具戏服取得测试样本的流程图。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 5.4.1.2 ● 5.4.2 ● 5.5 ● 附件 A (A.3、表 A.1 和 A.4、 表 A.2) ● 附件 A(A.7) ● 附件 A(A.8) ● 附件 A(A.9)
(ii)	欧洲标准 BS EN 71-3:2019	欧洲标准 BS EN 71-3:2019+A1:2021 (2021 年 4 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订各类材料中铝的迁移限值，及第三类材料中六价铬的迁移限值；及 ● 更改 V1 和 V2 的定义，以计算修正系数 F，继而用以计算迁移的六价铬含量。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.2 (表 2) ● 附件 F (F.6.2)
(iii)	欧洲标准	欧洲标准	<ul style="list-style-type: none"> ● 增订组合套装豁免标 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1

	现订标准	最新标准 (发布/ 生效日期)	主要修订/备注	受影响的条文 (参考最新标准)
	BS EN 71-4:2013	BS EN 71-4:2020 (2020 年 10 月)	<p>准；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 增订一般准许，让化学套装可加入食品添加剂及其混合物； ● 修订容器包装的规定； ● 修订防止儿童接触的容器封盖的规定，只准许使用符合 EN ISO 8317:2015 标准的封盖； ● 修订内包装标记的规定； ● 就可产生二氧化碳的指定实验套装，增订「时刻佩戴护眼装备」安全守则的规定；及 ● 就组合套装、在没有提供化学套装下使用物质/混合物、标记、卷标和警告增订新条文。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.1.1 ● 4.1.3 ● 5.2.4 ● 6.3 ● 8.3 ● 附件 A (A.4、A.5 和 A.6)
(iv)	欧洲标准 BS EN 71-13:2014	欧洲标准 BS EN 71-13:2021 (2021 年 4 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订嗅觉棋盘游戏使用获认可为食用香料或食物原材料的物质及混合物的规定； ● 修订化妆品套装的规 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.1.2 ● 4.2.1

	现订标准	最新标准 (发布/ 生效日期)	主要修订/备注	受影响的条文 (参考最新标准)
			<p>定，特别是一般规定和物质及混合物的规定；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 增订一般准许，可让味觉游戏加入获认可为食用香料及其他食物原材料的物质及混合物； ● 修订设备的规定，尤其是容器和玻璃器皿的规定； ● 修订防止儿童接触的容器封盖的规定，只准许使用符合 EN ISO 8317:2015 标准的封盖； ● 修订一般警告和标记的规定；及 ● 增订标记、卷标和警告的新条文。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.3.2 ● 5.2.2.1 ● 5.2.3 ● 6.1 ● 附件 A (A.7)
(v)	欧洲标准 BS EN 62115:2005+A12: 2015	欧洲标准 BS EN IEC 62115:2020+A11: 2020 (2020年5月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 根据相应的欧洲版本，修订国际版本的参考规范； ● 修订标准的说明； ● 修订一套专为电动玩具而设的预先处理程序的一般条件； ● 修订减免测试的准 	<ul style="list-style-type: none"> ● 附件 ZA ● 附件 ZB (ZB.2) ● 5 ● 6

	现订标准	最新标准 (发布/ 生效日期)	主要修订/备注	受影响的条文 (参考最新标准)
			则； <ul style="list-style-type: none"> ● 修订在液体中使用的电动玩具、机械强度和结构的测试条件； ● 增订含光辐射源电动玩具的安全规定； ● 增订电动乘骑玩具遥控功能和安全系统的规定； ● 增订防止家长意外不能掌控玩具的规定；及 ● 增订说明第 9 条应用的流程图。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 11、12 和 13 ● 附件 E ● 附件 J ● 附件 J (9.J.1) ● 附件 K

附表 2 产品标准

婴儿学行车“2”

(i)	欧洲标准 BS EN 1273:2005	欧洲标准 BS EN 1273:2020 (2020 年 7 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 增订测试设备的规格； ● 增订一般规定和测试条件； ● 增订评估化学危害的规定和测试方法； ● 增订评估热危害的规定和测试方法；及 ● 增订评估机械危害的规定和测试方法。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4 ● 5 ● 6 和附件 A (A.2) ● 7 和附件 A (A.3) ● 8 和附件 A (A.4)
-----	-------------------------	--	---	---

	现订标准	最新标准 (发布/ 生效日期)	主要修订/备注	受影响的条文 (参考最新标准)
奶瓶奶咀 “3”				
(i)	欧洲标准 BS EN 14350-1:2004 欧洲标准 BS EN 14350-2:2004	欧洲标准 BS EN 14350:2020 (2020年6月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订匹配组件的用语和定义； ● 增订饮用部件、保护盖、手柄、夹、绳或圈、容量刻度、一次性使用产品、可重用产品、即用产品和外层包装的用语和定义； ● 增订机械测试的公差； ● 就结构和机械特性增订一般规定和样本处理的规定； ● 增订或修订结构及机械规定和相关的测试方法； ● 按组件和物料，增订化学规定和测试方法； ● 修订警告字句须显示的数据，并附以不同语言译本；及 ● 增订测试报告所需的资料。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3.1 ● 3.2、3.6、3.7、3.8、3.9、3.10、3.11、3.12、3.13 和 3.14 ● 5.6 ● 6 和附件 B ● 7 和附件 B ● 8、附件 B 和附件 C ● 10.3 和附件 A ● 11

	现订标准	最新标准 (发布/ 生效日期)	主要修订/备注	受影响的条文 (参考最新标准)
家用双格床“4”				
(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F1427-19	美国材料及试验学会标准 ASTM F1427-21 (2021年4月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订垂直凸出部分、床褥尺码及合适度(下层床架)、以螺栓固定的床侧围栏、护栏、床构架和爬梯的尺寸(以毫米为单位); ● 修订测试设备(硬身测试球和厚夹板)的尺寸(以毫米为单位);及 ● 修订警告字句中字母的大小(以毫米为单位)及用来盛载床尾板的纸箱上的警告字句中字母的大小(以毫米为单位)。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.1、4.4、4.6.1、4.7.3、4.7.5、4.8和4.9 ● 5.4和5.7 ● 6.2.2和6.2.3
家用儿童高脚椅及多种用途高脚椅“8”				
(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F404-18a	美国材料及试验学会标准 ASTM F404-20 (2020年10月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 就高脚椅包含的玩具配件,修订安全规定,以纳入美国材料及试验学会标准 ASTM F963; ● 增订高脚椅及其配件的稳定度规定; ● 增订躯干前侧支撑物的横向拉力测试和纵向拉力测试的规定,并明确测试目的; 	<ul style="list-style-type: none"> ● 5.12 ● 6.5.2 ● 7.4和7.5

	现订标准	最新标准 (发布/ 生效日期)	主要修订/备注	受影响的条文 (参考最新标准)
			<ul style="list-style-type: none"> ● 就 i) 体重超过 20 磅 (9 公斤) 儿童及 ii) 体重为 20 磅 (9 公斤) 或以下儿童使用的高脚椅, 增订座位静态负载测试; ● 就 i) 体重超过 20 磅 (9 公斤) 儿童及 ii) 体重为 20 磅 (9 公斤) 或以下儿童使用的高脚椅, 增订托盘静态负载测试; ● 就 i) 体重超过 20 磅 (9 公斤) 儿童及 ii) 体重为 20 磅 (9 公斤) 或以下儿童使用的高脚椅, 增订稳定度测试; ● 增订豁免仅供体重 20 磅 (9 公斤) 或以下儿童使用的高脚椅及包含高脚椅配件的产品进行动态高脚椅测试; 及 ● 增订具体字句, 描述仅供体重 20 磅 (9 公斤) 或以下儿童使用的高脚椅的系固装置。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 7.6.1.1 和 7.6.1.2 ● 7.6.3.1 和 7.6.3.2 ● 7.7.2 和 7.7.3 ● 7.10.1 ● 9.3.3

儿童绘画颜料“9”

(i)	欧洲标准 BS EN 71-3:2019	欧洲标准 BS EN 71-3:2019+A1:2021 (2021 年 4 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订各类材料中铝的迁移限值, 以及第三类材料中六价铬的迁移限值; 及 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.2 (表 2)
-----	-------------------------	---	--	---

	现订标准	最新标准 (发布/ 生效日期)	主要修订/备注	受影响的条文 (参考最新标准)
			<ul style="list-style-type: none"> ● 更改 V1 和 V2 的定义，以计算修正系数 F，继而用以计算迁移的六价铬含量。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 附件 F (F.6.2)
(ii)	澳洲/新西兰联合标准 AS/NZS 8124.3:2012 (纳入了 1:2016 号修订)	澳洲/新西兰联合标准 AS/NZS ISO 8124.3:2021 (2021 年 1 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订纸张及纸板的用语和定义； ● 增订方法空白、校准空白、仪器检测极限及校准检查溶液的用语和定义； ● 修订玩具物料元素(手指绘画颜料)的可接受迁移限量的上限； ● 加入使用电感耦合等离子体发射光谱法作为可溶性元素浓度分析方法之一； ● 修订在没有交叉污染下精确地量度酸碱值的方法； ● 增订以下仪器的规格——索氏提取器、溶剂提取器及高保留滤纸； ● 修订为会留下痕迹的固态物料制备测试样本部分的方法； ● 修订为会留下痕迹的液态物料制备测试样本部分的方法； 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3.5 和 3.6 ● 3.9、3.10、3.11 和 3.12 ● 4.2 (表 1) ● 5 ● 7.2 ● 7.7、7.8 和 7.9 ● 9.7.1.1、9.7.1.2 和 9.7.1.3 ● 9.7.2

	现订标准	最新标准 (发布/ 生效日期)	主要修订/备注	受影响的条文 (参考最新标准)
			<ul style="list-style-type: none"> ● 修订为软性造型物料(包括造型黏土及凝胶)制备测试样本部分的方法； ● 修订为绘画颜料(包括手指绘画颜料)、清漆、生漆、釉粉及类似物料(固态或液态)制备测试样本部分的方法； ● 增订关于元素的分析及计算方法的新条文；及 ● 修订测试程序的统计不确定性和结果诠释、量度酸碱度的方法、测试样本的取样及其他可浸染色物料的应用范围的背景和原理。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 9.8.1 ● 9.9.1 和 9.9.2 ● 10 和 附件 C ● 附件 D (D.4、D.5.1、D.6 和 D.10)

儿童安全带“10”

(i)	欧洲标准 BS EN 13210:2004	欧洲标准 BS EN 13210-1:2020 (2020 年 11 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订安全带、腰带、肩带和腕式学行绳的用语和定义； ● 增订训练绳、训练绳延长装置和牵引绳的用语和定义； ● 修订测试设备——测试框架和测试模型所需的特性； 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3.1、3.2、3.3 和 3.8 ● 3.4、3.5 和 3.6 ● 4.1 和 4.2
-----	-----------------------------	--	---	---

	现订标准	最新标准 (发布/ 生效日期)	主要修订/备注	受影响的条文 (参考最新标准)
			<ul style="list-style-type: none"> ● 增订扣环和释放装置的用语和定义； ● 就化学危害，增订表面物料的元素迁移限量； ● 修订腰带和肩带最低阔度的规定； ● 增订训练绳延长装置的长度上限的规定及腕式学行绳的阔度下限的规定； ● 增订备有训练绳和训练绳延长装置的安全带的结构完整性规定； ● 增订备有训练绳和训练绳延长装置的安全带、腕式学行炼和扣件强度的测试方法； ● 修订对用作系固的绳索、缎带和部件在以25N的力进行拉伸时的长度上限规定； ● 增订根据 EN71-1，对已移除的组件或组件的部件进行测试的规定，以评估哽塞和吞食风险； 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.3.4 和 4.3.5 ● 6 ● 7.1.3 和 7.1.4 ● 7.1.6 和 7.1.8 ● 7.2.1 ● 7.2.3、7.2.6 和 7.2.7 ● 7.3.2 ● 7.4

	现订标准	最新标准 (发布/ 生效日期)	主要修订/备注	受影响的条文 (参考最新标准)
		欧洲标准 BS EN 13210-2:2020 (2020年11月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 增订在用于包装的塑料覆盖物上标明防止包装物料造成窒息的警告声明的规定；及 ● 增订边缘、凸出部分和角位的规定。 ● 增订备有背包或玩具的安全带、背包、玩具、腰带、肩带、胸带、抓柄和牵引绳的用语和定义； ● 增订测试设备——测试框架和测试模型所需的特性； ● 增订扣环和抓柄测试带的用语和定义； ● 就化学危害的角度增订表面物料的元素迁移限量； ● 就热危害的角度增订易燃性的规定和测试方法； ● 修订腰带、胸带和肩带阔度下限的规定； ● 增订备有牵引绳的安全带/背包/玩具及备有抓柄的安全带/背包/玩具的结构完整性规定； 	<ul style="list-style-type: none"> ● 7.5 ● 7.6 ● 3.1、3.2、3.3、3.4、3.5、3.6、3.7和3.8 ● 4.1和4.2 ● 4.3.3和4.3.5 ● 6 ● 7.1.1和7.1.2 ● 8.1.3和8.1.4 ● 8.2.1

	现订标准	最新标准 (发布/ 生效日期)	主要修订/备注	受影响的条文 (参考最新标准)
			<ul style="list-style-type: none"> ● 增订备有牵引绳的安全带/背包/玩具及备有抓柄的安全带/背包/玩具的测试方法； ● 修订对用作系固的绳索、缎带和部件在以25N的力进行拉伸时的长度上限规定； ● 增订根据 EN71-1，对已移除的组件或组件的部件进行测试的规定，以评估哽塞和吞食风险； ● 增订在用于包装的塑料覆盖物上标明防止包装物料造成窒息的警告声明的规定；及 ● 增订边缘、凸出部分和角位的规定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 8.2.2 和 8.2.3 ● 8.3.2 ● 8.4.1 ● 8.5 ● 8.6