

《玩具及兒童產品安全條例》(第 424 章)
2022 年玩具和附表 2 產品的指明安全標準修訂

	現訂標準	最新標準 (發佈/ 生效日期)	主要修訂／備註	受影響的條文 (參考最新標準)
附表 1-玩具標準				
國際標準				
(i)	國際標準 ISO 8124-1:2018	<p>國際標準 ISO 8124-1:2018 (納入了 1:2020 號 修訂) (2020 年 6 月)及</p> <p>國際標準 ISO 8124-1:2018 (納入了 2:2020 號 修訂) (2020 年 6 月)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 修訂專門用語——自由飛翔及前緣； ● 增訂專門用語——飛行玩具及遙控飛行玩具； ● 修訂附屬條文——飛行玩具；及 ● 增訂附屬條文——旋翼槳葉垂線拉力測試、旋翼槳葉拉力測試、飛行玩具及遙控飛行玩具的一般安全標籤指引。 ● 增訂專門用語——玩具袋； ● 修訂附屬條文——膨脹物料、某些特定玩具形狀、尺寸及強度的一般規定、備有折合裝置的其他玩具、膨脹物料、拉力測試的一般程式、彈射玩具、膨脹物料及可接觸間隙和活動部件；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

	現訂標準	最新標準 (發佈/ 生效日期)	主要修訂／備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			<ul style="list-style-type: none"> ● 增訂附屬條文——組合作。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.36
(ii)	國際標準 ISO 8124-4:2014 (納入了2:2019 號 修訂)	國際標準 ISO 8124-4:2014 (納入了1:2017 號 修訂) (2017 年 7 月)及 國際標準 ISO 8124-4:2014 (納入了2:2019 號 修訂) (2019 年 3 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修訂測試設備的規格。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 6.1.5.2、 圖 21
(iii)	國際標準 ISO 8124-7:2015	國際標準 ISO 8124-7:2015 (納入了 1:2020 號 修訂) (2020 年 6 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修訂手指繪畫顏料元素濃度限值的上限；及 ● 修訂手指繪畫顏料某些元素的遷移限值和測試方法。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.4 ● 附件 A(A.4)
歐洲標準				
(i)	歐洲標準 BS EN 71- 2:2011+A1:2014	歐洲標準 BS EN 71-2:2020 (2020 年 12 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 增訂用語和定義——潔淨、流動元素、高度易燃固體、玩具戲服、供兒童進入的玩具和清洗； ● 修訂一般規定； ● 修訂頭戴式玩具的規定； ● 增訂玩具戲服在清洗前後進行測試的規定； 	<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

	現訂標準	最新標準 (發佈/ 生效日期)	主要修訂／備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			<ul style="list-style-type: none"> ● 修訂玩具戲服測試樣本的製備方法； ● 增訂鐵絲網作為測試窄物料的測試樣本座； ● 增訂測試玩具戲服某些軟體填充部分的規定； ● 增訂玩具及其應用的圖解示例； ● 修訂玩具戲服和供兒童進入的玩具的相關測試； ● 增訂有助減低玩具戲服的火焰蔓延率的建議；及 ● 增訂說明如何從玩具戲服取得測試樣本的流程圖。 	<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)	歐洲標準 BS EN 71-3:2019	歐洲標準 BS EN 71-3:2019+A1:2021 (2021 年 4 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修訂各類材料中鋁的遷移限值，及第三類材料中六價鉻的遷移限值；及 ● 更改 V1 和 V2 的定義，以計算修正係數 F，繼而用以計算遷移的六價鉻含量。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.2 (表 2) ● 附件 F (F.6.2)
(iii)	歐洲標準	歐洲標準	<ul style="list-style-type: none"> ● 增訂組合套裝豁除標 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1

	現訂標準	最新標準 (發佈/ 生效日期)	主要修訂／備註	受影響的條文 (參考最新標準)
	BS EN 71-4:2013	BS EN 71-4:2020 (2020年10月)	<p>準；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 增訂一般准許，讓化學套裝可加入食品添加劑及其混合物； ● 修訂容器包裝的規定； ● 修訂防止兒童接觸的容器封蓋的規定，只准許使用符合 EN ISO 8317:2015 標準的封蓋； ● 修訂內包裝標記的規定； ● 就可產生二氧化碳的指定實驗套裝，增訂「時刻佩戴護眼裝備」安全守則的規定；及 ● 就組合套裝、在沒有提供化學套裝下使用物質／混合物、標記、標籤和警告增訂新條文。 	<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)	歐洲標準 BS EN 71-13:2014	歐洲標準 BS EN 71-13:2021 (2021年4月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修訂嗅覺棋盤遊戲使用獲認可為食用香料或食物原材料的物質及混合物的規定； ● 修訂化妝品套裝的規 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.1.2 ● 4.2.1

	現訂標準	最新標準 (發佈/ 生效日期)	主要修訂／備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			<p>定，特別是一般規定和物質及混合物的規定；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 增訂一般准許，可讓味覺遊戲加入獲認可為食用香料及其他食物原材料的物質及混合物； ● 修訂設備的規定，尤其是容器和玻璃器皿的規定； ● 修訂防止兒童接觸的容器封蓋的規定，只准許使用符合 EN ISO 8317:2015 標準的封蓋； ● 修訂一般警告和標記的規定；及 ● 增訂標記、標籤和警告的新條文。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.3.2 ● 5.2.2.1 ● 5.2.3 ● 6.1 ● 附件 A (A.7)
(v)	歐洲標準 BS EN 62115:2005+A12: 2015	歐洲標準 BS EN IEC 62115:2020+A11: 2020 (2020 年 5 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 根據相應的歐洲版本，修訂國際版本的參考規範； ● 修訂標準的說明； ● 修訂一套專為電動玩具而設的預先處理常式的一般條件； ● 修訂減免測試的準 	<ul style="list-style-type: none"> ● 附件 ZA ● 附件 ZB (ZB.2) ● 5 ● 6

	現訂標準	最新標準 (發佈/ 生效日期)	主要修訂／備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			<p>則；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 修訂在液體中使用的電動玩具、機械強度和結構的測試條件； ● 增訂含光輻射源電動玩具的安全規定； ● 增訂電動乘騎玩具遙控功能和安全系統的規定； ● 增訂防止家長意外不能掌控玩具的規定；及 ● 增訂說明第 9 條應用的流程圖。 	<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 產品標準

嬰兒學行車 “2”

(i)	歐洲標準 BS EN 1273:2005	歐洲標準 BS EN 1273:2020 (2020 年 7 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 增訂測試設備的規格； ● 增訂一般規定和測試條件； ● 增訂評估化學危害的規定和測試方法； ● 增訂評估熱危害的規定和測試方法；及 ● 增訂評估機械危害的規定和測試方法。 	<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)
-----	-------------------------	--	---	---

	現訂標準	最新標準 (發佈/ 生效日期)	主要修訂／備註	受影響的條文 (參考最新標準)
奶瓶奶咀 “3”				
(i)	歐洲標準 BS EN 14350-1:2004 歐洲標準 BS EN 14350-2:2004	歐洲標準 BS EN 14350:2020 (2020 年 6 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修訂匹配元件的用語和定義； ● 增訂飲用部件、保護蓋、手柄、夾、繩或圈、容量刻度、一次性使用產品、可重用產品、即用產品和外層包裝的用語和定義； ● 增訂機械測試的容差； ● 就結構和機械特性增訂一般規定和樣本處理的規定； ● 增訂或修訂結構及機械規定和相關的測試方法； ● 按元件和物料，增訂化學規定和測試方法； ● 修訂警告字句須顯示的資料，並附以不同語言譯本；及 ● 增訂測試報告所需的資料。 	<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

	現訂標準	最新標準 (發佈/ 生效日期)	主要修訂／備註	受影響的條文 (參考最新標準)
家用雙格床 “4”				
(i)	美國材料及試驗 學會標準 ASTM F1427-19	美國材料及試驗 學會標準 ASTM F1427-21 (2021 年 4 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修訂垂直凸出部分、床褥尺碼及合適度(下層床架)、以螺栓固定的床側圍欄、護欄、床構架和爬梯的尺寸(以毫米為單位)； ● 修訂測試設備(硬身測試球和厚夾板)的尺寸(以毫米為單位)；及 ● 修訂警告字句中字母的大小(以毫米為單位)及用來盛載床尾板的紙箱上的警告字句中字母的大小(以毫米為單位)。 	<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
家用兒童高腳椅及多種用途高腳椅 “8”				
(i)	美國材料及試驗 學會標準 ASTM F404-18a	美國材料及試驗 學會標準 ASTM F404-20 (2020 年 10 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 就高腳椅包含的玩具配件，修訂安全規定，以納入美國材料及試驗學會標準 ASTM F963； ● 增訂高腳椅及其配件的穩定度規定； ● 增訂軀幹前側支撐物的橫向拉力測試和縱向拉力測試的規定，並明確測試目的； 	<ul style="list-style-type: none"> ● 5.12 ● 6.5.2 ● 7.4 和 7.5

	現訂標準	最新標準 (發佈/ 生效日期)	主要修訂／備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			<ul style="list-style-type: none"> ● 就 i) 體重超過 20 磅 (9 公斤)兒童及 ii) 體重為 20 磅(9 公斤)或以下兒童使用的高腳椅，增訂座位靜態負載測試； ● 就 i) 體重超過 20 磅 (9 公斤)兒童及 ii) 體重為 20 磅(9 公斤)或以下兒童使用的高腳椅，增訂託盤靜態負載測試； ● 就 i) 體重超過 20 磅 (9 公斤)兒童及 ii) 體重為 20 磅(9 公斤)或以下兒童使用的高腳椅，增訂穩定度測試； ● 增訂豁除僅供體重 20 磅(9 公斤)或以下兒童使用的高腳椅及包含高腳椅配件的產品進行動態高腳椅測試；及 ● 增訂具體字句，描述僅供體重 20 磅(9 公斤)或以下兒童使用的高腳椅的系固裝置。 	<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

兒童繪畫顏料“9”

(i)	歐洲標準 BS EN 71-3:2019	歐洲標準 BS EN 71-3:2019+A1:2021 (2021 年 4 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修訂各類材料中鋁的遷移限值，以及第三類材料中六價鉻的遷移限值；及 	<ul style="list-style-type: none"> ● 4.2 (表 2)
-----	-------------------------	---	--	---

	現訂標準	最新標準 (發佈/ 生效日期)	主要修訂／備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			<ul style="list-style-type: none"> 更改 V1 和 V2 的定義，以計算修正係數 F，繼而用以計算遷移的六價鉻含量。 	<ul style="list-style-type: none"> 附件 F (F.6.2)
(ii)	澳洲／紐西蘭聯合標準 AS/NZS 8124.3:2012 (納入了 1:2016 號修訂)	澳洲／紐西蘭聯合標準 AS/NZS ISO 8124.3:2021 (2021 年 1 月)	<ul style="list-style-type: none"> 修訂紙張及紙板的用語和定義； 增訂方法空白、校準空白、儀器檢測極限及校準檢查溶液的用語和定義； 修訂玩具物料元素(手指繪畫顏料)的可接受遷移限量的上限； 加入使用電感耦合等離子體發射光譜法作為可溶性元素濃度分析方法之一； 修訂在沒有交叉污染下精確地量度酸堿值的方法； 增訂以下儀器的規格——索氏提取器、溶劑提取器及高保留濾紙； 修訂為會留下痕跡的固態物料製備測試樣本部分的方法； 修訂為會留下痕跡的液態物料製備測試樣本部分的方法； 	<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

	現訂標準	最新標準 (發佈/ 生效日期)	主要修訂／備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			<ul style="list-style-type: none"> ● 修訂為軟性造型物料 (包括造型黏土及凝膠)製備測試樣本部分的方法； ● 修訂為繪畫顏料(包括手指繪畫顏料)、清漆、生漆、釉粉及類似物料(固態或液態)製備測試樣本部分的方法； ● 增訂關於元素的分析及計算方法的新條文；及 ● 修訂測試程式的統計不確定性和結果詮釋、量度酸鹼度的方法、測試樣本的取樣及其他可浸染色物料的應用範圍的背景和原理。 	<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)

兒童安全帶“10”

(i)	歐洲標準 BS EN 13210:2004	歐洲標準 BS EN 13210- 1:2020 (2020 年 11 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修訂安全帶、腰帶、肩帶和腕式學行繩的用語和定義； ● 增訂訓練繩、訓練繩延長裝置和牽引繩的用語和定義； ● 修訂測試設備——測試框架和測試模型所需的特性； 	<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
-----	-----------------------------	---	---	---

	現訂標準	最新標準 (發佈/ 生效日期)	主要修訂／備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			<ul style="list-style-type: none"> ● 增訂扣環和釋放裝置的用語和定義； ● 就化學危害，增訂表面物料的元素遷移限量； ● 修訂腰帶和肩帶最低闊度的規定； ● 增訂訓練繩延長裝置的長度上限的規定及腕式學行繩的闊度下限的規定； ● 增訂備有訓練繩和訓練繩延長裝置的安全帶的結構完整性規定； ● 增訂備有訓練繩和訓練繩延長裝置的安全帶、腕式學行煉和扣件強度的測試方法； ● 修訂對用作系固的繩索、緞帶和部件在以25N的力進行拉伸時的長度上限規定； ● 增訂根據 EN71-1，對已移除的元件或元件的部件進行測試的規定，以評估哽塞和吞食風險； 	<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

	現訂標準	最新標準 (發佈/ 生效日期)	主要修訂／備註	受影響的條文 (參考最新標準)
		<p>歐洲標準 BS EN 13210-2:2020 (2020年11月)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 增訂在用於包裝的塑膠覆蓋物上標明防止包裝物料造成窒息的警告聲明的規定；及 ● 增訂邊緣、凸出部分和角位元元的規定。 ● 增訂備有背包或玩具的安全帶、背包、玩具、腰帶、肩帶、胸帶、抓柄和牽引繩的用語和定義； ● 增訂測試設備——測試框架和測試模型所需的特性； ● 增訂扣環和抓柄測試帶的用語和定義； ● 就化學危害的角度增訂表面物料的元素遷移限量； ● 就熱危害的角度增訂易燃性的規定和測試方法； ● 修訂腰帶、胸帶和肩帶闊度下限的規定； ● 增訂備有牽引繩的安全帶／背包／玩具及備有抓柄的安全帶／背包／玩具的結構完整性規定； 	<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

	現訂標準	最新標準 (發佈/ 生效日期)	主要修訂／備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			<ul style="list-style-type: none"> ● 增訂備有牽引繩的安全帶／背包／玩具及備有抓柄的安全帶／背包／玩具的測試方法； ● 修訂對用作系固的繩索、緞帶和部件在以25N的力進行拉伸時的長度上限規定； ● 增訂根據 EN71-1，對已移除的元件或元件的部件進行測試的規定，以評估哽塞和吞食風險； ● 增訂在用於包裝的塑膠覆蓋物上標明防止包裝物料造成窒息的警告聲明的規定；及 ● 增訂邊緣、凸出部分和角位元元的規定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 8.2.2 和 8.2.3 ● 8.3.2 ● 8.4.1 ● 8.5 ● 8.6