

## 建议修订玩具及儿童产品安全标准

本局建议就《玩具及儿童产品安全条例》(第 424 章)(《条例》)所指定的玩具及其中八类儿童产品,采用相关标准检定机构发布的最新版本安全标准。现正收集对有关建议的意见。

2. 《条例》订明,任何人不得制造、进口或供应任何玩具及指定儿童产品,除非该产品在每一方面均符合《条例》所列的安全标准(多属国际标准或主要经济体系采用的标准)。我们密切留意各项标准有否修订,确保适用于供应本港的产品的安全标准是属最新有效的版本。

3. 本局得悉,《条例》所列的玩具标准,以及八类儿童产品,即“婴儿假奶咀”、“婴儿学行车”、“家用双格床”、“家用儿童安全栏栅”、“家用婴儿床”、“儿童绘画颜料”、“家用儿童游戏围栏”和“儿童推车”的部份标准已修订如下:

### 玩具标准-

- (a) 现行国际标准“ISO 8124-1:2009”部份已修订并纳入了“1:2011号修订”及“2:2012号修订”;
- (b) 现行国际标准“IEC 62115 Edition 1.1 (2004-11) [综合了1:2004号修订及 IEC 62115 Edition 1:2003] (纳入了第2号修订)”已更新为“IEC 62115 Edition 1.2 (2011-02) [综合了1:2004号及 2:2010号修订及 IEC 62115 Edition 1:2003]”;
- (c) 现行欧洲标准“BS EN 71-8:2003 + A4:2009”部份已更新为“BS EN 71-8:2011”;
- (d) 现行欧洲标准“BS EN 62115:2005”已更新为“BS EN 62115:2005 + A2:2011”;及
- (e) 现行美国材料及试验学会标准“ASTM F963-08”已更新为“ASTM F963-11”;

儿童产品标准-

- (f) 适用于婴儿假奶咀的现行美国材料及试验学会标准“ASTM F963-08”已更新为“ASTM F963-11”；
- (g) 适用于婴儿学行车的现行美国材料及试验学会标准“ASTM F977-11”已更新为“ASTM F977-12”；
- (h) 适用于家用双格床的现行欧洲标准“BS EN 747-1:2007”及“BS EN 747-2:2007”，已分别更新为“BS EN 747-1:2012”及“BS EN 747-2:2012”；
- (i) 适用于家用儿童安全栏栅的现行欧洲标准“BS EN 1930:2000 (纳入了第 1 号修订)”及美国材料及试验学会标准“ASTM F1004-10”，已分别更新为“BS EN 1930:2011”及“ASTM F1004-12”；
- (j) 适用于家用婴儿床的现行美国材料及试验学会标准“ASTM F1169-10a”已更新为“ASTM F1169-11”；
- (k) 适用于儿童绘画颜料的现行美国材料及试验学会标准“ASTM F963-08”及澳洲/新西兰联合标准“AS/NZS ISO 8124.3:2003(纳入了第 1 号修订)”，已分别更新为“ASTM F963-11”及“AS/NZS ISO 8124.3:2012”；
- (l) 适用于家用儿童游戏围栏的现行美国材料及试验学会标准“ASTM F406-11”已更新为“ASTM F406-12a”；及
- (m) 适用于儿童推车的现行欧洲标准“BS EN 1888:2003 (纳入了第 1 号修订及第 1、2 及 3 号勘误)”已更新为“BS EN 1888:2012”。

4. 附表载述各项最新标准的主要修订概要<sup>註</sup>。

5. 本局计划尽快应用各项最新标准。

<sup>註</sup> 附表僅供參考。如欲了解詳細的規定，請參閱相關標準。

6. 如对修订建议有任何意见，请于二零一三年二月二十八日或之前以下列方式送交本局：

邮递： 香港添马添美道二号  
政府总部西翼二十三楼  
商务及经济发展局  
工商及旅游科  
特别职务部

传真： 2869 4420

电邮： [tcpso\\_standards\\_updates@cedb.gov.hk](mailto:tcpso_standards_updates@cedb.gov.hk)

7. 如对本文件有任何疑问，可与商务及经济发展局助理秘书长(工商)陈国基先生联络(电话号码：2810 3235;传真号码：2869 4420;电邮地址：[kk\\_chan@cedb.gov.hk](mailto:kk_chan@cedb.gov.hk))。

8. 向我们递交意见书即表示同意我们可随时以任何形式复制及刊载所接获的意见书的全部或部份内容，以及使用、修改或推演所提出的任何建议，而无须向提出建议者征求批准或作出致谢。

9. 提出意见者的姓名及所属机构的名称及其意见，可能会载于我们的网站，或在我们所发表的其它文件中提述。任何人士如不愿意公开其姓名或所属机构的名称，请在提出意见时述明。随意见书提交的个人资料，只会用于与根据本谘询文件所作谘询有直接关系的用途。该等数据可能会转交其它政府部门 / 机构作同一用途。如拟查阅或更正意见书所载的个人资料，请联络行政助理王佩儿女士(电话号码：3655 5954;传真号码：2869 4420;电邮地址：[ada\\_wong@cedb.gov.hk](mailto:ada_wong@cedb.gov.hk))。

商务及经济发展局  
工商及旅游科  
二零一三年一月

**《玩具及儿童产品安全条例》(第 424 章)**  
**修订玩具及儿童产品标准**

	现行标准	最新标准 (发布/生效日期)	主要修订	受影响条文
<b>玩具标准</b>				
<i>国际标准</i>				
(i)	ISO 8124-1:2009	ISO 8124-1:2009/ 第 1 号修订 (2011 年 12 月)  第 2 号修订 (2012 年 3 月)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 就“球类”、“绒球”及“以软性物料填满的玩具/填充玩具”的定义,作技术修订。</li> <li>● 厘清可用于玩具的金属线或其它金属部件的安全规定。</li> <li>● 就胶制薄片及薄板的厚度测试、金属线的稳固程度及超负荷测试、扩张测试、张力测试、压力测试及曲率测试,以及量度声音的压力度测试的测试程序,作技术修订。</li> </ul> <p>就磁石增订机械性及物质性的规定及测试方法。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 3.4、3.11、3.44 及 3.57</li> <li>● 4.9</li> <li>● 5.10、5.12、5.21、5.24 至 5.26</li> <li>3.23、3.38、3.39、4.30、5.14、5.24、5.31 至 5.34</li> </ul>
(ii)	IEC 62115 Edition 1.1 (2004-11) [综合了 1:2004 号修订及 IEC 62115 Edition 1:2003] (纳入了第 2 号修订)	IEC 62115 Edition 1.2 (2011-02) [综合了 1:2004 号及 2:2010 号修订及 IEC 62115 Edition 1:2003] (2011 年 2 月)	“IEC 62115 Edition 1.2 (2011-02)”为现行指定的 IEC 62115 Edition 1:2003 及 1:2004 号及 2:2010 号修订的综合版本。	不适用
<i>欧洲标准</i>				
(i)	BS EN 71-8:2003 + A4:2009	BS EN 71-8:2011 (2011 年 10 月)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 厘清“活动玩具”及“平台”的定义,以及增订“嬉水浅池”的定义。</li> <li>● 指定活动玩具必须装设自动锁定装置。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 3.1、3.11 及 3.15</li> <li>● 4.1</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 修订有关防止夹捕手指的规定，以及指定滑梯的最大斜度。</li> <li>● 就秋千元件的几何结构及设计，增订规定。</li> <li>● 就嬉水浅池增订规定。</li> <li>● 就警告用语增订规定。</li> <li>● 就秋千元件的撞击力测试，订立测试方法。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4.3.4 及 4.5.3</li> <li>● 4.6.8</li> <li>● 4.9</li> <li>● 5.1 至 5.3</li> <li>● 6.9</li> </ul>
(ii)	BS EN 62115:2005	BS EN 62115:2005 + A2:2011 (2011 年 9 月)	修订多项测试程序。	3.1.11 至 3.1.14、3.2.5、5.8、5.9、6.2、7.4、9.1 至 9.7、14.1 至 14.4、14.10、14.12、14.15、14.16、16.4 及 18
美国材料及试验学会标准				
(i)	ASTM F963-08	ASTM F963-11 (2011 年 12 月)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 收紧颜料及其它涂于表层的物料中的含铅量的最高可接受水平，以及就底层物料中的多种重金属增订规定并指定相关的测试程序。</li> <li>● 就沐浴玩具的凸出部份增订设计指引。</li> <li>● 清楚说明，有关胶制薄片的最低厚度规定，除适用于包装胶片外，也适用于玩具内的所有胶制薄片。</li> <li>● 规定以软性物料填满或其坚固组件主要呎吋等于或少于 30 毫米的婴孩长牙时的牙龈及咬嚼玩具、摇摆发响玩具</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4.3.5 及 8.3</li> <li>● 4.8.1 及 A4</li> <li>● 4.12 及 8.21</li> <li>● 4.22.3、4.23.2 及 4.24.3</li> </ul>

			<p>或挤压玩具，毋须受有关适用于牙胶及摇摆发响玩具的规定所限。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>就手柄及方向盘防止夹捕下颌的装置，增订规定。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4.39</li> </ul>
<b>儿童产品标准</b>				
<i>婴儿假奶咀</i>				
(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F963-08	美国材料及试验学会标准 ASTM F963-11 (2011年12月)	收紧颜料及其它涂于表层的物料中的含铅量的最高可接受水平，以及就底层物料中的多种重金属增订规定并指定相关的测试程序。	4.3.5 及 8.3
<i>婴儿学行车</i>				
(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F977-11	美国材料及试验学会标准 ASTM F977-12 (2012年5月)	<ul style="list-style-type: none"> <li>编辑修订以删除失效提述。</li> <li>就稳固程度测试的测试程序，作技术修订。</li> <li>编辑上的改动以厘清警告字句规定的适用范围。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2.2 及 8.3</li> <li>7.3.2.4 及 7.3.2.5</li> <li>8.2.4.2(1)</li> </ul>
<i>家用双格床</i>				
(i)	欧洲标准 BS EN 747-1:2007	欧洲标准 BS EN 747-1:2012 (2012年4月)	<ul style="list-style-type: none"> <li>修订“双格床”的定义，以及增订“床头/尾板结构”及“侧面横杆及爬梯踏面”的定义。</li> <li>就一般结构、安全栏栅、爬梯及其它进出途径，加入更详细的规定。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3</li> <li>4.1</li> </ul>
(ii)	欧洲标准 BS EN 747-2:2007	欧洲标准 BS EN 747-2:2012 (2012年4月)	<ul style="list-style-type: none"> <li>就床基的向下静态荷载测试及爬梯踏面的垂直静态荷载测试，将测试的向下力量由1,000N增加至1,200N。</li> <li>需在床基多一个位置进行床</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>5.4.3 及 5.6.1</li> <li>5.4.5</li> </ul>

			基耐用程度测试。	
<i>家用儿童安全栏栅</i>				
(i)	欧洲标准 BS EN 1930:2000 (纳入了第1号修订)	欧洲标准 BS EN 1930:2011 (2012年3月)	<ul style="list-style-type: none"> <li>增订摇摆测试以测试栏栅的安全程度。</li> <li>就多项测试工具(例如手指探查器及测试框架)的构造以及冲击测试的程序,加入更详尽的阐述。</li> <li>为开关装置增订更详细的规定。</li> <li>使用说明书需提供更多的资料。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4.9 及 6.11.2.1</li> <li>4.4、4.5、4.8 及 6.12</li> <li>6.4</li> <li>10.4</li> </ul>
(ii)	美国材料及试验学会标准 ASTM F1004-10	美国材料及试验学会标准 ASTM F1004-12 (2012年6月)	就脚踏式启动的开锁或上锁装置,指明功能性的规定。	5.5.1
<i>家用婴儿床</i>				
(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F1169-10a	美国材料及试验学会标准 ASTM F1169-11 (2011年9月)	就床褥进行支撑垂直冲击测试前,删除一个测试程序。	撤销旧有条文 6.12
<i>儿童绘画颜料</i>				
(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F963-08	美国材料及试验学会标准 ASTM F963-11 (2011年12月)	<ul style="list-style-type: none"> <li>收紧颜料及其它涂于表层的物料中的含铅量的最高可接受水平,以及就底层物料中的多种重金属增订规定并指定相关的测试程序。</li> <li>清楚说明,有关胶制薄片的最低厚度规定,除适用于包装胶制薄片外,也适用于玩具内的所有胶制薄片。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4.3.5 及 8.3</li> <li>4.12 及 8.21</li> </ul>
(ii)	澳洲/新西兰联合	澳洲/新西兰联合	对于分析颜料中若干元素的测试	8.7、8.8 及 8.9

	标准 AS/NZS ISO 8124.3:2003 (纳入了第1号修 订)	标准 AS/NZS ISO 8124.3:2012 (2012年1月)	程序, 规定采用正己烷(而非 1,1,1-三氯乙烷或其它合适溶剂) 作为溶剂。	
<b>家用儿童游戏围栏</b>				
(i)	美国材料及试验 学会标准 ASTM F406-11	美国材料及试验 学会标准 ASTM F406-12a (2012年5月)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 说明“可伸缩的侧件” 不属“可放下之围栏”。</li> <li>● 厘清需要进行顶栏构造测试 的产品范围。</li> <li>● 就防止夹钳松脱增订一个测 试程序。</li> <li>● 修订顶栏至角柱接合测试的 荷载程序。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 3.1.5</li> <li>● 7.10</li> <li>● 8.28.2</li> <li>● 8.30.3.1</li> </ul>
<b>儿童推车</b>				
(i)	欧洲标准 BS EN 1888:2003 (纳入了第1号修 订及第1、2及3 号勘误)	欧洲标准 BS EN 1888:2012 (2012年6月)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 为座位及婴儿车主体订立保 护范围。</li> <li>● 在夹捕危害测试中, 增订手 指及坐围探查程序。</li> <li>● 加入咬嚼测试以查核保险杠 物料的耐咬程度。</li> <li>● 厘清推车的保护性功能的规 定及测试方法。</li> <li>● 就上锁、停车及刹车装置、 以及推车的稳固程度, 增订 更详尽的规定。</li> <li>● 加强就手柄的规定及耐用程 度测试, 以及为伸缩手柄增 订动力阻力测试。</li> <li>● 要求提供更多产品数据, 以 凸显重要的警告字句及安全</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4.5</li> <li>● 5.2.1、5.2.2 及 8.2</li> <li>● 5.7及 8.5.2.3</li> <li>● 8.1.1</li> <li>● 8.3.3、8.8.1、 8.8.2及 8.9.1</li> <li>● 8.10.6</li> <li>● 10</li> </ul>



			资料。	
--	--	--	-----	--