

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,适用于玩具以及五类附表 2 产品的指明安全标准,已经更新/修订如下:

玩具标准 –

- (a) 国际标准发布了一个新分部,即“ISO 8124-7:2015 Safety of toys – Part 7: Requirements and test methods for finger paints”;
- (b) 现行欧洲标准“BS EN 71-5:2013”已更新为“BS EN 71-5:2015”;
- (c) 欧洲标准发布了一个新分部,即“BS EN 71-13:2014 Safety of Toys – Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games”; 以及
- (d) 现行欧洲标准“BS EN 62115:2005+A11:2012”已更新为“BS EN 62115:2005+A12:2015”。

附表 2 产品标准 –

- (a) 适用于家用双格床的现行欧洲标准“BS EN 747-1:2012”已更新为“BS EN 747-1:2012+A1:2015”;

- (b) 适用于家用双格床的现行欧洲标准“BS EN 747-2:2012”已更新为“BS EN 747-2:2012+A1:2015”；
- (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 F1004-13”已更新为“ASTM F1004-16b”；
- (d) 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 F404-14a”已更新为“ASTM F404-16a”；
- (e) 适用于家用儿童高脚椅及多种用途高脚椅的现行国际标准“ISO 9221-1:1992”已更新为“ISO 9221-1:2015”；
- (f) 适用于家用儿童高脚椅及多种用途高脚椅的现行国际标准“ISO 9221-2:1992”已更新为“ISO 9221-2:2015”；
- (g) 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 F406-13”已更新为“ASTM F406-15”；以及
- (h) 适用于儿童推车的现行美国材料及试验学会标准“ASTM F833-13b”已更新为“ASTM F833-15”。

----- 4. 本文件附件载述了各项最新标准的主要修订概要^註。

5. 本局在二零一四年和二零一五年未有建议将欧洲标准发布的一个新分部，即“BS EN 71-13:2014 Safety of toys — Part 13: Olfactory board games, cosmetic kits and gustative games”纳入《条例》，以提供充裕时间制订相应的测试方法。据了解，目前市场已可提供该标准的测试服务，因此，本局建议于是次修订工作将该新的分部纳入《条例》，使《条例》下的规管标准与主要经济体系看齐。

6. 如对建议有任何意见，请于二零一六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

^註 附件仅供参考。如欲了解详细规定，请参阅相关标准。

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

7. 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)戴文添先生联络(电话号码：2810 3235；传真号码：2869 4420；电邮地址：mt_dai@cedb.gov.hk)。

8. 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。

9. 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
二零一六年十二月

《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				
<i>国际标准</i>				
(i)	-	ISO 8124-7:2015 (2015 年 10 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● “ISO 8124” 的新增部分，订明手指绘画颜料的物质、物料、容器、标记和卷标规定。此部分不适用于脸部或身体使用的颜料； ● 订定参考规范、词条和定义； ● 订明手指绘画颜料的一般规定，以及手指绘画颜料中染料、防腐剂、元素转移和杂质限值的特定规定； ● 订明手指绘画颜料中有关味道和气味，以及酸碱值的规定； ● 订明手指绘画颜料中黏合剂、颜料调和剂、保湿剂和表面活性剂，以及 N-亚硝酸胺的规定； ● 订明手指绘画颜料的容器规定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 ● 2 和 3 ● 4.1 和 4.5 ● 附件 A 至附件 E ● 4.6 和 7 ● 4.8 和 4.9 ● 附件 F ● 4.10 ● 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				
(i)	BS EN 71-5:2013	BS EN 71-5:2015 (2015 年 9 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 从本部分的范围、词条和定义、规定和测试方法中，删除“微型手工艺制作套组提供的陶瓷及搪瓷物料”； ● 在表 1 删除“含直链脂肪醇(C6 以上，C8 除外)的邻苯二甲酸酯及其酯类混合物”； ● 在表 4 加入“聚乙烯吡咯烷酮均聚物和共聚物”，以及在表 7 加入“丙烯酸类均聚物和共聚物”、“不含游离异氰酸酯基团及芳香族氨基化合物之亲水性聚氨酯”、“准许作为拟接触食物物料的单体物之聚合物和共聚物”、“聚乙烯均聚物和共聚物”、“聚乙烯醇”、“糊精”和“淀粉或改性淀粉”； 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 ● 3 ● 先前的 5 ● 先前的 11.2 ● 先前的附件 C ● 5 ● 7

	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"> ● 在表 11 和表 15，以“石油馏分(摄氏 35 至 160 度)”和“碳氢化合物，C9-C16，氢化处理，脱芳构化”取代化学物质“石油馏分(摄氏 60 至 140 度)”和“石油馏分(摄氏 135 至 210 度)”； ● 删除有关“邻苯二甲酸酯”的理据。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 7 ● 附件 D
(ii)		BS EN 71-13:2014 (2014 年 4 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● BS EN 71 的新增部分，订明嗅觉板玩具、化妆用具套装、味觉玩具和补充套装(“游戏”)的物质和混合物规定。本部分亦订明玩具禁止使用的致敏性芳香物质，以及关于标记、成分列表、使用说明、在活动过程中拟使用的设备和使用高度易燃液体的规定； ● 订定参考规范、词条和定义； ● 订明游戏的一般和特定规定，当中涵盖物质和混合物、防腐剂、致敏性芳香物质、成品的稳定性，以及食物致敏物； 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 ● 2 和 3 ● 4 ● 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
			<ul style="list-style-type: none"> 就游戏中使用的设备(包括容器和玻璃器皿、转移液体和护眼的设备)订明规定； 就一般规定，试剂、物质或混合物的个别容器上的标记，食物致敏物，以及使用玻璃容器订明警告和标记规定； 订明使用说明和成分列表须载有警告和急救信息的规定。 	<ul style="list-style-type: none"> 5 附件 B 附件 C 6 7 和 8
(iii)	BS EN 62115:2005 +A11:2015	BS EN 62115:2005 +A12:2015 (2015 年 1 月)	<ul style="list-style-type: none"> 加入附件 ZC，就产生电磁场的玩具作出规定，订明含有可产生电磁场的集成场源的玩具，必须符合经作出指明修订的 EN 62233:2008 的规定； 作出编辑行文上的改动和增订新数据； 从本标准不涵盖的物品清单中删除“个人防护装备，包括泳镜、太阳眼镜及其他护眼用具，以及单车和滑板头盔”； 作出编辑行文上的改动； 	<ul style="list-style-type: none"> 附件 ZC 附件 ZZB 的 ZZB.4、16、46 和 47 1 7.5；

	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"> 修订用以评估电子电路的故障情况的规定，以及修订含有集成场源的玩具的规定。 	<ul style="list-style-type: none"> 9.8.2 20

附表 2 产品标准

家用双格床

(i)	欧洲标准 BS EN 747-1:2012	欧洲标准 BS EN 747-1:2012+A1:2015 (2015 年 6 月)	<ul style="list-style-type: none"> 修订范围，就本标准适用的双格床和高床加入量度规定； 更新参考规范； 修订双格床和高床的定义； 修订关于可触及的孔洞、间隙或开口的规定； 更新参照标准的名称； 修订使用说明； 修订关于床的规定标记，包括文字或象征符号。 	<ul style="list-style-type: none"> 1 2 3.1 和 3.2 4.1.2 至 4.14 4.2 至 4.5 5 6
(ii)	欧洲标准 BS EN 747-2:2012	欧洲标准 BS EN 747-2:2012+A1:2015 (2015 年 6 月)	<ul style="list-style-type: none"> 更新参考规范； 修订测试设备的规定，加入 V 形或不规则形状开口的模板。 	<ul style="list-style-type: none"> 2 4.10

	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"> 更新测试程序，包括关于孔洞、间隙或开口的量度，V形或不规则形状的孔洞、间隙或开口，床架向上或向下的静态负载，床架耐用测试，以及相关图表。 	<ul style="list-style-type: none"> 5.3 和 5.4
<i>家用儿童安全栏栅</i>				
(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F1004-13	美国材料及试验学会标准 ASTM F1004-16b (2016年8月)	<ul style="list-style-type: none"> 修订参照文件及词条； 修订校正和标准化规定； 修订一般规定和性能规定； 修订测试方法，包括测试夹具的规定、测试指引，以及不同机制的各项测试； 修订标记和卷标规定，以及说明书，包括在警告和说明书的项目中使用的文字和符号。 	<ul style="list-style-type: none"> 2 和 3 4.5 5 和 6 7 8 和 9
<i>家用儿童高脚椅及多种用途高脚椅</i>				
(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F404-14a	美国材料及试验学会标准 ASTM F404-16a (2016年3月)	<ul style="list-style-type: none"> 修订范围和词条； 修订产品性能规定，包括稳定度、系紧系统、被动膝部系紧系统、突出部分和有关图表； 	<ul style="list-style-type: none"> 1 和 3 6.5、6.8、6.9 和 6.13

	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"> ● 修订测试方法的规定，包括稳定度测试、系紧系统停留测试、完全局限开口、系带长度测试方法和突出部分评估； ● 修订标签和警告规定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 7 ● 8
(ii)	国际标准 ISO 9221-1:1992	国际标准 ISO 9221-1:2015 (2015 年 11 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订范围和参考规范； ● 修订儿童高脚椅的定义和增订新词条和定义； ● 修订物料和结构的规定； ● 增订稳定度的规定； ● 修订包装和产品信息的规定，当中包括标记、警告、使用说明和补充信息。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 和 2 ● 3 ● 4 和 5 ● 6 ● 7 和 8
(iii)	国际标准 ISO 9221-2:1992	国际标准 ISO 9221-2:2015 (2015 年 11 月)	<ul style="list-style-type: none"> ● 修订范围和参考规范； ● 增订词条和定义； ● 增订一般测试条件，包括初步准备、检定接合线、测试次序和容差限度； ● 修订测试设备的规定； ● 修订和增订新测试程序； ● 修订测试报告的规定。 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 和 2 ● 3 ● 4 ● 5 ● 6 ● 7

	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>家用儿童游戏围栏</i>				
(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F406-13	美国材料及试验学会标准 ASTM F406-15 (2015年12月)	<ul style="list-style-type: none"> 增订关于“悬臂式配件”的定义、一般规定和测试规定； 就豁除方面增订注释； 厘清测试方法中稳定度测试装置的摆放位置； 就拟用作儿童护理设施的婴儿床订明警告规定。 	<ul style="list-style-type: none"> 3.1.4 5.15 8.26.1 至 8.26.3 5.16.1 8.17.4 9.4.2.11
<i>儿童推车</i>				
(i)	美国材料及试验学会标准 ASTM F833-13b	美国材料及试验学会标准 ASTM F833-15 (2015年12月)	<ul style="list-style-type: none"> 在词条下增订“可转换汽车座椅/婴儿推车”、“托盘/扶手的锁定位置”、“托盘/扶手的停止位置”和“论述”的定义； 修订性能规定，包括静态负载、汽车座椅/婴儿推车产品及间接保护/腿部开口； 修订间接保护/腿部开口的测试方法，当中包括托盘/扶手的锁定位置和托盘/扶手的停止位置； 	<ul style="list-style-type: none"> 3.1.5 3.1.24 至 3.1.25.1 6.2 6.6 6.8 7.12

	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"> 就配备可拆除车轮前叉组合件的产品，以及供跑步、缓跑或快速步行时使用而前方旋转车轮可以锁定的三轮儿童推车，修订警告规定。 	<ul style="list-style-type: none"> 8.2.2.4 和 8.2.2.5