

建議更新玩具及兒童產品的安全標準

政府建議就《玩具及兒童產品安全條例》(第 424 章)(《條例》)下的玩具和《條例》附表 2 所載列的數項兒童產品(附表 2 產品)，採用相關標準檢定機構所發布的最新版本安全標準。本局現正諮詢對建議的意見。

2. 《條例》訂明，任何人不得製造、進口或供應任何玩具或附表 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。我們一直密切留意各項標準有否修訂，確保適用於供應本港的產品的安全標準屬於最新有效的版本。

3. 本局得悉，適用於玩具以及三類附表 2 產品的指明安全標準，已經更新/修訂如下：

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 ISO 8124.3:2012 / 1:2016 號修訂”。

- 4. 本文件附件載述了各項最新標準的主要修訂概要^註。
5. 如對建議有任何意見，請於二零一七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
工商及旅遊科
特別職務部

傳真： 2869 4420

電郵： tcpso_standards_updates@cedb.gov.hk

6. 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(工商)徐兆駒先生聯絡(電話號碼：2810 3235；傳真號碼：2869 4420；電郵地址：sk_chui@cedb.gov.hk)。

7. 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。

8. 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

^註 附件僅供參考。如欲了解詳細規定，請參閱相關標準。

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
工商及旅遊科
二零一七年十二月

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

	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
			<ul style="list-style-type: none"> ● 修訂間隙和沿面放電距離的規定； ● 修訂輻射和相類危險的規定； ● 修訂實驗套裝、自動控制器和開關的規定； ● 就備有電子保護線路的電動玩具訂定規定； ● 修訂含光輻射源電動玩具的安全規定； ● 就可產生電磁場的電動玩具訂定測量方法的規定；以及 ● 就電動乘騎玩具的遙控器訂定安全規定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 17 ● 19 ● 附件 A 和 C ● 附件 D ● 附件 E ● 附件 I ● 附件 J
歐洲標準				
(i)	BS EN 71-12:2013	BS EN 71-12:2016 (2017年1月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 就 N-亞硝酸及其前體在硫化物料中彈性體的檢測增訂註釋； ● 修訂手指繪畫顏料和彈性體的詞條和定義； ● 修訂彈性體的規定和限值； ● 修訂試劑的規定； ● 增訂彈性體校正溶液的規定； 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 ● 3.1、3.2 和附件 A.1 ● 4.2 和附件 A.3 ● 6.1 ● 6.2.6.3

	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
			<ul style="list-style-type: none"> ● 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； ● 修訂玩具或玩具部件製備樣本的規定，氣球除外； ● 修訂分析 N-亞硝酸及其前體物的高效液相色譜儀色譜條件的注射量； ● 增訂高分辨質譜法為確定 N-亞硝酸的替代方法； ● 修訂彈性體的 N-亞硝酸及其前體物的檢測和定量限值；以及 ● 把指明遷移時間的補充資料包括在內。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 6.3 ● 7.3.2 和附件 C ● 8.2 ● 8.4 ● 10.2.2 ● 附件 A.5

美國材料及試驗學會標準

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

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

兒童繪畫顏料

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