

中国 WTO/TBT-SPS 童车和 儿童汽车安全座椅技术性 贸易措施研究评议基地

外贸预警简报

2020 年第四期

宁波市玩具和婴童用品行业协会
宁波市玩具和婴童用品行业贸促会 汇编

2020 年 4 月 30 日

外贸预警目录

CONTENTS

童车

【澳大利亚】婴儿推车召回.....	1
-------------------	---

玩具

玩具特定元素迁移新标准 ISO 8124-3:2020 发布.....	1
欧盟拟修订玩具安全指令致敏香料的要求.....	2
ASTM 更新儿童饰品安全标准规范.....	6
香港更新玩具和儿童产品标准.....	6
2020 年 4 月玩具召回信息.....	8

婴儿用品

美国拟制定婴儿床缓冲衬垫安全标准.....	13
美国 CPSC 便捷式床栏强制性标准最终直接去规 (16CFR 1224) 即将生效.....	18
【澳大利亚】婴儿豆袋罩召回.....	18

其他

美国纽约州发布儿童产品有毒化学物质去案.....	19
--------------------------	----

童车

【澳大利亚】婴儿推车召回

召回发布日期：2020/4/14

召回发布国家或地区：澳大利亚

产品名称：婴儿推车

产地：不详



具体型号或识别特征：型号：015264-314，批号：TA-17346876，TA-17346881（Childcare 灰色婴儿推车）；型号：015260-002，批号：TA-1988600，TA-1993322，TA-1993323（儿童 Soho 黑色婴儿推车）；型号：013523-001，批号：TA-1988600，TA-1993331（儿童 Zeke 海军蓝婴儿推车）

缺陷及后果：婴儿推车可能使用了有缺陷的后轴，该后轴在车轮的两侧都有较深的凹槽。后轴可能会卡在车轮位置，导致婴儿推车倾翻，对儿童造成受伤风险。

来源：国家市场监督管理总局缺陷产品管理中心

玩具

玩具特定元素迁移新标准 ISO 8124-3:2020 发布

近日，国际标准化组织 ISO 正式发布玩具特定元素迁移新标准 ISO 8124-3:2020，该标准取代了第二版 ISO 8124-3:2010 及其两次修订 ISO 8124-3:2010/Amd.1:2014, ISO 8124-3:2010/Amd.2:2018。

主要更新内容如下：

1) 新增两种除油、脂或蜡类材料的方法：索式抽提法和溶剂萃取法。

2) 新增元素测定方法，说明元素测定可以用 ICP-OES、ICP-MS、AAS 或其他等效方法，并提供了一种 ICP-OES 的元素测定方法供参考。

3) 修改了纸和纸板的定义。根据新标准，纸板的前处理要求等同“纸”的前处理要求，而旧标准对纸板的前处理要求等同“其他可浸染色材料”。此次召回的产品为 2018 年 12 月 -2020 年 2 月在美国和加拿大销售，在美国售出约 1430 件，加拿大约 116 件，售价约为 60 美元。

来源：倍科

欧盟拟修订玩具安全指令致敏香料的要求

欧盟于 2020 年 3 月 17 日向 WTO 递交了拟修订玩具安全指令 2009/48/EC 中致敏香料的两份通报 G/TBT/N/EU /705 和 G/TBT/N/EU/706，以修订玩具安全指令 2009/48/EC 的附件 II 中对玩具中致敏香料的要求。提议内容倍科为您总结如下：

一、对须进行标签的致敏香料清单的修订：

根据玩具安全指令 2009/48/EC 附件 II 第 III 部分的现行要求，第 11 点的第 3 段中表格所列致敏香料，若在玩具或其部件中添加的浓度超过 100 mg/kg，则应在玩具、加贴标签、包装或随附单页上注明该致敏香料的名称。

欧盟委员会提议对此清单进行如下修订：

序号	致敏香料名称	CAS 号
(12)	Acetylcedrene 甲基柏木酮	32388-55-9
(13)	Amyl salicylate 水杨酸戊酯	2050-08-0
(14)	trans-Anethole 反式茴香脑	4180-23-8
(15)	Benzaldehyde 苯甲醛	100-52-7
(16)	Camphor 樟脑	76-22-2; 464-49-3

中国 WTO/TBT-SPS 童车和儿童汽车安全座椅技术性贸易措施研究评议基地
宁波市玩具和婴童用品行业协会外贸预警示范点

(17)	Carvone 香芹酮	99-49-0; 6485-40-1; 2244-16-8
(18)	beta-Caryophyllene (ox.) β-石竹烯	87-44-5
(19)	Rose ketone-4 (Damascenone) 大马酮	23696-85-7
(20)	alpha-Damascone (TMCHB) 甲位二氢突厥酮(TMCHB)	43052-87-5; 23726-94-5
(21)	cis-beta-Damascone 乙位二氢突厥酮	23726-92-3
(22)	delta-Damascone 丁位突厥酮	57378-68-4
(23)	Dimethylbenzyl carbonyl acetate (DMBCA) 乙酸二甲基苄基原酯(DMBCA)	151-05-3
(24)	Hexadecanolactone 氧杂环十七烷-2-酮	109-29-5
(25)	Hexamethylindanopyran 佳乐麝香	1222-05-5
(26)	(DL)-Limonene 双戊烯	138-86-3
(27)	Linyl acetate 乙酸芳樟酯	115-95-7
(28)	Menthol 薄荷醇	1490-04-6; 89-78-1; 2216-51-5
(29)	Methyl salicylate 水杨酸甲酯	119-36-8
(30)	3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopentyl)pent-4-en-2-ol 3-甲基-5-(2,2,3-三甲基-3-环戊基-1-基)-4-戊烯-2-醇	67801-20-1
(31)	alpha-Pinene α-蒎烯	80-56-8
(32)	beta-Pinene β-蒎烯	127-91-3
(33)	Propylidene phthalide 3-丙亚基-1-异苯并呋喃酮	17369-59-4
(34)	Salicylaldehyde 水杨醛	90-02-8
(35)	alpha-Santalol α-檀香醇	115-71-9
(36)	beta-Santalol β-檀香醇	77-42-9

中国 WTO/TBT-SPS 童车和儿童汽车安全座椅技术性贸易措施研究评议基地
宁波市玩具和婴童用品行业协会外贸预警示范点

(37)	Sclareol 香紫苏醇	515-03-7
(38)	alpha-Terpineol α-松油醇	10482-56-1; 98-55-5
(39)	Terpineol (mixture of isomers) 松油醇 (异构体混合物)	8000-41-7
(40)	Terpinolene 萜品油烯	586-62-9
(41)	Tetramethyl acetyloctahydro naphthalenes 龙涎酮	54464-57-2; 54464-59-4; 68155-66-8; 68155-67-9
(42)	Trimethyl benzenepropanol (Majantol) 美研醇	103694-68-4
(43)	Vanillin 香兰素	121-33-5
(44)	Cananga odorata and Ylang-ylang oil 衣兰油	83863-30-3; 8006-81-3
(45)	Cedrus atlantica bark oil 雪松油	92201-55-3; 8000-27-9
(46)	Cinnamomum cassia leaf oil 肉桂油	8007-80-5
(47)	Cinnamomum zeylanicum bark oil 锡兰肉桂树皮提取物	84649-98-9
(48)	Citrus aurantium amara flower oil 苦橙花油	8016-38-4
(49)	Citrus aurantium amara peel oil 酸橙提取物	72968-50-4
(50)	Citrus bergamia peel oil expressed 普柠檬果提取物	89957-91-5
(51)	Citrus limonum peel oil expressed 柠檬提取物	84929-31-7
(52)	Citrus sinensis (syn.: Aurantium dulcis) peel oil expressed 甜橙提取物	97766-30-8; 8028-48-6
(53)	Cymbopogon citratus / schoenanthus oils 香茅提取物	89998-14-1; 8007-02-01; 89998-16-3
(54)	Eucalyptus spp. leaf oil 桉叶油	92502-70-0; 8000-48-4
(55)	Eugenia caryophyllus leaf / flower oil 丁香油	8000-34-8
(56)	Jasminum grandiflorum / officinale 茉莉油	84776-64-7; 90045-94-6; 8022-96-6
(57)	Juniperus virginiana 柏木油	8000-27-9; 85085-41-2

中国 WTO/TBT-SPS 童车和儿童汽车安全座椅技术性贸易措施研究评议基地
宁波市玩具和婴童用品行业协会外贸预警示范点

(58)	Laurus nobilis fruit oil 月桂果油	8007-48-5
(59)	Laurus nobilis leaf oil 月桂叶油	8002-41-3
(60)	Laurus nobilis seed oil 月桂籽油	84603-73-6
(61)	Lavandula hybrida 杂薰衣草提取物	91722-69-9
(62)	Lavandula officinalis 薰衣草提取物	84776-65-8
(63)	Mentha piperita 辣薄荷叶提取物	8006-90-4; 84082-70-2
(64)	Mentha spicata 留兰香提取物	84696-51-5
(65)	Narcissus spp. 水仙提取物	多种
(66)	Pelargonium graveolens 香叶天竺葵提取物	90082-51-2; 8000-46-2
(67)	Pinus mugo 欧洲山松提取物	90082-72-7
(68)	Pinus pumila 偃松提取物	97676-05-6
(69)	Pogostemon cablin 广藿香油	8014-09-03; 84238-39-1
(70)	Rose flower oil (Rosa spp.) 玫瑰油	多种
(71)	Santalum album 檀香油	84787-70-2; 8006-87-9
(72)	Turpentine (oil) 松节油	8006-64-2; 9005-90-7; 8052-14-0

二、提议禁用 3 种致敏香料

提议禁用的 3 种致敏香料如下：

序号	致敏香料名称	CAS 号
(56)	Atranol (2,6-Dihydroxy-4-methyl-benzaldehyde) 地衣醇 (2,6-二羟基-4-甲基苯甲醛)	526-37-4
(57)	Chloroatranol (3-Chloro-2,6-Dihydroxy-4-methyl-benzaldehyde) 氯卍醇	57074-21-2
(58)	Methyl heptine carbonate 2-辛炔酸甲酯	111-12-6

来源：倍科

ASTM 更新儿童饰品安全标准规范

2020 年 3 月，美国材料试验学会（ASTM）发布儿童饰品消费品安全规范新版标准 ASTM F2923-20，相比于先前版本 ASTM F2923-14，新版除几处编辑修订外还包括如下主要变化：

- 条款 5 新增参考文献 - 儿童金属 / 非金属饰品中总铅含量的测定方法；
- 条款 9 将镉含量的限值从 300ppm 降低到 75ppm；
- 新增条款 13 以限制儿童饰品可触及塑性部件中八种邻苯的含量，如下表，豁免由 16 CFR§1308.2 列举的塑性材料制成的塑性部件；

受限邻苯	限值
DEHP、DBP、BBP、DINP、DIBP、DPENP、DHEXP、DCHP	1000ppm

- 删除附录 A2- 替代测试方法。

建议：

小部件，绞勒，化学危害如邻苯二甲酸盐，偶氮，短链氯化石蜡，多环芳烃，总铅，总镉等都是玩具类产品高风险项目。安全起见，建立健全产品可追溯机制，在产品的设计、生产过程控制、产品最终检验等环节设置安全质量关键控制点，形成产品从生产源头到销售终端全过程的安全管理体系，以保证产品安全有效稳定。

来源：倍科

香港更新玩具和儿童产品标准

2020年2月21日，香港政府在宪报上发布2020年第19号法律公告《2020年玩具及儿童产品安全条例（修订附录1和2）公告》以更新玩具和儿童产品安全条例（Cap.424）附录1的玩具和附录2列出的八类儿童产品安全标准。本公告将于2020年10月1日开始生效。

更新的标准如下：

中国 WTO/TBT-SPS 童车和儿童汽车安全座椅技术性贸易措施研究评议基地 宁波市玩具和婴童用品行业协会外贸预警示范点

序号	产品	条款	当前标准	新版标准	标准标题
1	玩具	1(c)	ISO 8124-3:2010 (incorporating Amendment 1:2014)	ISO 8124-3:2010 (incorporating Amendment 2:2018)	玩具安全第 3 部分：特定元素的迁移
2		1(ca)	ISO 8124-4:2014 (incorporating Amendment 1:2017)	ISO 8124-4:2014 (incorporating Amendment 2:2019)	玩具安全第 4 部分：供家庭室内外使用的秋千，滑梯和类似活动玩具
3		2(a)	BS EN 71-1:2014	BS EN 71-1:2014+A1:2018	玩具安全第 1 部分：物理和机械性能
4		2(c)	BS EN 71-3:2013+A3:2018	BS EN 71-3:2019	玩具安全第 3 部分：特定元素的迁移
5		2(hb)	BS EN 71-14:2014+A1:2017	BS EN 71-14:2018	玩具安全第 14 部分：家用蹦床
6	婴儿奶嘴	1	BS EN 1400:2013+A1:2014	BS EN 1400:2013+A2:2018	儿童护理用品-婴幼儿奶嘴安全要求和测试方法
7	婴儿学步车	2	ASTM F911-12	ASTM F977-18	婴儿学步车消费品安全规范
8	家用儿童安全护栏	6	ASTM F1004-18	ASTM F1004-19	伸缩门和护栏消费品安全规范
9	家用婴儿床	7	ASTM F1169-13	ASTM F1169-19	全尺寸婴儿床消费品安全规范
10			ISO 7175-1:1997	ISO 7175-1:2019	家具-家用儿童床和折叠床-第 1 部分：安全要求
11			ISO 7175-2:1997	ISO 7175-2:2019	家具-家用儿童床和折叠床-第 2 部分：测试方法
12	儿童高脚椅	8	ASTM F404-18	ASTM F404-18a	高脚椅消费品安全规范
13	儿童颜料	9	BS EN 71-3:2013+A3:2018	BS EN 71-3:2019	玩具安全第 3 部分：特定元素的迁移
14			ISO 8124-3:2010 (incorporating Amendment 1:2014)	ISO 8124-3:2010 (incorporating Amendment 2:2018)	玩具安全第 3 部分：特定元素的迁移
15	家用围栏	11	ASTM F406-17	ASTM F406-19	非全尺寸婴儿床/围栏消费品安全规范
16	轮式儿童运输车	12	BS EN 1888:2012	BS EN 1888-1:2018	儿童看护产品-轮式儿童运输车第 1 部分：儿童手推车
17			BS EN 1888:2012	BS EN 1888-2:2018	儿童看护产品-轮式儿童运输车第 2 部分：承重 15-22kg 的儿童手推车
18			ASTM F833-15	ASTM F833-19	婴儿推车消费品安全规范

以上标准都是国际标准或主要经济体采用的标准。香港政府时刻留意有关标准机构发布的安全标准更新或修订，并定期将最新的有效版本应用于在香港供应的产品。

建议：

小部件，绞勒，化学危害如邻苯二甲酸盐，偶氮，短链氯化石蜡，多环芳烃，总铅，总镉等都是玩具类产品高风险项目。安全起见，建立健全产品可追溯机制，在产品的设计、生产过程控制、产品最终检验等环节设置安全质量关键控制点，形成产品从生产源头到销售终端全过程的安全管理体系，以保证产品安全有效稳定。

来源：倍科

2020年4月玩具召回信息

【澳大利亚】Bepak 148 件磁性积木结构拼装玩具召回

召回发布日期：2020/4/6

召回发布国家或地区：澳大利亚

产品名称：Bepak 148 件磁性积木结构拼装玩具

产地：不详

具体型号或识别特征：型号 Gold 148



缺陷及后果：本产品含有强力小磁石。该产品超过了关于部分高强度小磁石的永久禁令中规定的最大允许磁通量指数。如果儿童吞下多个强力小磁石，这些磁石会粘在儿童肠壁或其他消化组织上，从而导致内伤甚至死亡。磁石还可能会对幼童造成窒息危险（小零件）。

【澳大利亚】银色大立方体玩具召回

召回发布日期：2020/4/6

召回发布国家或地区：澳大利亚

产品名称：银色大立方体体积木

产地：不详

具体型号或识别特征：不详



缺陷及后果：本产品含有强力小磁石。该产品超过了关于部分高强度小磁石的永久禁令中规定的最大允许磁通量指数。如果儿童吞下多个强力小磁石，这些磁石会粘在儿童肠壁或其他消化组织上，从而导致内伤甚至死亡。磁石还可能会对幼童造成窒息危险（小零件）。

【澳大利亚】8色大立方体玩具召回

召回发布日期：2020/4/6

召回发布国家或地区：澳大利亚

产品名称：8色大立方体玩具



产地：不详

具体型号或识别特征：不详

缺陷及后果：本产品含有强力小磁石。该产品超过了关于部分高强度小磁石的永久禁令中规定的最大允许磁通量指数。如果儿童吞下多个强力小磁石，这些磁石会粘在儿童肠壁或其他消化组织上，从而导致内伤甚至死亡。磁石还可能对幼童造成窒息危险（小零件）。

【欧盟】塑料发条玩具召回

召回发布日期：2020/4/3

召回发布国家或地区：欧盟

产品名称：塑料发条玩具

产地：中国

具体型号或识别特征：货号 6614



缺陷及后果：小零件（鼻子、车轮和扳手）很容易从玩具上脱落。幼童可能会把它们放入口中，导致窒息。

【欧盟】Carnival Toys Maschera - Mask - Masque 化妆舞会面具召回

召回发布日期：2020/4/3

召回发布国家或地区：欧盟

产品名称：Carnival Toys Maschera - Mask - Masque 化妆舞会面具

产地：中国

具体型号或识别特征：货号 905



缺陷及后果：产品的塑料材料含有过量的邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (按重量计的检测值：0.86%)。这种邻苯二甲酸酯可能会损害儿童殖系统，不利于儿童健康。

【欧盟】Funny World, Wing Crown 塑料玩具召回

召回发布日期：2020/4/3

召回发布国家或地区：欧盟

产品名称：Funny World, Wing Crown 塑料玩具

产地：中国

具体型号或识别特征：货号 D 2828-6



缺陷及后果：玩具猪的眼睛很容易脱落，产生小零件。幼童可能会把它们放入口中，导致窒息。

【美国】Musical Lili Llama 玩具召回

召回发布日期：2020/4/2

召回发布国家或地区：美国

产品名称：Musical Lili Llama 玩具

产地：中国



具体型号或识别特征：批号 217120 IL 印在公司名称和地址下方的侧面板内部。

召回数量：4000

缺陷及后果：用于将可旋转的花朵固定到玩具两侧的螺钉可能会松动并脱落，对幼童造成窒息危险。

【澳大利亚】Super Kid Star 多种儿童玩具召回

召回发布日期：2020/3/31

召回发布国家或地区：澳大利亚

产品名称：Super Kid Star 多种儿童玩具

产地：不详

具体型号或识别特征：不详



缺陷及后果：产品不符合强制性标准“2003年第14号消费者保护通知-消费品安全标准：36个月龄以下儿童的玩具”的要求。产品可能会断裂，释放出小零件。“Despicable Me 3 积木套装”中的积木块尺寸小于要求。小零件可能会对幼儿造成窒息或闷死危险。

【欧盟】FUNNY SHOOT GAME SET 玩具枪套装召回

召回发布日期：2020/4/17

召回发布国家或地区：欧盟

产品名称：FUNNY SHOOT GAME SET 玩具枪套装

产地：中国

具体型号或识别特征：3355



缺陷及后果：该产品含有很容易触及的小球。儿童可能会将其放入口中并因此窒息。

【欧盟】YLD, Youlianda Patati Patata 玩具摩托车召回

召回发布日期：2020/4/17

召回发布国家或地区：欧盟

产品名称：YLD, Youlianda Patati Patata 玩具摩托车

产地：中国

具体型号或识别特征：1-5039-3889-2, 3889-2



缺陷及后果：小塑料零件很容易从玩具上脱落。儿童可能会把小零件放入口中并因此窒息。

【欧盟】Stanley Sloth 软体玩具召回

召回发布日期：2020/4/17

召回发布国家或地区：欧盟

产品名称：Stanley Sloth 软体玩具

产地：中国

具体型号或识别特征：无



缺陷及后果：小零件（眼睛）很容易从玩具上脱落。儿童可能会将其放入口中并因此窒息。

【欧盟】Hey Let' s Go TOG Gift Toys Binoculars 玩具望远镜召回

召回发布日期：2020/4/17

召回发布国家或地区：欧盟

产地：中国

具体型号或识别特征：无

产品名称：Hey Let' s Go TOG Gift Toys Binoculars 玩具望远镜

缺陷及后果：玩具上连接的带子没有快速释放机制。如果戴在颈部，可能会形成一个环，绊住儿童，导致窒息。



【欧盟】iBaseToy 玩具乐器 玩具乐器套装召回

召回发布日期：2020/4/17

召回发布国家或地区：欧盟

产品名称：iBaseToy 玩具乐器 玩具乐器套装

产地：中国

具体型号或识别特征：无

缺陷及后果：玩具上有很容易脱落的小零件以及包装，玩具很容易破裂，释放出小零件。沙锤的手柄太长了。幼童可能会把小零件或手柄放入口中，并因此窒息。此外，包装的塑料太薄。如果儿童拿着包装玩耍，塑料可能会罩住口鼻，导致儿童窒息。



【澳大利亚】表情包豆袋召回

召回发布日期：2020/4/22

召回发布国家或地区：澳大利亚

产品名称：表情包豆袋

产地：不详

具体型号或识别特征：不详

缺陷及后果：产品不符合“经修订的2014年第4号消费者保护通知” -

COLLECT THE ENTIRE EMOJI
BEANBAG RANGE



“2014 年消费品（豆袋）安全标准”。豆袋没有儿童安全拉链，也没有粘贴要求的警告标签。不正确的标签以及缺少儿童安全拉链可能会导致产品被误用，从而增加婴幼儿窒息风险。

来源：国家市场监督管理总局缺陷产品管理中心

婴儿用品

美国拟制定婴儿床缓冲衬垫安全标准

2020 年 4 月 6 日，美国消费品安全委员会（CPSC）发布了 G/TBT/N/USA/1596 号“婴儿床缓冲衬垫安全标准”的通报。拟批准日期和拟生效日期待定。本次通报的评议意见反馈截至日期为 2020 年 6 月 17 日，如果相关行业协会、企业、检测机构对本次美国婴儿床缓冲衬垫制修订内容有任何意见和建议，请及时与我们联系，我们会将您的宝贵意见传达给美国消费品安全委员会。

G/TBT/N/USA/1596 所涉法规的重点内容如下：

一、内容简述

Danny Keysar 儿童产品安全通报法案，即《消费品安全改进法》（CPSIA）2008 第 104 条，要求美国消费品安全委员会（CPSC）颁布耐用婴幼儿产品的消费品安全标准。这些标准应与适用的自愿性标准“基本相同”，或者比自愿标准更严，如果委员会认为更严格的标准要求能进一步减少产品相关的伤害风险。

消费品安全委员会提出制定婴儿床缓冲衬垫的安全标准，并提出将婴儿床保险杠 / 衬垫确定为必须遵守 CPSC 消费品注册要求的耐用婴幼儿产品。此外，消费品安全委员会还提出了一项修正案，将婴儿床缓冲衬垫列入消费品安全委员会颁布的要求公告（NOR）清单中。

二、产品描述

传统上，婴儿床缓冲衬垫是婴儿床上用品配件，它们附着在婴儿床的内部周边，并充当婴儿和婴儿床侧面之间的屏障。但是，这些产品的设计可能会有所不同。婴儿床缓冲衬垫最常见的类型包括一个或多个由棉或聚酯制成的矩形织物面板，并具有用于连接婴儿床的紧固件。紧固件通常是系紧到婴儿床角柱，婴儿床板条或锭子或两者上的系带，或者其他紧固方法。这些产品通常以预防婴儿被床板条卡住肢体所造成的伤害，还可以使婴儿床更舒适，起到装饰婴儿睡眠环境的目的。

三、婴儿床缓冲衬垫标准

1、国际标准：

BS EN 16780：2018《纺织品儿童护理用品—儿童床保险杠的安全要求和测试方法》

BS EN 16780：2018 旨在解决婴儿床材料窒息、绳索勒死、卡住手指 / 脚趾、锋利或磨蚀性的边缘、窒息、磁铁内部伤害、夹带、勒死、窒息、割伤和擦伤，还包括有关化学危害、火灾危害和卫生危害的要求。EN 16780：2018 要求产品的设计必须防止婴儿床保险杠 / 衬垫掉入婴儿床中，但是没有相应测试方法，对婴儿床缓冲衬垫的牢固性也没有要求。该标准除未提供依据和测试方法外，也没有解决婴儿的脸接触柔软的婴儿床缓冲衬垫的问题。

2、自愿性标准：

ASTM F1917：《婴儿床上用品和相关配件的标准消费者安全性能规范》

ASTM F1917 包含了对美国婴儿床上用品和相关配件（包括婴儿床缓冲衬垫）的要求。当前版本的自愿性标准已于 2012 年发布（ASTM F1917-12），这是自该标准于 1999 年首次发布以来的第三次修订。ASTM F1917-12 包括以下关键条款：范围、术语、一般要求、性能要求、测试方法和标签要求。

四、自愿性标准—ASTM F1917 的评估

美国消费品安全委员会（CPSC）根据事件数据和危害模式，以及对当前自愿性标准的要求的适当性进行评估。为进一步降低与婴儿床缓冲衬垫相关的伤害风险，CPSC 认为有必要制定比当前 ASTM 标准更严格的标准。因此，拟议规则包括对现有自愿标准要求的实质性更改和补充。

1、添加婴儿床缓冲衬垫的定义

消费品安全委员会（CPSC）正在提议一个广泛的定义，其中应包括传统的婴儿床以及网状婴儿床缓冲衬垫。

婴儿床缓冲衬垫：打算放置在婴儿床内部任何部位的产品，或消除了婴儿接触婴儿床侧面、板条、主轴或这些组件之间的空间，但不包括旨在仅覆盖婴儿床顶部水平导轨的产品。

2、窒息危险

(1) 缓冲衬垫厚度。

ASTM F1917-12 通过将婴儿床保险杠的最大厚度限制为大约 2 英寸，从而消除了婴儿床缓冲衬垫可能造成的窒息危险。ASTM F1917-12 标准指定了婴儿床缓冲衬垫厚度测试夹具，但是，仅将此测试应用于由织物制成并填充有纤维材料的缓冲衬垫。消费品安全委员会（CPSC）建议将此厚度要求适用于所有婴儿床缓冲衬垫，无论其结构如何，扩大适用于所有婴儿床缓冲衬垫的现有要求，将进一步降低窒息的风险。并提出两项额外测试要求：建议的使用率和建议的表面光洁度。具体地说，委员会建议缓冲衬垫厚度的测试速率不小于 0.5 英寸 / 秒，测试夹具表面粗糙度为 1.6 Ra（平均粗糙度）。

(2) 缓冲衬垫牢固性。

为了进一步降低与婴儿床缓冲衬垫相关的伤害风险，消费品安全委员会（CPSC）建议增加一个坚固性要求，并提议以澳大利亚 / 新西兰标准 AS / NZS 8811.1: 2013 “婴儿产品测试方法：第 1 部分：睡眠表面 - 硬度测试”为基础的硬度要求和测试方法，旨在评估婴儿床垫和其他水平睡眠表面的牢固性，以防止“过度压缩”。

3. 窒息危险和卷入危险—婴儿床缓冲衬垫附件

消费品安全委员会（CPSC）提议一项新的性能要求，以取代现有的 ASTM F1917 附件要求。拟议的要求将不允许小头探针在已安装的婴儿床缓冲衬垫和内部婴儿床侧面之间通过缓冲衬垫周边最可能发生故障的任何位置。小头探头与 ASTM F963（玩具安全标准消费者安全规范）中使用的探头相同，大约为 0 至 3 个月大婴儿的第 5 个百分位头。

4. 缠绕、窒息和窒息危险—婴儿床缓冲衬垫连接强度要求

(1) 附件是指装饰部件和接缝。

ASTM F1917-12 包括婴儿床缓冲衬垫绑带的强度要求，但该标准并未定义“绑带”。因此，消费品安全委员会 (CPSC) 提议修订缓冲衬垫绑带的强度要求，使其不仅适用于绑带，而且适用于所有连接装置。

(2) 装饰部件和接缝强度要求。

此外，消费品安全委员会 (CPSC) 提议将装饰部件和缓冲衬垫接缝的强度要求包括在内，以使它们也必须承受一定的力而不脱离缓冲衬垫。由于装饰部件可能会受到与固定装置相同的压力，因此消费品安全委员会 (CPSC) 对两者提出了相似的强度要求。提议的接缝强度要求在测试后不应有可以插入直径为 0.22 英寸的杆的开口，消费品安全委员会建议在强度测试之前和之后要求婴儿床保险杠达到这些尺寸限制。但是，当前 ASTM F1917-12 缓冲衬垫的组件在经过强度测试后会超出这些限制，可能会造成缠绕和窒息的危险。

5. 婴儿床缓冲衬垫警告和说明

警告内容和格式。ASTM F1917 提供的警告信息不完整和不充足，并且缺少有关何时以及为何应从婴儿床上卸下婴儿床缓冲衬垫的关键细节。消费品安全委员会建议替换 ASTM F1917-12 警告要求。由于婴儿床缓冲衬垫绑带或最长不超过 7 英寸的其他固定装置不会造成绞死的危险，因此消费品安全委员会 (CPSC) 建议仅对那些长度超过 7 英寸的保险杠要求警告声明。警告声明内容如下：

a) 警告放置：ASTM F1917-12 要求婴儿床保险杠的警告必须为“显眼”，但并未定义该术语。因此，为了澄清警告在产品上的位置，建议的规则包括“显眼”的定义，该定义与许多其他 ASTM 少年产品标准中使用的定义一致。

b) 永久警告：ASTM F1917-12 要求婴儿床缓冲衬垫的警告为“永久”；但是，该标准既未定义“永久”，也未指定如何评估是否符合此要求。因此，提议的规则包括警告持久性要求，该要求与其他 ASTM 少年产品标准中的类似要求一致。委员会建议要求带有接缝的织物上的警告必须在整个警告范围内保持接触，此要求旨在避免可轻松删除的所谓“自由悬挂”标签。

c) 额外的婴儿床缓冲衬垫标记：拟议的规则将需要在婴儿床缓冲衬垫上永久性标记，拟议的要求将减少消费者错误安装缓冲衬垫的可能性。

d) 说明书资料：ASTM F1917-12 不包括婴儿床缓冲衬垫随附的说明书资料要求。拟议规则对说明书资料中警告格式的建议要求。

五、婴儿床缓冲衬垫的拟议标准

消费品安全委员会（CPSC）建议通过引用将 ASTM F1917 标准《婴儿的标准消费者安全性能规范床上用品和相关配件》经过修改后可以进一步降低与婴儿床缓冲衬垫相关的伤害或死亡的风险。建议的修改的内容如下：

- (1) 添加“婴儿床缓冲衬垫”定义。
- (2) 修改婴儿床缓冲衬垫厚度要求，并通过增加缓冲衬垫必须通过测试夹具的最小速率和夹具的表面粗糙度来修改测试方法。
- (3) 添加婴儿床缓冲衬垫的牢固度要求和测试方法。
- (4) 添加婴儿床缓冲衬垫气流要求和测试方法。
- (5) 用新的婴儿床缓冲衬垫安装要求和测试方法代替现有的婴儿床缓冲衬垫要求，使其能够在某些位置固定。
- (6) 修改适用于所有婴儿床缓冲衬垫的强度要求、固定方式，并增加了装饰部件和接缝的新强度要求和测试方法。
- (7) 修改婴儿床缓冲衬垫警告内容、格式和位置要求；添加警告持久性要求和测试方法，并增加其他婴儿床缓冲衬垫标记的要求。
- (8) 添加婴儿床缓冲衬垫的说明性资料要求。

来源：浙江省标准化研究院

美国 CPSC 便捷式床栏强制性标准最终直接法规 (16CFR 1224) 即将生效

美国消费品安全委员会 (CPSC) 于 2020 年 2 月 26 日发布了一项直接的最终法规，修订了针对便携式床栏的安全标准 (16 CFR 1224)。此标准将于 2020 年 5 月 20 日起生效。

16 CFR 1224 中定义的便携式床栏必须符合标准 ASTM F2085-19 的所有安全要求。

注意：便携式床栏：是指安装在成人床侧边和 / 或安装在床垫面的便携式栏杆，目的是防止儿童从床上掉落下来。

来源：广东技术性贸易措施

【澳大利亚】婴儿豆袋罩召回

召回发布日期：2020/4/3

召回发布国家或地区：澳大利亚

产品名称：婴儿豆袋罩

产地：不详

具体型号或识别特征：不详

缺陷及后果：产品的包装没有正确的警告标签。包装标签不正确可能导致产品被误用，增加婴儿和幼儿窒息风险。



来源：广东技术性贸易措施

其他

美国材料和试验协会发布新版儿童珠宝安全标准 ASTM F2923-20

美国材料与试验协会 (ASTM) 于 2020 年 3 月发布了其消费品委员会 (F15) 珠宝分委员会 (F15.24) 准备的关于儿童珠宝的消费者安全规范标准 ASTM F2923-20。

与先前版本 ASTM F2923-14 相比，主要变更如下：

(1) 物理要求限值保持不变。

(2) 总镉含量要求从 300 ppm 调整为 75ppm。

(3) 增加了儿童珠宝可接触部件塑性材料的邻苯二甲酸酯要求：以下邻苯二甲酸酯不得超过 0.1% (1000 ppm)：

——邻苯二甲酸二 (2- 乙基) 己酯 (DEHP)；

——邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)；

——邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)；

——邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)；

——邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)；

——邻苯二甲酸二戊酯 (DPENP)；

——邻苯二甲酸二己酯 (DHEXP)；

——邻苯二甲酸二环己酯 (DCHP)。

(4) 更新化学测试方法的版本：

a. 更新方法 ASTM F936-11 为 ASTM F963 (现最新版本：ASTM F963-17) ；

b. 在先前方法 CPSC-CH-E1001-08 的基础上，增加方法 CPSC-CH-E1001-08.3；

c. 在先前方法 CPSC-CH-E1002-08 的基础上，增加方法 CPSC-CH-E1002-08.3；

d. 更新方法 EN 1811:2011 至 EN 1811:2011+A1:2015；

(5) 不允许使用标准中未说明的替代化学测试方法。

标准 ASTM F2923-20 与 ASTM F2923-14 相比，主要变化如下：

中国 WTO/TBT-SPS 童车和儿童汽车安全座椅技术性贸易措施研究评议基地
宁波市玩具和婴童用品行业协会外贸预警示范点

章节	标题	ASTM F2923-14	ASTM F2923-20
3	术语	磁铁的测试方法: ASTM F963-11	更新测试方法至: ASTM F963 (最新版本)
4	针对预期使用者的标签和	(未变更)	
5	儿童珠宝中铅的规范	--	增加测试方法: CPSC-CH-E1001-08.3、 CPSC-CH-E1002-08.3
6	儿童珠宝中铅含量测试要	(未变更)	
7	儿童身体穿刺珠宝的规范	(未变更)	
8	儿童珠宝油漆和表面涂层中的镉、砷、钡、镉、铬、汞和硒的规范	1. 允许使用已证明的等效或更严格的替代测试方法。 2. 可溶性重金属的试验方法: ASTM F963-11	1. 不允许使用标准中未说明的替代测试方法。 2. 更新测试方法至: ASTM F963 (最新版本)
9	儿童珠宝某些基材材料中镉的规范	允许使用已证明的等效或更严格的替代测试方法。	1. 总镉含量要求从300 ppm调整为 2. 不允许使用标准中未说明的替代测
8	儿童珠宝油漆和表面涂层中的镉、砷、钡、镉、铬、汞和硒的规范	1. 允许使用已证明的等效或更严格的替代测试方法。 2. 可溶性重金属的试验方法: ASTM F963-11	1. 不允许使用标准中未说明的替代测试方法。 2. 更新测试方法至: ASTM F963 (最新版本)
9	儿童珠宝某些基材材料中镉的规范	允许使用已证明的等效或更严格的替代测试方法。	1. 总镉含量要求从300 ppm调整为 2. 不允许使用标准中未说明的替代测
12	珠宝中填充液体的要求	(未变更)	
13	成人珠宝的机械性能要求	(未变更)	
14	测试方法	--	将测试方法 ASTM F963-11更新至 ASTM F963 (最新版本)
15	关键词	(未变更)	
	附件	--	删除“附件A2替代测试方法”
	附录	(未变更)	

来源: 江苏省技术性贸易措施信息平台

中国 WTO/TBT-SPS 童车和儿童汽车安全座椅技术性贸易措施研究评议基地
宁波市玩具和婴童用品行业协会外贸预警示范点

联系我们

Contact Us

宁波市玩具和婴童用品行业协会

NINGBO TOY & JUVENILE PRODUCTS ASSOCIATION



地址：宁波市鄞州区江东北路和丰创
意广场丰庭楼 703-2 室

协会网址：www.nbtjpa.cn

电子邮箱：nbtjpa@126.com

会员服务部：0574-87748901

综合办公室：0574-87748902