

建议更新玩具及儿童产品的安全标准

政府建议就《玩具及儿童产品安全条例》(第 424 章)(《条例》)下的玩具和《条例》附表 2 所载列的数项儿童产品(附表 2 产品),采用相关标准检定机构所发布的最新版本安全标准。本局现正咨询对建议的意见。

2. 《条例》订明,任何人不得制造、进口或供应任何玩具或附表 2 产品,除非该产品符合《条例》附表 1(适用于玩具)或附表 2(适用于附表 2 产品)所指明的其中一套安全标准(国际标准或主要经济体系采用的标准)的全部适用规定。我们一直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属于最新有效的版本。

3. 本局得悉,适用于玩具以及三类附表 2 产品的指明安全标准,已经更新/修订如下:

玩具标准 -

- (a) 现行国际标准“IEC 62115 Edition 1.2 (2011-02) [综合了 1:2004 及 2:2010 号修订及 IEC 62115 Edition 1:2003]”已更新为“IEC 62115:2017 Edition 2.0”;
- (b) 现行欧洲标准“BS EN 71-12:2013”已更新为“BS EN 71-12:2016”; 以及
- (c) 现行美国材料及试验学会标准“ASTM F963-11”已更新为“ASTM F963-17”。

附表 2 产品标准 -

- (a) 适用于婴儿假奶咀的现行美国材料及试验学会标准“ASTM F963-11”已更新为“ASTM F963-17”;
- (b) 适用于家用儿童高脚椅及多种用途高脚椅的现行美国材料及试验学会标准“ASTM F404-16a”已更新为“ASTM F404-17”;

- (c) 适用于 *儿童绘画颜料* 的现行美国材料及试验学会标准“ASTM F963-11”已更新为“ASTM F963-17”；以及
- (d) 适用于 *儿童绘画颜料* 的现行澳洲 / 新西兰联合标准“AS/NZS ISO 8124.3:2012”已更新为“AS/NZS ISO 8124.3:2012 / 1:2016 号修订”。

- 4. 本档 附件 载述了各项最新标准的主要修订概要^註。
5. 如对建议有任何意见，请于二零一七年十二月三十一日或之前，以下列任何一种方式向本局提出：

邮递： 香港添马添美道 2 号
政府总部西翼 23 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

6. 如对本档有任何疑问，请与商务及经济发展局助理秘书长(工商) 徐兆驹先生联络(电话号码：2810 3235；传真号码：2869 4420；电邮地址：sk_chui@cedb.gov.hk)。

7. 向本局递交意见书即表示同意本局可随时以任何形式复制和刊载所接获的意见书的全部或部分内容，以及使用、编用或研究发展所提出的任何建议，而无须向提出建议者征求批准或作出致谢。

8. 提出意见者的姓名、所属机构的名称及所提出的意见，可能会载于本局网站，或在本局所发表的其他文件中提述。如不欲公开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，只会用于与根据本咨询档所作咨询直接有关的用途。该等数据可能会转交政府其他部门 / 机构作同一用途。如拟查阅

^註 附件僅供參考。如欲了解詳細規定，請參閱相關標準。

或更正意见书所载的个人资料，请联络本局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)。

商务及经济发展局
工商及旅游科
二零一七年十二月

《玩具及儿童产品安全条例》(第 424 章)

修订玩具和附表 2 产品的安全标准

	现订标准	最新标准 (发布 / 生效日期)	主要修订 / 备注	受影响的条文
玩具标准				
国际标准				
(i)	IEC 62115 Edition 1.2 (2011-02) [综合了 1:2004 及 2:2010 号修订及 IEC 62115 Edition 1:2003]	IEC 62115:2017 Edition 2.0 (2017 年 4 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订范围、参考规范、 词条和定义； ● 修订一般规定； ● 修订一般测试条件； ● 修订减免测试的准则； ● 修订标记和说明书的规 定； ● 修订输入功率、加热、 异常操作和耐电强度的 规定； ● 修订以下电动玩具的规 定：在水中使用的电动 玩具、使用液体的电动 玩具和用液体清洁的电 动玩具； ● 修订机械强度的规定； ● 修订结构的规定； ● 修订边缘、活动配件、 螺丝与连接件和耐热耐 火性能的字句； ● 修订组件的规定； 	<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

	现订标准	最新标准 (发布 / 生效日期)	主要修订 / 备注	受影响的条文
			<ul style="list-style-type: none"> ● 修订间隙和沿面放电距离的规定； ● 修订辐射和相类危险的规定； ● 修订实验套装、自动控制器和开关的规定； ● 就备有电子保护线路的电动玩具订定规定； ● 修订含光辐射源电动玩具的安全规定； ● 就可产生电磁场的电动玩具订定测量方法的规定；以及 ● 就电动乘骑玩具的遥控器订定安全规定。 	<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
欧洲标准				
(i)	BS EN 71-12:2013	BS EN 71-12:2016 (2017年1月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 就 N-亚硝酸及其前体物在硫化物中弹性体的检测增订注释； ● 修订手指绘画颜料和弹性体的词条和定义； ● 修订弹性体的规定和限值； ● 修订试剂的规定； ● 增订弹性体校正溶液的规定； 	<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

	现订标准	最新标准 (发布 / 生效日期)	主要修订 / 备注	受影响的条文
			<ul style="list-style-type: none"> ● 增订玻璃球和锥形瓶作为应用测试方法的额外器具，并增订多孔石墨碳作为高效液相色谱柱的替代选择； ● 修订玩具或玩具部件制备样本的规定，气球除外； ● 修订分析 N-亚硝胺及其前体物的高效液相色谱仪色谱条件的注射量； ● 增订高分辨质谱法为确定 N-亚硝胺的替代方法； ● 修订弹性体的 N-亚硝胺及其前体物的检测和定量限值；以及 ● 把指明迁移时间的补充数据报括在内。 	<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

美国材料及试验学会标准

(i)	ASTM F963-11	ASTM F963-17 (2017年8月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订范围、参考文件和词条； ● 修订安全规定； ● 修订标签和说明书的规定； ● 订明玩具箱上的生产商标记规定； ● 修订测试方法的规定；以及 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1、2 和 3 ● 4 ● 5 和 6 ● 7 ● 8
-----	--------------	---------------------------	---	---

	现订标准	最新标准 (发布/ 生效日期)	主要修订/备注	受影响的条文
			● 增订电池操作玩具的设计指引。	● 附件 A8

附表 2 产品标准

婴儿假奶咀

(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F963-11	美国材料及试验学会标准 ASTM F963-17 (2017年8月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订词条； ● 修订安全规定；以及 ● 修订测试方法的规定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3 ● 4 ● 8
-----	-----------------------------	--	--	---

家用儿童高脚椅及多种用途高脚椅

(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F404-16a	美国材料及试验学会标准 ASTM F404-17 (2017年3月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订词条； ● 修订一般规定； ● 修订性能规定； ● 修订测试方法的字句；以及 ● 修订标记、卷标和说明书的规定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3 ● 5 ● 6.7 和注释 6 ● 7.2.4.1、7.4.2.4、7.5.1.3 和 7.5.2.3 ● 8 和 9.2
-----	------------------------------	--	--	---

儿童绘画颜料

(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F963-11	美国材料及试验学会标准 ASTM F963-17 (2017年8月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订词条； ● 修订安全规定；以及 ● 修订测试方法的规定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3 ● 4 ● 8
(ii)	澳洲/新西兰联合标准 AS/NZS ISO 8124.3:2012	澳洲/新西兰联合标准 AS/NZS ISO 8124.3:2012 / 1:2016号修订 (2016年6月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订范围的字句； ● 修订制造玩具物料选定测试部分的注释；以及 ● 修订包装注释的字句。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1.3 ● 7 和附件 C.6 ● 附件 C.2.2