

## 立法會參考資料摘要

### 《玩具及兒童產品安全條例》

#### (第 424 章)

#### 《2018 年玩具及兒童產品安全條例(修訂附表 1 及 2)公告》

## 引言

本文件旨在向議員簡介《2018 年玩具及兒童產品安全條例(修訂附表 1 及 2)公告》(《公告》，載於附件 A)。《公告》將於二零一八年四月六日在憲報刊登。

## 理據

2. 《玩具及兒童產品安全條例》(第 424 章)(《條例》)訂明，任何人不得製造、進口或供應玩具及《條例》附表 2 所載列的兒童產品(附表 2 產品)，除非該產品符合《條例》附表 1 (適用於玩具)或附表 2(適用於附表 2 產品)所指明的其中一套安全標準(國際標準或主要經濟體系採用的標準)的全部適用規定。

3. 我們一向留意各有關標準檢定機構對各項安全標準的更新或修訂，並定期將最新生效的安全標準適用於在香港供應的產品。根據《條例》第 37 條，商務及經濟發展局局長可藉在憲報刊登公告，修訂該兩個附表，從而更新適用於在香港供應的玩具及附表 2 產品的安全標準。上一次更新該兩個附表是在二零一七年。

4. 有關標準檢定機構已更新或修訂了適用於玩具以及三類附表2產品，即“嬰兒假奶咀”、“家用兒童高腳椅及多種用途高腳椅”及“兒童繪畫顏料”。我們計劃採用最新的安全標準，商務及經濟發展局局長因而作出《公告》。

## 公告

5. 《公告》修訂《條例》的附表1及2，以採用適用於玩具及上文第4段所提及三類附表2產品的最新安全標準。具體來說，

### 玩具標準 -

- (a) 現行國際標準“IEC 62115 Edition 1.2 (2011-02) [綜合了1:2004及2:2010號修訂及IEC 62115 Edition 1:2003]”已更新為“IEC 62115:2017 Edition 2.0”；
- (b) 現行歐洲標準“BS EN 71-12:2013”已更新為“BS EN 71-12:2016”；以及
- (c) 現行美國材料及試驗學會標準“ASTM F963-11”已更新為“ASTM F963-17”。

### 附表2產品標準 -

- (a) 適用於嬰兒假奶咀的現行美國材料及試驗學會標準“ASTM F963-11”已更新為“ASTM F963-17”；
- (b) 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 F404-16a”已更新為“ASTM F404-17”；

- (c) 適用於兒童繪畫顏料的現行美國材料及試驗學會標準“ASTM F963-11”已更新為“ASTM F963-17”；以及
- (d) 適用於兒童繪畫顏料的現行澳洲/新西蘭聯合標準“AS/NZS ISO 8124.3:2012”已更新為“AS/NZS 8124.3:2012 (納入了 1:2016 號修訂)”。

—— 附件 B 表列各項最新標準的主要修訂概要。

- 6. 《公告》將於二零一八年八月一日生效。

## 影響

- 7. 《公告》符合《基本法》，包括有關人權的條文。《公告》不會影響《條例》的約束力，而且對經濟、財政、生產力、環境、競爭或性別方面均沒有影響。更新有關安全標準可加強保障兒童安全，會受有兒童的家庭歡迎，且有利可持續發展。因實施《公告》而增加的工作量會由相關部門以現行資源承擔。

## 公眾諮詢

- 8. 二零一七年十二月一至三十一日期間，我們徵詢了約50個主要商會和促進兒童福利機構的意見，告知他們當局計劃盡快採用最新的安全標準。我們亦將建議更新的要點上載本局網頁及公共事務論壇(由民政事務局管理) 供公眾參考及提出意見。我們共接獲兩份意見，對是次更新均表示普遍支持。我們建議更新於二零一八年八月一日生效。

## 查詢

9. 如對本資料摘要有任何查詢，請與商務及經濟發展局首席助理秘書長(工商)(特別職務) 曾舜雯女士聯絡(電話：2810 2969；傳真：2869 4420)。

商務及經濟發展局

工商及旅遊科

二零一八年三月

## 《2018 年玩具及兒童產品安全條例(修訂附表 1 及 2)公告》

(由商務及經濟發展局局長根據《玩具及兒童產品安全條例》(第 424 章)第 37 條作出)

1. 生效日期  
本公告自 2018 年 8 月 1 日起實施。
2. 修訂《玩具及兒童產品安全條例》  
《玩具及兒童產品安全條例》(第 424 章)現予修訂，修訂方式列於第 3 及 4 條。
3. 修訂附表 1(玩具標準)
  - (1) 附表 1，第 1(d)項 ——  
廢除  
“IEC 62115 Edition 1.2  
(2011-02) [綜合了 1:2004 及 2:2010 號修訂及 IEC 62115  
Edition 1:2003]”  
代以  
“IEC 62115:2017 Edition 2.0”。
  - (2) 附表 1，第 2(ha)項 ——  
廢除  
“BS EN 71-12:2013”  
代以  
“BS EN 71-12:2016”。
  - (3) 附表 1，第 3 項 ——  
廢除

“ASTM F963-11”

代以

“ASTM F963-17”。

4. 修訂附表 2(附表 2 產品標準)
  - (1) 附表 2，第 1 項，第 2 欄 ——  
廢除  
“ASTM F963-11”  
代以  
“ASTM F963-17”。
  - (2) 附表 2，第 8 項，第 2 欄 ——  
廢除  
“ASTM F404-16a”  
代以  
“ASTM F404-17”。
  - (3) 附表 2，第 9 項，第 2 欄 ——  
廢除  
“ASTM F963-11”  
代以  
“ASTM F963-17”。
  - (4) 附表 2，第 9 項，第 2 欄 ——  
廢除  
“AS/NZS ISO 8124.3:2012”  
代以  
“AS/NZS 8124.3:2012  
(納入了 1:2016 號修訂)”。



商務及經濟發展局局長

2018年3月26日

註釋

本公告更新 ——

- (a) 《玩具及兒童產品安全條例》(第424章)附表1指明的若干玩具安全標準；及
- (b) 該條例附表2指明的若干兒童產品安全標準。

## 《玩具及兒童產品安全條例》(第 424 章)

## 修訂玩具和附表 2 產品的安全標準

|             | 現訂標準  | 最新標準<br>(發布／<br>生效日期)                      | 主要修訂／備註  | 受影響的條文  |
|-------------|---|--|--|---|
| <b>玩具標準</b> |   |  |  |   |
| <b>國際標準</b> |   |  |  |   |
| (i)         | IEC 62115<br>Edition 1.2<br>(2011-02)<br>[綜合了 1:2004 及<br>2:2010 號修訂及<br>IEC 62115<br>Edition 1:2003] | IEC 62115:2017<br>Edition 2.0<br>(2017年4月) | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 修訂範圍、參考規範、詞條和定義；</li> <li>● 修訂一般規定；</li> <li>● 修訂一般測試條件；</li> <li>● 修訂減免測試的準則；</li> <li>● 修訂標記和說明書的規定；</li> <li>● 修訂輸入功率、加熱、異常操作和耐電強度的規定；</li> <li>● 修訂以下電動玩具的規定：在水中使用的電動玩具、使用液體的電動玩具和用液體清潔的電動玩具；</li> <li>● 修訂機械強度的規定；</li> <li>● 修訂結構的規定；</li> <li>● 修訂邊緣、活動配件、螺絲與連接件和耐熱耐火性能的字句；</li> <li>● 修訂組件的規定；</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 1、2 和 3</li> <li>● 4</li> <li>● 5</li> <li>● 6</li> <li>● 7</li> <li>● 8、9 和 10</li> <li>● 11</li> <li>● 12</li> <li>● 13</li> <li>● 14、16 和 18</li> <li>● 15</li> </ul> |

|  | 現訂標準 | 最新標準<br>(發布／<br>生效日期) | 主要修訂／備註   | 受影響的條文   |
|--|------|-----------------------|---|--|
|  |      |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 修訂間隙和沿面放電距離的規定；</li> <li>● 修訂輻射和相類危險的規定；</li> <li>● 修訂實驗套裝、自動控制器和開關的規定；</li> <li>● 就備有電子保護線路的電動玩具訂定規定；</li> <li>● 修訂含光輻射源電動玩具的安全規定；</li> <li>● 就可產生電磁場的電動玩具訂定測量方法的規定；以及</li> <li>● 就電動乘騎玩具的遙控器訂定安全規定。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 17</li> <li>● 19</li> <li>● 附件 A 和 C</li> <li>● 附件 D</li> <li>● 附件 E</li> <li>● 附件 I</li> <li>● 附件 J</li> </ul> |

**歐洲標準**

|     |                  |                               |   |   |
|-----|------------------|-------------------------------|---|---|
| (i) | BS EN 71-12:2013 | BS EN 71-12:2016<br>(2017年1月) | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 就 N-亞硝胺及其前體物在硫化物料中彈性體的檢測增訂註釋；</li> <li>● 修訂手指繪畫顏料和彈性體的詞條和定義；</li> <li>● 修訂彈性體的規定和限值；</li> <li>● 修訂試劑的規定；</li> <li>● 增訂彈性體校正溶液的規定；</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 1</li> <li>● 3.1、3.2 和附件 A.1</li> <li>● 4.2 和附件 A.3</li> <li>● 6.1</li> <li>● 6.2.6.3</li> </ul> |
|-----|------------------|-------------------------------|---|---|

|  | 現訂標準 | 最新標準<br>(發布／<br>生效日期) | 主要修訂／備註   | 受影響的條文   |
|--|------|-----------------------|---|--|
|  |      |                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 增訂玻璃球和錐形瓶作為應用測試方法的額外器具，並增訂多孔石墨碳作為高效液相色譜柱的替代選擇；</li> <li>● 修訂玩具或玩具部件製備樣本的規定，氣球除外；</li> <li>● 修訂分析 N-亞硝酸胺及其前體物的高效液相色譜儀色譜條件的注射量；</li> <li>● 增訂高分辨質譜法為確定 N-亞硝酸胺的替代方法；</li> <li>● 修訂彈性體的 N-亞硝酸胺及其前體物的檢測和定量限值；以及</li> <li>● 把指明遷移時間的補充資料包括在內。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 6.3</li> <li>● 7.3.2 和附件 C</li> <li>● 8.2</li> <li>● 8.4</li> <li>● 10.2.2</li> <li>● 附件 A.5</li> </ul> |

**美國材料及試驗學會標準**

|     |              |                           |   |   |
|-----|--------------|---------------------------|---|---|
| (i) | ASTM F963-11 | ASTM F963-17<br>(2017年8月) | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 修訂範圍、參考文件和詞條；</li> <li>● 修訂安全規定；</li> <li>● 修訂標籤和說明書的規定；</li> <li>● 訂明玩具箱上的生產商標記規定；</li> <li>● 修訂測試方法的規定；以及</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 1、2 和 3</li> <li>● 4</li> <li>● 5 和 6</li> <li>● 7</li> <li>● 8</li> </ul> |
|-----|--------------|---------------------------|---|---|

|  | 現訂標準 | 最新標準<br>(發布/<br>生效日期) | 主要修訂／備註          | 受影響的條文  |
|--|------|-----------------------|------------------|---------|
|  |      |                       | ● 增訂電池操作玩具的設計指引。 | ● 附件 A8 |

## 附表 2 產品標準

### 嬰兒假奶咀

|     |                             |  |  |   |
|-----|-----------------------------|--|--|---|
| (i) | 美國材料及試驗學會標準<br>ASTM F963-11 | 美國材料及試驗學會標準<br>ASTM F963-17<br>(2017年8月) | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 修訂詞條；</li> <li>● 修訂安全規定；以及</li> <li>● 修訂測試方法的規定。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3</li> <li>● 4</li> <li>● 8</li> </ul> |
|-----|-----------------------------|--|--|---|

### 家用兒童高腳椅及多種用途高腳椅

|     |                              |  |  |   |
|-----|------------------------------|--|--|---|
| (i) | 美國材料及試驗學會標準<br>ASTM F404-16a | 美國材料及試驗學會標準<br>ASTM F404-17<br>(2017年3月) | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 修訂詞條；</li> <li>● 修訂一般規定；</li> <li>● 修訂性能規定；</li> <li>● 修訂測試方法的字句；以及</li> <li>● 修訂標記、標籤和說明書的規定。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3</li> <li>● 5</li> <li>● 6.7 和註釋 6</li> <li>● 7.2.4.1、7.4.2.4、7.5.1.3 和 7.5.2.3</li> <li>● 8 和 9.2</li> </ul> |
|-----|------------------------------|--|--|---|

### 兒童繪畫顏料

|      |                                      |  |  |  |
|------|--------------------------------------|--|--|--|
| (i)  | 美國材料及試驗學會標準<br>ASTM F963-11          | 美國材料及試驗學會標準<br>ASTM F963-17<br>(2017年8月)                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 修訂詞條；</li> <li>● 修訂安全規定；以及</li> <li>● 修訂測試方法的規定。</li> </ul>               | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 3</li> <li>● 4</li> <li>● 8</li> </ul>                  |
| (ii) | 澳洲／新西蘭聯合標準<br>AS/NZS ISO 8124.3:2012 | 澳洲／新西蘭聯合標準<br>AS/NZS 8124.3:2012 (納入了1:2016號修訂)<br>(2016年6月) | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 修訂範圍的字句；</li> <li>● 修訂製造玩具物料選定測試部分的註釋；以及</li> <li>● 修訂包裝註釋的字句。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 1.3</li> <li>● 7 和附件 C.6</li> <li>● 附件 C.2.2</li> </ul> |