

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。本局现正征询对建议的意见。

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,适用于玩具以及八类附表 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“ISO 8124-3:2010 (纳入了 1:2014 号修订)”已更新为“ISO 8124-3:2010 (纳入了 2:2018 号修订)”;
- (b) 现行国际标准“ISO 8124-4:2014 (纳入了 1:2017 号修订)”已更新为“ISO 8124-4:2014 (纳入了 2:2019 号修订)”;
- (c) 现行欧洲标准“BS EN 71-1:2014”已更新为“BS EN 71-1:2014 + A1:2018”;
- (d) 现行欧洲标准“BS EN 71-3:2013 + A3:2018”已更新为“BS EN 71-3:2019”;
- (e) 现行欧洲标准“BS EN 71-14:2014 + A1:2017”已更新为“BS EN 71-14:2018”。

附表 2 产品标准 -

- (a) 适用于 *婴儿假奶咀* 的现行欧洲标准“BS EN 1400:2013 + A1:2014”已更新为“BS EN 1400:2013 + A2:2018”；
- (b) 适用于 *婴儿学行车* 的现行美国材料及试验学会标准“ASTM F977-12”已更新为“ASTM F977-18”；
- (c) 适用于 *家用儿童安全栏栅* 的现行美国材料及试验学会标准“ASTM F1004-18”已更新为“ASTM F1004-19”；
- (d) 适用于 *家用婴儿床* 的现行美国材料及试验学会标准“ASTM F1169-13”已更新为“ASTM F1169-19”；
- (e) 适用于 *家用婴儿床* 的现行国际标准“ISO 7175-1:1997”已更新为“ISO 7175-1:2019”；
- (f) 适用于 *家用婴儿床* 的现行国际标准“ISO 7175-2:1997”已更新为“ISO 7175-2:2019”；
- (g) 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 F404-18”已更新为“ASTM F404-18a”；
- (h) 适用于 *儿童绘画颜料* 的现行欧洲标准“BS EN 71-3:2013 + A3:2018”已更新为“BS EN 71-3:2019”；
- (i) 适用于 *儿童绘画颜料* 的现行国际标准“ISO 8124-3:2010 (纳入了 1:2014 号修订)” 已更新为“ISO 8124-3:2010 (纳入了 2:2018 号修订)”；
- (j) 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 F406-17” 已更新为“ASTM F406-19” ；
- (k) 适用于 *儿童推车* 的现行欧洲标准“BS EN 1888:2012”已更新为“BS EN 1888-1:2018”及“BS EN 1888-2:2018”； 以及
- (l) 适用于 *儿童推车* 的现行美国材料及试验学会标准“ASTM F833-15” 已更新为“ASTM F833-19” 。

- 4. 本文件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，请于二零一九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. 如对本文件有任何疑问，请与商务及经济发展局助理秘书长(工商)谢汉英先生联络(电话号码：2810 3235；传真号码：2869 4420；电邮地址：hy_tse@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內容，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文件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
二零一九年十二月

^註 附件僅供參考。如欲了解詳細規定，請參閱相關標準。

《玩具及儿童产品安全条例》(第 424 章)

玩具和附表 2 产品的指明安全标准修订

	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)	国际标准 ISO 8124-3:2010 (纳入 1:2014 号 的修订)	国际标准 ISO 8124-3:2010 (纳入 2:2018 号 的修订) (2018年9月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 增订手指绘画颜料的最高可接受元素迁移限量。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 表 1
(ii)	国际标准 ISO 8124-4:2014 (纳入 1:2017 号 的修订)	国际标准 ISO 8124-4:2014 (纳入 2:2019 号 的修订) (2019年3月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 增订吊篮的例子； ● 修订相邻摆动组件之间以及摆动组件与相邻结构之间的最小距离规定； ● 修订摆动组件侧向稳定性的豁免条件；以及 ● 修订摆动组件与地面之间的最小距离规定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 图 4 ● 表 1 ● 4.7.6 ● 表 2 和附件 A
欧洲标准				
(i)	欧洲标准 BS EN 71-1:2014	欧洲标准 BS EN 71-1:2014 + A1:2018 (2018年12月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订范围、参考规范及用语和定义； ● 修订一般规定； ● 修订拟为 36 个月以下儿童而设的玩具规定； ● 修订包装的规定； ● 修订警告的规定； ● 修订测试方法；以及 ● 修订背景和理据。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1、2 和 3 ● 4 ● 5 ● 6 ● 7 ● 8 ● 附件 A

	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
(ii)	欧洲标准 BS EN 71-3:2013 + A3:2018	欧洲标准 BS EN 71-3:2019 (2019年4月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订用语和定义； ● 修订第三类材料中六价铬的迁移限值； ● 修订试剂和仪器列表； ● 修订取样和制样的规定； ● 修订迁移方法； ● 修订迁移溶液的稳定性和分析方法； ● 修订迁移值的计算方法； ● 引入测试方法表现数据，有关数据是测试方法的验证结果，尤其是实验室之间的对比结果； ● 修订测试报告的规定； ● 加入载列以下数据的新数据附件： <ul style="list-style-type: none"> - 测试方法验证； - 复现性的估计；以及 - 玩具材料适用的可目测对比颗粒尺寸材料； ● 修订一般元素的分析方法； ● 以六价铬的分析方法取代旧有三价铬和六价铬的分析方法； ● 修订有机锡的分析方法；以及 ● 修订理据。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3 ● 表 2 ● 6 ● 7 ● 8 ● 9 ● 10 ● 11 ● 12 ● 附件 B ● 附件 C ● 附件 D ● 附件 E ● 附件 F ● 附件 G ● 附件 H

	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
(iii)	欧洲标准 BS EN 71-14:2014 + A1:2017	欧洲标准 BS EN 71-14:2018 (2018年12月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订参考规范及用语和定义； ● 修订弹床类别的分类； ● 修订一般规定； ● 修订警告、标记和说明的规定； ● 修订测试方法；以及 ● 修订理据。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2 和 3 ● 4 ● 5 ● 6 ● 7 ● 附件 A

附表 2 产品标准

婴儿假奶咀

(i)	欧洲标准 BS EN 1400:2013 + A1:2014	欧洲标准 BS EN 1400:2013 + A2:2018 (2018年9月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 在材料规定和测试中加入“聚碳酸酯和聚砜”； ● 修订奶咀的元素迁移限量； ● 修订聚碳酸酯或聚砜的双酚 A 迁移限量；以及 ● 修订理据。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 表 4 ● 表 5 ● 表 10 ● 附件 B
-----	--------------------------------------	---	--	--

婴儿学行车

(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F977-12	美国材料及试验学会标准 ASTM F977-18 (2018年8月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 就计算儿童腿部和下半身重量影响所作的修订，附加理据。 	<ul style="list-style-type: none"> ● X.19 和图 X1.1
-----	-----------------------------	--	--	--

家用儿童安全栏栅

(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F1004-18	美国材料及试验学会标准 ASTM F1004-19 (2019年6月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订参考文献； ● 修订性能的规定； ● 修订只在最大开口宽度下进行的水平推开测试； ● 修订标记和卷标的规定；以及 ● 修订说明书的规定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2.4 ● 6 ● 7.9.1.1 ● 8 ● 9
-----	------------------------------	---	--	---

	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
家用婴儿床				
(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F1169-13	美国材料及试验学会标准 ASTM F1169-19 (2019年4月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订婴儿床必须张贴警告的规定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 8.4
(ii)	国际标准 ISO 7175-1: 1997	国际标准 ISO 7175-1: 2019 (2019年1月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订范围、参考规范、用语和定义及安全、包装、使用说明和标记的规定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 至 7
(iii)	国际标准 ISO 7175-2: 1997	国际标准 ISO 7175-2: 2019 (2019年1月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订范围、参考规范、用语和定义及一般测试条件、测试仪器、测试程序和测试报告的规定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 至 6
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 F404-18	美国材料及试验学会标准 ASTM F404-18a (2019年1月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 就仅供无法在没有辅助下坐稳而体重不超过 20 磅 (9.1 公斤) 的儿童使用的高脚椅，豁免遵从安全标准中的稳定性规定； ● 就仅供无法在没有辅助下坐稳而体重不超过 20 磅 (9.1 公斤) 的儿童使用的产品，增订须附有警告提示的规定；以及 ● 增订上述豁免和附加警告提示的理据。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 6.5.1 ● 8.5.2.2 ● X1.21、X1.93 和 X1.96

	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
<i>儿童绘画颜料</i>				
(i)	欧洲标准 BS EN 71-3:2013 + A3:2018	欧洲标准 BS EN 71-3:2019 (2019年4月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订用语和定义； ● 修订第三类材料中六价铬的迁移限值； ● 修订试剂和仪器列表； ● 修订取样和制样规定； ● 修订迁移方法； ● 修订迁移溶液的稳定性和分析方法； ● 修订迁移值的计算方法； ● 引入测试方法表现数据，有关数据是测试方法的验证结果，尤其是实验室之间的对比结果； ● 修订测试报告的规定； ● 加入载列以下数据的新数据附件： <ul style="list-style-type: none"> - 测试方法验证； - 复现性的估计；以及 - 玩具材料适用的可目测对比颗粒尺寸材料； ● 修订一般元素的分析方法； ● 以六价铬的分析方法取代旧有三价铬和六价铬的分析方法； ● 修订有机锡的分析方法；以及 ● 修订理据。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3 ● 表 2 ● 6 ● 7 ● 8 ● 9 ● 10 ● 11 ● 12 ● 附件 B ● 附件 C ● 附件 D ● 附件 E ● 附件 F ● 附件 G ● 附件 H

	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
(ii)	国际标准 ISO 8124-3:2010 (纳入 1:2014 号 的修订)	国际标准 ISO 8124-3:2010 (纳入 2:2018 号 的修订) (2018年9月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 增订手指绘画颜料的最高可接受元素迁移限量。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 表 1
家用儿童游戏围栏				
(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F406-17	美国材料及试验学会标准 ASTM F406-19 (2019年4月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订专门用语、注释和测试方法。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3、7 和 8
儿童推车				
(i)	欧洲标准 BS EN 1888:2012	欧洲标准 BS EN 1888-1:2018 (2019年1月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订范围、参考规范及用语和定义； ● 在一般规定和测试条件中加入占用人空间的检定方法； ● 修订测试设备的规定； ● 修订化学危害、割伤危害、热危害和机械危害的规定和测试方法； ● 修订产品信息的规定；以及 ● 加入载列以下数据的新数据附件： <ul style="list-style-type: none"> - 理据； - 距离枢轴支点 100 毫米内的罩篷活动部分例子； - 不同欧洲语言的警告译本；以及 - 儿童系紧系统的认可标记安排。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1、2 和 3 ● 4 ● 5 ● 6 至 8 ● 10.2.9、10.3 和 10.4 ● 附件 A ● 附件 D ● 附件 E ● 附件 G

	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
		欧洲标准 BS EN 1888-2:2018 (2019年1月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 就可载一名或多名各自体重介乎 15 至 22 公斤儿童而设的手推车，增订额外安全规定和测试方法。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 至 7 和附件 A 及 B
(ii)	美国材料及试验学会标准 ASTM F833-15	美国材料及试验学会标准 ASTM F833-19 (2019年4月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 在专门用语中增订托盘/扶手保护罩的定义； ● 增订托盘/扶手保护罩的一般规定和测试方法；以及 ● 就附有可移除保护罩的托盘/扶手，增订警告规定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 3.1.25 ● 5.14 和 7.19 ● 8.3