《玩具及兒童產品安全條例》(第 424 章)

玩具和附表 2 產品的指明安全標準擬議修訂 / 更新

附表 1：玩具標準

歐洲標準

	現訂標準	最新標準 (發布 / 生效日期)	主要修訂 / 備註	受影響的條文 (參考最新標準)
(i)	歐洲標準 BS EN 71-3:2019 +A1:2021	**歐洲標準** **BS EN 71-3:2019+ A2:2024** (2024 年 12 月)	● 指明黏泥類物料的分類方法； ● 從第二類玩具物料例子中刪除「黏泥」； ● 更改用語，由「鹽酸提取液」改為「鹽酸遷移溶液」； ● 修訂測試樣本的取樣準則； ● 刪除製備樣本條文中的脫蠟規定與程序； ● 修訂遷移測試前製備測試樣本的程序； ● 指明製備測試樣本時所添加的水量或溶液量； ● 更改用語，由「經稀釋的鹽酸」改為「經稀釋的鹽酸溶液」；	● 4.1 ● 表 1、表 3 和附件 D (表 D.1) ● 6.2.4 ● 7.1 ● 7.2.2 ● 8.1.2 ● 8.1.3.2 和 8.1.3.3 ● 8.2.2.1

歐洲標準

	現訂標準	最新標準 (發布 / 生效日期)	主要修訂 / 備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			● 更改用語，由「鹽酸」改為「鹽酸溶液」;	● 9.2、附件 F (F.2.10 和 F.4)、附件 G (G.2.1)和附件 H (H.3 和 H.10)
			● 修訂測試報告所需包含的資料；	● 12
			● 把刪除脫蠟程序一項加入重大技術修訂列表；	● 附件 A (表 A.1)
			● 刪除附件 B.2 中「脫蠟」的論述；	● 附件 B (B.2)
			● 更改用語，由「鹽酸溶液」改為「鹽酸」;	● 附件 E (E.2.1 和 E.2.3)
			● 增訂一項化學公式，在「硝酸」旁標註「HNO_3」;	● 附件 F (F.2.1)
			● 更改用語，由「目標有機錫化合物」改為「多種目標有機錫化合物」;	● 附件 G (G.6.1)
			● 更改用語，由「優先元素」改為「優先元素 / 物料類別組合」;	● 附件 H (H.1)

歐洲標準

	現訂標準	最新標準 (發布 / 生效日期)	主要修訂 / 備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			● 增訂選取測試樣本作分析時採用綜合測試的理據；	● 附件 H (H.5)
			● 修訂標題，由「六價鉻在遷移溶液中的穩定性」改為「六價鉻」，並加入例子，以說明有關物料同時符合特定類別中三價鉻和六價鉻的規定；	● 附件 H (H.7)
			● 更改用語，由「鹽酸溶液」改為「鹽酸遷移溶液」，以及更改用語，由「鹽酸」改為「鹽酸溶液」；	● 附件 H (H.8)
			● 加入例子，以說明有關物料同時符合特定類別中錫和有機錫的規定；	● 附件 H (H.9)和表 H.1
			● 修訂附件 H.11，以加入刪除脫蠟程序的理據。	● 附件 H (H.11)
(ii)	歐洲標準 BS EN 71-4:2020	**歐洲標準** **BS EN 71-4:2020+A1:2025** (2025 年 4 月)	● 更改化學物質 / 混合物的說明，由「甘油(含水量至少 15%)」改為「甘油(含水量至少 15%(體積濃度))」；	● 4(表 1)
			● 刪除「高錳酸鉀」及「高錳酸鉀：硫酸鈉混合物(1:2)(質量分數)」，並在表 1 的化學物質及	● 4(表 1)

歐洲標準

	現訂標準	最新標準 (發布 / 生效日期)	主要修訂 / 備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			混合物列表中加入「硫酸鈉混合物內的高錳酸鉀 (2.5% 至 <3%)(質量分數)」;	
			● 刪除表 1 中「只可在擬供年滿 12 歲以上的兒童使用的*化學*套裝內提供。」的註釋;	● 4(表 1)
			● 修訂設備的一般規定,以及包裝和封蓋的規定;	● 5.1 和 5.2.4.1
			● 修訂參考文獻,由 EN 862:2016 改為 EN ISO 28862:2023;	● 5.2.4.2、5.2.4.3 和 8.2
			● 簡化初級包裝標記上的警告中以星號 (*) 標示部分的含義;	● 6.3.1
			● 修訂成分列表所載的資料,當中包括警告和急救資訊;	● 7
			● 修訂使用說明的規定中以星號 (*) 標示部分的含義;	● 8.3.1、8.3.2 和 8.3.3
			● 增訂有關修訂化學套裝內高錳酸鉀的濃度上限的理據;	● 附件 A (A.1)
			● 把規範性參考文獻的修改,以及關於高錳酸鉀的准許使用範圍和容器封蓋的規定與測	● 附件 C (表 C.1)

歐洲標準

	現訂標準	最新標準 (發布 / 生效日期)	主要修訂 / 備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			試方法的修訂加入重大技術修訂列表； ● 以規範性附件的形式，增訂兩種容器封蓋的測試方法。	 ● 附件 D
(iii)	歐洲標準 BS EN 71-13:2021+A1:2022	**歐洲標準** **BS EN 71-13:2021+A2:2024** (2024 年 12 月)	● 修訂和訂明嗅覺棋盤遊戲、化妝品套裝和味覺遊戲的一般和特定規定，當中涵蓋物質和混合物、致敏香料、香料和成品； ● 更改子條文的標題，並修訂容器和玻璃器皿的規定以及護眼裝備的規定； ● 就供三歲或以上兒童使用的味覺遊戲、化妝品套裝和補充套裝，修訂一般標記和警告的規定； ● 就供八歲或以上兒童使用的嗅覺棋盤遊戲、化妝品套裝、味覺遊戲和補充套裝，修訂其包裝上一般標記和警告的規定； ● 修訂使用說明的規定； ● 把經修訂的容器封蓋規定與測試方法加入	● 4.1.2.1, 4.1.2.2, 4.2.2, 4.3.2 4.3.3 和附件(A.1) ● 5.2.2.2, 5.2.3 和 5.4 ● 6.1 ● 6.1 ● 7 ● 附件 D (D.1)

歐洲標準				
	現訂標準	**最新標準 (發布 / 生效日期)**	● **主要修訂 / 備註**	**受影響的條文** ● **(參考最新標準)**
			重大技術修訂列表； ● 以規範性附件的形式，增訂兩種容器封蓋的測試方法。	● 附件 E

附表 2： 附表 2 產品標準

家用兒童高腳椅及多種用途高腳椅 "8"

	現訂標準	最新標準 (發布 / 生效日期)	主要修訂 / 備註	受影響的條文 (參考最新標準)
(i)	歐洲標準 BS EN 14988:2017+A1:2020	**歐洲標準** **BS EN 14988:2017+A2:2024** (2024 年 12 月)	● 修訂歐洲標準和國際標準化組織標準的規範性參考文獻； ● 修訂參考文獻，由國際標準 ISO 7619-1 改為國際標準 ISO 48-4:2018； ● 修訂表面物料中「鋁」、「六價鉻」和「鉛」的遷移限值； ● 指明歐洲標準 EN 13210-1:2020 中約束系統一般規定的適用範圍； ● 修訂關於標記和產品信息的規定； ● 指明歐洲標準 EN 13210-1:2020 對使用說明的適用範圍。	● 2 ● 圖 4 和 5.7 ● 表 1 ● 8.9.1.1.1 ● 9.1 ● 9.3
(ii) (iii)	國際標準 ISO 9221-1:2015 及 國際標準 ISO 9221-2:2015	**國際標準** **ISO 9221:2024** (2024 年 11 月)	● ISO 9221 系列已根據產品的危害形式作全面檢討。原有標準 ISO 9221-1:2015 以及 ISO 9221-2:2015 合併為單一標準 ISO 9221:2024，並重新定名為「家具－兒童高腳椅－安全規定和測試方法」；	● 標題和前言

附表 2： 附表 2 產品標準

家用兒童高腳椅及多種用途高腳椅 "8"

	現訂標準	最新標準 (發布 / 生效日期)	主要修訂 / 備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			● 修訂適用範圍，以涵蓋供三歲或以下能獨立坐穩的兒童使用的家用和非家用獨立式兒童高腳椅的安全規定，該等高腳椅可將兒童提升至餐桌高度，通常用於餐食或進食；	● 1
			● 修訂規範性參考文獻，由 ISO 9221-2、EN 71-1、EN 71-3 和 ISO 7619-2 改為 ISO 48-4、ISO 8124-2:2023、ISO 8124-3、ISO 8124-6、ISO 14362-1、ISO 14362-3、ISO 17234-1 和 ISO 17234-2；	● 2
			● 增訂以下新用語和定義： - 「主動約束系統」 - 「被動約束系統」 - 「腰部約束」 - 「肩部約束」 - 「操作裝置」 - 「停車裝置」 - 「漆油或類似的表面塗層」；	● 3
			● 修訂以下用語的定義： - 「胯部約束」	● 3

附表 2： 附表 2 產品標準

家用兒童高腳椅及多種用途高腳椅 "8"

	現訂標準	最新標準 (發布 / 生效日期)	主要修訂 / 備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			- 「鎖定裝置」 - 「鎖定機制」;	
			● 修訂測試條件、施力、容許偏差、測試程序和檢定接合線的規定；	● 4、圖 1 和圖 2
			● 為子條文加上標題和重新編號；	● 5.1 至 5.19
			● 把「測試假人」改為「測試質量 A」，並修訂其規格；	● 5.1 和圖 3
			● 修訂有關衝擊錘、小型加載墊、擋塊、地板表面、橫樑、小零件測試器、小型軀幹探頭和軀幹模擬模塊等測試設備的條文；	● 5.2, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.10, 圖 7, 5.11, 圖 8, 5.14 和圖 10
			● 把「加載墊」改為「大型加載墊」，並修訂其規格；	● 5.3
			● 增訂手指被夾測試的新設備；	● 5.8, 5.8.1 和圖 5
			● 把「游標卡尺」改為「形狀評估探頭」，並修訂其規格；	● 5.8.2 和圖 6
			● 把「測試負載」改為「測試質量 B」，並修訂其規格；	● 5.9

附表 2： 附表 2 產品標準

家用兒童高腳椅及多種用途高腳椅 "8"

	現訂標準	最新標準 (發布 / 生效日期)	主要修訂 / 備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			● 增訂新設備「測試質量 C」;	● 5.12 和圖 9
			● 增訂新設備「大型頭部探頭」;	● 5.15 和圖 11
			● 增訂新設備「衝擊器」;	● 5.16
			● 增訂新設備「木塊」;	● 5.17
			● 增訂新設備「厚薄規」;	● 5.18 和圖 12
			● 引入化學測試評估，並就高腳椅所用物料增訂新化學測試規定(包括某些元素的遷移、塑化劑、偶氮染料及防火劑);	● 6、表 1 至 5 和附件 A (A.2)
			● 引入對高腳椅所用物料的熱危害評估;	● 7 和附件 A (A.3)
			● 增訂機械危害評估的新測試程序;	● 8、圖 13 至 29 和附件 A (A.4)
			● 增訂動態強度的新測試方法和規定;	● 8.8.5
			● 修訂約束系統的規定;	● 8.9.1.1
			● 增訂有關設有多於兩個腳輪 / 滾輪的高腳椅的新規定;	● 8.11.1

附表 2： 附表 2 產品標準

家用兒童高腳椅及多種用途高腳椅 "8"

	現訂標準	最新標準 (發布 / 生效日期)	主要修訂 / 備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			● 修訂關於標記、包裝警告、使用說明和標示在高腳椅及 / 或其包裝上的產品信息的規定，並刪除測試報告所需包含的資料的規定； ● 增訂本標準的參考書目。	● 9 ● 參考書目

兒童繪畫顏料 "9"

	現訂標準	最新標準 (發布 / 生效日期)	主要修訂 / 備註	受影響的條文 (參考最新標準)
(i)	歐洲標準 BS EN 71-3:2019+A1:2021	**歐洲標準** **BS EN 71-3:2019+A2:2024** (2024 年 12 月)	● *(請參閱本摘要(第 1 至 3 頁)附表 1 玩具標準：BS EN 71-3:2019+A2:2024 所載列的主要修訂 / 備註)*	

家用兒童遊戲圍欄 "11"				
	現訂標準	**最新標準 (發布 / 生效日期)**	**主要修訂 / 備註**	**受影響的條文 (參考最新標準)**
(i)	美國材料及試驗學會標準 ASTM F406-22	**美國材料及試驗學會標準 ASTM F406-24 (2024 年 9 月)**	● 修訂註 1，以更新「標題」和「條文」； ● 把美國國家標準學會標準 (即 ANSI Z535.1、ANSI Z535.4 和 ANSI Z535.6) 增訂為參考文件； ● 增訂新用語「*完整配件*」及其定義； ● 重新整理「專門用語」的條文； ● 修訂用語「遊戲圍欄 / 非全尺寸嬰兒床附屬配件」的定義； ● 增訂新用語「*產品*」及其定義； ● 修訂有關剪切、修剪或手捏的規定； ● 修訂把探頭插入頂欄的准許尺寸；	● 註 1 ● 2.5、9.4.4、10.4 和註 26 ● 3.1.11、3.1.11.1、3.1.11.2、3.1.11.3、圖 A1.3、圖 A1.4 和圖 A1.5 ● 3.1.12 至 3.1.23 和 3.1.26 至 3.1.32 ● 3.1.24、3.1.24.1、3.1.24.2、3.1.24.3 和圖 A1.6 ● 3.1.25 ● 5.6.1 和圖 A1.8 ● 5.6.2.1 和 5.6.2.4

家用兒童遊戲圍欄 "11"

	現訂標準	最新標準 (發布 / 生效日期)	主要修訂 / 備註	受影響的條文 (參考最新標準)
			● 修訂探頭的尺寸；	● 5.6.2.2 和 5.6.2.3
			● 修訂探棒的尺寸；	● 5.9.2
			● 修訂簧圈之間佔用人可觸及的空間的尺寸	● 5.14
			● 增訂設於遊戲圍欄 / 非全尺寸嬰兒床的牆壁上供佔用人進出的「門」的圖解；	● 5.15 和 圖 A1.12
			● 更新關於被夾於配件的規定的理據；	● 5.15.3
			● 修訂有關紗網 / 織物產品的床褥的規定；	● 5.16.2
			● 重訂附件所載圖表的編號；	● 圖 A1.17 至 圖 A1.49
			● 刪除「測量床褥間隙尺寸」的規定；	● 8
			● 修訂「標記和標籤」的規定，並擴大纏頸危險及窒息危險警告的適用範圍；	● 9、圖 A1.50、圖 A1.51、圖 A1.52、附錄 X1.3 至 附錄 X1.4 和圖 X1.1
			● 修訂「說明書」的規定。	● 10

兒童推車 "12"

	現訂標準	最新標準 (發布 / 生效日期)	主要修訂 / 備註	受影響的條文 (參考最新標準)
(i)	澳洲標準 AS 2088:2022	**澳洲標準** **AS 2088:2022** **(納入了 1:2024 號修訂)** (2024 年 6 月)	● 增訂「手柄」的定義； ● 修訂「兒童可觸及的部件」所涵蓋和豁除的規定； ● 修訂「煞車裝置致動器」的規定； ● 修訂「安全帶配置」的規定； ● 規定安全手環帶須永久固定於推車手柄； ● 更正「表 10.1 – 設計評估和測試程序」中的參考條文； ● 更正「判定煞車裝置的效能」的程序； ● 更正「構成危險的間隙和開口測試」中施加力度的單位的排印錯誤。	● 3.26 ● 4.2.2 ● 8.6.2(d) ● 8.8.1(g) ● 8.13(b) ● 表 10.1 ● 附錄 J.4(m) ● 附錄 U.3(c) 和 附錄 U.3(d)