

建議更新兒童產品的安全標準

香港特別行政區政府（政府）擬更新《玩具及兒童產品安全條例》（第 424 章）（《條例》）附表 2，以實施相關標準檢定機構所發布，針對《條例》附表 2 所載列的兒童產品（附表 2 產品）的最新版本的安全標準。

《條例》訂明，任何人不得製造、進口或供應任何附表 2 產品，除非該產品符合《條例》附表 2 所指明的其中一套安全標準的全部適用規定（有關標準均為國際標準或主要經濟體採用的標準）。政府一直密切留意各項標準的變更，確保適用於供應本港的產品的安全標準均屬於最新並可行的版本。

政府得悉，截至 2022 年 6 月初，下列適用於四類附表 2 產品的指明安全標準已經更新或修訂：

- (a) 適用於家用雙格床的現行美國材料及試驗學會標準“ASTM F1427-21”已修訂為“ASTM F1427-21e1”；
- (b) 適用於家用兒童安全欄柵的現行美國材料及試驗學會標準“ASTM F1004-19”已更新為“ASTM F1004-21”；
- (c) 適用於家用兒童高腳椅及多種用途高腳椅的現行美國材料及試驗學會標準“ASTM F404-20”已更新為“ASTM F404-21”；及
- (d) 適用於兒童推車的現行美國材料及試驗學會標準“ASTM F833-19”已更新為“ASTM F833-21”。

最新標準的主要修訂概要已載述於附件^註。

如你對修訂建議有任何意見，請於二零二二年十二月三十一日或之前以下列任何一種方式向本局提出：

郵遞： 香港添馬添美道 2 號
政府總部西翼 23 樓
商務及經濟發展局
第 6 部

^註 附件列表僅供參考。如欲了解詳細規定，請參閱相關標準。

傳真： 2869 4420

電郵：tcpso_standards_updates@cedb.gov.hk

如對本文件有任何疑問，請與商務及經濟發展局助理秘書長戴碧玉女士聯絡（電話號碼：2810 3235，傳真號碼：2869 4420，電郵地址：terry_tai@cedb.gov.hk）。

向本局遞交意見書即表示同意本局可隨時以任何形式複製和刊載所接獲的意見書的全部或部分內容，以及使用、編用或研究發展所提出的任何建議，而無須向提出建議者徵求批准或作出致謝。

提出意見者的姓名、所屬機構的名稱及所提出的意見，可能會載於本局網站，或在本局所發表的其他文件中提述。如不欲公開姓名及／或所屬機構的名稱，請在提出意見時述明。隨意見書提交的個人資料，只會用於與根據本諮詢文件所作諮詢直接有關的用途。該等資料可能會轉交政府其他部門／機構作同一用途。如擬查閱或更正意見書所載的個人資料，請聯絡本局行政助理王佩兒女士（電話號碼：3655 5954，傳真號碼：2869 4420，電郵地址：ada_wong@cedb.gov.hk）。

商務及經濟發展局
二零二二年十二月

《玩具及兒童產品安全條例》(第 424 章)
附表 2 產品的指明安全標準擬議修訂/更新

家用雙格床 “4”				
	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 F1427-21	美國材料及試驗 學會標準 ASTM F1427-21e1 (2021 年 10 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修訂警告標籤，把標籤上的文字「To help prevent (有助防止)」改為粗體。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 圖 10(a)至 (d)
家用兒童安全欄柵 “6”				
	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 F1004-19	美國材料及試驗 學會標準 ASTM F1004-21 (2021 年 6 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修訂專門用語「顯眼」； ● 使用連字符連接下列專門用語： <ul style="list-style-type: none"> - single-action release mechanism (單啟動釋放裝置) - pressure-mounted gate (壓裝門欄) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3.1.3 ● 3.1.4 ● 3.1.5.1、3.1.14、6.2.1、7.10.1、7.13.1、註 6、X1.2.6.9

	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)
			<ul style="list-style-type: none"> - hold-open mechanism (保持開啟裝置) - Completely-bounded opening (完全閉合的開口) - Partially-bounded opening (部分閉合的開口) - Pressure-Mounted Gate-Mounting Hardware (壓裝門欄安裝工具) - Hold-open feature (保持開啟功能)； ● 就條文編號作出編輯修訂，由第 3.1.15 條改為第 3.1.16 條，並更正「gauge」的英文拼寫； ● 增訂新的專門用語「側壓力」和「目視側壓力指示器」； ● 就環境溫度增訂溫度單位華氏和攝氏； ● 修訂「Small Torso Probe」一詞的英文字母大寫，改以小寫字母標示； ● 就條文編號作出編輯修訂，由第 8.5.3 條改為第 8.5.7 條； ● 增訂新條文，指明目視側壓力指示器的規定； 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3.1.9、7.4 ● 6.1.1 ● 6.1.5 ● 6.7 ● 7.4 ● 3.1.16 ● 3.1.15、3.1.17 ● 4.4 ● 6.1.1、6.1.4、7.10.3 ● 6.7(a)、註 1 ● 6.8 至 6.8.2.3

	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)
			<ul style="list-style-type: none"> ● 就以吋和毫米為單位的用語，增訂量度單位； ● 強調就設有目視側壓力指示器的反壓式門欄，應按生產商的指示，於目視側壓力指示器顯示正確的狀況； ● 修訂「保證」一詞，改為「確保」； ● 修訂括號內的字句； ● 就條文編號作出編輯修訂如下： <ul style="list-style-type: none"> <u>F1004-19</u> <u>F1004-21</u> - 8.5.4 8.5.3 - 8.5.5 8.5.4 - 8.5.6 8.5.5 - 8.5.7 8.5.6 ● 就備有牆壁固定座或其他安裝工具的反壓式門欄，增訂附於門欄上警告字句的指定位置； 	<ul style="list-style-type: none"> ● 7.1.1、7.4、7.5、7.8.1、7.9.1.4(3)、7.9.1.4(4)、7.13.1.2 ● 7.9.1.2 ● 7.1.1.3、7.9.1.4(1)、7.13.1、註4、註5、註6、X1.2.6.8、X1.2.6.9 ● 註11 ● 8.5.3 ● 8.5.4 ● 8.5.5 ● 8.5.6 ● 8.5.7 至 8.5.7.3

	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)
			<ul style="list-style-type: none"> ● 關於包裝在工具包或類似容器內的牆壁固定座或其他安裝工具在標籤方面的規定，把條文編號由第 8.5.3 條修訂為第 8.5.7 條； ● 於備有目視側壓力指示器的反壓式門欄的指引內容上，增訂納入指引內容的新條文； ● 增訂反壓式門欄須加設目視側壓力指示器的理據。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 8.8 ● 9.5 ● X1.2.5.4

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)	美國材料及試驗學會標準 ASTM F404-20	美國材料及試驗學會標準 ASTM F404-21 (2022 年 1 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 就條文編號作出編輯修訂如下： <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center; padding: 5px;"><u>F404-20</u></th> <th style="text-align: center; padding: 5px;"><u>F404-21</u></th> <th style="width: 20px;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">- 7.7.2.1 至 7.7.2.3</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">7.7.2.1 至 7.7.2.4</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">● 6.5.1.1、 6.5.1.2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">- 7.7.2.4 和 7.7.2.5</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">7.7.2.5 和 7.7.2.6</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">● 6.5.1.1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">- 7.7.2.6</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">7.7.2.7</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">● 6.5.1.2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">- 7.7.2.4、 7.7.2.5 和 7.7.2.6</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">7.7.2.5、 7.7.2.6 和 7.7.2.7</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">● 7.7.2.1</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">- 7.7.2.4</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">7.7.2.5</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">● 7.7.2.5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 5px;">- 7.7.2.5</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">7.7.2.6</td> <td style="text-align: center; padding: 5px;">● 7.7.2.6</td> </tr> </tbody> </table>	<u>F404-20</u>	<u>F404-21</u>		- 7.7.2.1 至 7.7.2.3	7.7.2.1 至 7.7.2.4	● 6.5.1.1、 6.5.1.2	- 7.7.2.4 和 7.7.2.5	7.7.2.5 和 7.7.2.6	● 6.5.1.1	- 7.7.2.6	7.7.2.7	● 6.5.1.2	- 7.7.2.4、 7.7.2.5 和 7.7.2.6	7.7.2.5、 7.7.2.6 和 7.7.2.7	● 7.7.2.1	- 7.7.2.4	7.7.2.5	● 7.7.2.5	- 7.7.2.5	7.7.2.6	● 7.7.2.6	
<u>F404-20</u>	<u>F404-21</u>																								
- 7.7.2.1 至 7.7.2.3	7.7.2.1 至 7.7.2.4	● 6.5.1.1、 6.5.1.2																							
- 7.7.2.4 和 7.7.2.5	7.7.2.5 和 7.7.2.6	● 6.5.1.1																							
- 7.7.2.6	7.7.2.7	● 6.5.1.2																							
- 7.7.2.4、 7.7.2.5 和 7.7.2.6	7.7.2.5、 7.7.2.6 和 7.7.2.7	● 7.7.2.1																							
- 7.7.2.4	7.7.2.5	● 7.7.2.5																							
- 7.7.2.5	7.7.2.6	● 7.7.2.6																							

	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)
			<ul style="list-style-type: none"> - 7.7.2.6 7.7.2.7 - 7.7.2.6(1) 7.7.2.7(1) - 7.7.2.6(2) 7.7.2.7(2) ● 修訂用於鋼製測試砝碼的物料； ● 修訂進行穩定度測試時調校座椅靠背的位置； ● 修訂測試砝碼在測試時的定位說明，訂明該砝碼的尺寸，並增訂第(1)至(3)款，以指明測試砝碼在測試不同類別的高腳椅時的位置； ● 修訂於測試高腳椅時，微細重量的塊狀物料能用作穩定測試砝碼； ● 增訂新條文，以指明高腳椅在測試時其附連的托盤的位置； ● 修訂用語，把「繫固裝置」改為「約束裝置」； ● 於理據內的條文編號作出編輯修訂如下： <ul style="list-style-type: none"> <u>F404-20</u> <u>F404-21</u> - X1.69.4 至 X1.69.5 至 X1.69.4.4 X1.69.5.4 - X1.69.5 X1.69.6 - X1.69.6 X1.69.7 - X1.69.7 X1.69.8 	<ul style="list-style-type: none"> ● 7.7.2.7 ● 註 13 ● 7.7.2.7(3) ● 註 11 ● 7.7.2.1 ● 7.7.2.3、7.7.2.3 (1) 至 7.7.2.3 (3) ● 註 12 ● 7.7.2.4 ● 引言、7.8.6、9.3.1 至 9.3.3 ● X1.69.5 至 X1.69.5.4 ● X1.69.6 ● X1.69.7 ● X1.69.8

	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)
			<ul style="list-style-type: none"> - X1.69.8 X1.69.10 - X1.69.9 至 X1.69.11 至 X1.69.9.2 X1.69.11.2 - X1.69.10 至 X1.69.12 至 X1.69.10.4 X1.69.12.4 - X1.69.12 至 X1.69.14 至 X1.69.12.2 X1.69.14.2 - X1.69.13 至 X1.69.15 至 X1.69.13.2 X1.69.15.2 - X1.69.14 至 X1.69.16 至 X1.69.14.3 X1.69.16.3 ● 增訂下列條文的理據： <ul style="list-style-type: none"> - 註 11； - 7.7.2.1； - 7.7.2.3； - 7.7.2.4； 	<ul style="list-style-type: none"> ● X1.69.10 ● X1.69.11 至 X1.69.11.2 ● X1.69.12 至 X1.69.12.4 ● X1.69.14 至 X1.69.14.2 ● X1.69.15 至 X1.69.15.2 ● X1.69.16 至 X1.69.16.3 ● X1.69.4 ● X1.69.5.5 ● X1.69.8.1 至 X1.69.8.3 ● X1.69.9 至 X1.69.9.1

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)	美國材料及試驗 學會標準 ASTM F833-19	美國材料及試驗 學會標準 ASTM F833-21 (2021 年 8 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用連字符連接下列專 門用語： <ul style="list-style-type: none"> - double-action release mechanism (雙重釋放 鎖定裝置) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3.1.8、 7.5.5.3、 圖 23

	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)
			<ul style="list-style-type: none"> - single-action locking mechanisms (單向式鎖定裝置) - quick-release mechanism (快速釋放鎖定裝置) ● 修訂在混凝土地板上進行測試的條件，在鋪上加厚的乙烯基地板覆蓋物一項，由「須」改為「可」； ● 就環境溫度增訂溫度單位華氏和攝氏； ● 就以吋和毫米為單位的用語，增訂量度單位； ● 修訂每個煞車裝置在所有煞車裝置的起動位置，均須符合標準下的規定； ● 修訂煞車釋放鎖定裝置須符合規定之處； ● 在產品的每個座位位置進行的評估時，就煞車釋放鎖定裝置的規定增訂三項條文和兩幅圖片； ● 增訂兒童汽車座椅附加於嬰兒推車上的額外規定； ● 就圖片編號作出編輯修訂如下： 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3.1.8、6.4.7.1、7.5.5.2(3) ● 3.1.17 ● 4.1 ● 4.4 ● 7.3.2、7.3.3、7.5.2.8、7.5.3 ● 6.1.2 ● 6.1.3 ● 6.1.3.1 至 6.1.3.3、圖 7、圖 8 ● 6.6.1

	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)
			<p style="text-align: center;"><u>F833-19</u> <u>F833-21</u></p> <p>- 圖 7 圖 9</p> <p>- 圖 8 圖 10</p> <p>- 圖 9 圖 11</p> <p>- 圖 10 圖 12</p> <p>- 圖 11 圖 13</p> <p>- 圖 12 圖 14</p> <p>- 圖 13 圖 15</p> <p>- 圖 14 圖 16</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 圖 9、 6.4.4、 7.5.2.8 ● 圖 10、 6.4.6.1、 X1.4 ● 圖 11、 6.5、7.7.3 ● 圖 12、 6.8、6.10、 7.12.1.3、 7.12.2.4、 7.18.6、 X1.3 ● 圖 13、 6.8、6.10、 7.12.1.5、 7.12.2.6、 7.18.4、 7.18.5 ● 圖 14、 7.3.2 ● 圖 15、 7.4.1.2、 7.4.1.3、 7.5.2.1、 7.5.2.5、 7.11.1 ● 圖 16、 7.4.2.2、 X1.2

	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)
			<ul style="list-style-type: none"> - 圖 15 圖 17 - 圖 16 圖 18 - 圖 17 圖 19 - 圖 18 圖 20 - 圖 19a 圖 21a - 圖 19b 圖 21b - 圖 19c 圖 21c - 圖 19d 圖 21d - 圖 19 圖 21 - 圖 20 圖 22 - 圖 21 圖 23 - 圖 22 圖 24 - 圖 23 圖 25 - 圖 24 圖 26 - 圖 25 圖 27 	<ul style="list-style-type: none"> ● 圖 17、 7.5.2.1、 7.5.2.8 ● 圖 18、 7.5.4.2 ● 圖 19、 7.5.4.2 ● 圖 20、 7.5.4.6 ● 圖 21、 7.5.5.1 (1) ● 圖 21、 7.5.5.1 (2) ● 圖 21、 7.5.5.2 (1) ● 圖 21、 7.5.5.2 (2) ● 7.5.5.2 (3) ● 圖 22、 7.5.5.2 (1)、 7.5.5.2 (2)、 7.5.5.2 (3) ● 圖 23、 7.5.5.3 ● 圖 24、 7.6.3 ● 圖 25、 7.6.4 ● 圖 26、 7.9.4.1 ● 圖 27、 7.11.3

	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)
			<ul style="list-style-type: none"> - 圖 26 圖 28 - 圖 27 圖 29 - 圖 28 圖 30 - 圖 29 圖 31 - 圖 30 圖 32 - 圖 31 圖 33 - 圖 32 圖 34 - 圖 33 圖 35 - 圖 34 圖 36 - 圖 35 圖 37 - 圖 36 圖 38 	<ul style="list-style-type: none"> ● 圖 28、 7.13.1.4、 7.13.1.5 ● 圖 29、 7.13.1.4、 7.13.1.5 ● 圖 30、 7.13.2.3 ● 圖 31、 7.15.1 ● 圖 32、 7.15.2 ● 圖 33、 7.16.1.1 ● 圖 34、 7.16.1.2 ● 圖 35、 7.17.2 ● 圖 36、 7.18.2、 7.18.3 ● 圖 37、 7.18.3 ● 圖 38、 7.19.2