

玩具质量简报

深圳市玩具行业协会主办 2021 年 10 月 20 日 (第 114 期)

协办单位

深圳市计量质量检测研究院

深圳市华测检测技术股份有限公司

深圳天祥质量技术服务有限公司

通标标准技术服务有限公司

深圳必维华法商品检定有限公司

TÜV 南德意志集团深圳分公司

优力胜邦质量检测（上海）有限公司深圳分公司

深圳市玩具行业协会

地址：深圳市八卦一路 617 栋 709

电话：82054075 传真：82267905

电邮：sztia@126.com

网址：[Http://www.sztoys.com](http://www.sztoys.com)

免责声明：

本简报提供的资讯为一般性信息，不取代任何可适用的法律或规章要求，

主办及供稿单位将不承担与简报文稿相关的任何赔偿责任。

©深圳市玩具行业协会及协办机构版权所有。

本期导读

●法规动态

- 1、美国：EPA延长PIP(3:1)的合规日期
- 2、美国：消费品安全委员会更新了大门和围栏的安全标准
- 3、美国加州通过AB652法案禁止销售含有PFAS的青少年产品
- 4、欧盟玩具安全法规即将修订
- 5、巴西公布了新玩具的质量法规-INMETRO法令第302/2021号
- 6、智利公布儿童产品安全条例修订草案

●质检要闻

- 1、广东：启动打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣专项整治百日行动
- 2、福建省市场监管局抽检童车20批次，不合格为5%
- 3、浙江丽水市市场监管局、市消保委联合发布木制玩具消费提示

●召回分析

2021年10月部分出口欧盟的玩具召回分析

● 法规动态

美国：EPA延长PIP(3:1)的合规日期

(来源：TÜV)

2021年9月17日，美国环境保护署(EPA)发布了最终规则，将文章中 PIP(3:1)规则的合规日期延长至 2022 年 3 月 8 日。这是为了确保供应链不受干扰，并且为 EPA 留出足够的时间来进一步评估是否需要再次延长合规期限。EPA 规则 40CFR751.407 已修订，并立即生效。

通过此次修订，禁止在商业中加工和分销用于物品的 PIP(3:1)以及在商业中加工和分销含有 PIP(3:1)的物品，以及记录保存要求将于 2022 年 3 月 8 日起适用。合规日期的延长是为了响应行业需求。这是因为 2021 年 1 月 6 日的最终规则影响了范围广泛的消费品、工业和商业商品，例如移动电话、笔记本电脑、塑料材料和树脂制造等。

早在 2021 年 3 月，EPA 就宣布正在审查 5 种 PBT 化学品最终规则，以收集利益相关者的更多意见。经过进一步评估，EPA 正在考虑修改所有 5 项最终规则，以确保更好地保护人类健康和环境。作为下一步，他们计划在 2023 年春季针对所有 5 种 PBT 化学品发布一项新的单独规则制定提案。

缩写：

PIP(3:1)：苯酚、异丙基磷酸酯(3:1)

PBT：持久性、生物累积性,有毒

美国：消费品安全委员会更新了大门和围栏的安全标准

(来源：广东省技术性贸易措施信息平台)

2021年9月28日，消费品安全委员会(CPSC)发布了一项直接最终规则，更新了门和外壳的强制性安全标准，以引用最新的自愿性标准 ASTM F1004-21，未经修改，这是第一次修订自委员会于 2020 年 7 月发布最终规则以来，对 ASTM F1004 做出了调整。

ASTM 标准 F1004 门和围栏包括性能要求、测试方法以及警告标签和说明文献的要求，以解决与门和围栏相关的对婴儿和儿童的危害。2021 年 7 月，ASTM 将修订后的闸门和围护结构自愿性标准通知 CPSC。ASTM 对 ASTM F1004-21 中的自愿性标准进行了编辑更改和实质性修订，以与当前的强制性标准保持一致。

根据对修订后的自愿性标准的审查，CPSC 允许其成为大门和围护结构的强制性标准，因为修订后的性能要求与 16CFR 第 1239 部分中规定的要求相同。修订后的标准将于 2022 年 1 月 2 日生效，除非在 2021 年 10 月 28 日之前收到重大不利评论，否则将被撤回。

美国加州通过AB652法案禁止销售含有PFAS的青少年产品

(来源：Intertek)

2021年10月5日，加州州长批准了法案 AB652，禁止在 2023 年 7 月 1 日之后销售或分销任何新的（非以前拥有的）含有受管控的 PFAS 的青少年产品。

该法案的关键定义如下：

“全氟烷基和多氟烷基物质”或“PFAS”是指至少含有一个完全氟化碳原子的氟化有机化学物质。

“受管控的全氟烷基和多氟烷基物质”或“受管控的 PFAS”是指：制造商故意添加到产品中并对产品具有功能或技术影响的 PFAS，包括但不限于故意添加的化学品中的 PFAS 成分，以及 PFAS 是添加化学品的有意分解产物，对产品也具有功能或技术影响。

或者

在产品或产品部件中的含量达到或超过 100ppm（以总有机氟计算）。

“青少年产品”是指设计为婴儿和 12 岁以下儿童使用的产品，包括但不限于婴儿或幼儿泡沫枕头，摇篮，床边睡袋，加高座椅，更衣垫，在机动车和飞机中使用的儿童约束系统，婴儿附加床，婴儿床床垫，地板游戏垫，高脚椅，高脚椅垫，婴儿摇椅，婴儿背带，婴儿座椅，婴儿睡眠定位器，婴儿秋千，婴儿旅行床，婴儿学步车，午睡床，护理垫，哺乳枕头，游戏垫，游戏围栏，游戏床，聚氨酯泡沫垫、垫子或枕头，便携式泡沫午睡垫，便携式婴儿睡眠床，便携式挂钩椅，软边便携式婴儿床，婴儿车和幼儿床垫。

以下产品明确排除在要求范围之外。

- 儿童电子产品，包括但不限于个人电脑，音频和视频设备，计算器，无线电话，游戏机，带有视频屏幕的手持设备，或任何相关的外围设备，如鼠标、键盘、电源装置或电源线
- 医疗器械
- 成人床垫
- 在合理可预见的使用和滥用过程中不会直接接触到儿童的皮肤或嘴的青少年产品的内部组件

该法案还要求了制造商在替代青少年产品中的 PFAS 化学品时，使用毒性最小的替代品。

欧盟玩具安全法规即将修订

（来源：广东省技术性贸易措施信息网）

2021 年 10 月 5 日，欧盟委员会发布了一项标题为“保护儿童免受不安全玩具的伤害并加强单一市场——玩具安全指令修订”的倡议。随附的初始影响评估指出，欧盟委员会在 2020 年对现行玩具安全指令 2009/48/EC 的评估中发现了若干可能危害儿童健康和安全的缺陷，特别是在化学品方面。此外，欧盟委员会对市场监督进行了评估，并发现市场监督薄弱。最后，成员国将玩具安全指令中关于化学品要求的定期修订纳入国家法律的做法并不总是令人满意。

玩具制造商及出口商都知道，玩具安全指令 2009/48/EC 规定了，欧盟制造或从欧盟以外进口的玩具在进入欧盟市场前，均须符合安全性规定及其他规定。该指令旨在确保玩具在欧盟单一市场内的自由流通，因为符合要求的玩具可以在内部市场内自由流通。然而，根据评估显示，该指令中存在许多缺陷。

尽管该指令禁止玩具中含有致癌、致突变或对生殖有害的物质(CMRs)，但其缺少对其他极端有害物质(如内分泌干扰物或持久性和生物累积性物质)进行风险管理的通用方法。此外，该指令只授权委员会为 36 个月以下儿童的玩具和拟入口玩具中的任何化学品设定限值。然而，同样的危险化学品在其他玩具中也可能对年龄较大的儿童造成危险。此外，虽然该指令包括通用的 CMR 禁令，但它规定可以在某些情况下不遵守这一禁令，这似乎意味着允许玩具中存在过多的 CMR。目前对（致癌）亚硝胺及其前身（可亚硝化物质）的限值过高。最后，该指令并没有要求保护儿童免受因同时接触多种化学品而产生的化学品组合效应的影响。

除了这些缺陷之外，玩具中最近还出现了新的风险，但该指令并未充分解决这些风险。例如，玩偶或与儿童“交流”的机器人等连接互联网的玩具会对个人数据和隐私保护造成风险。

该指令在检查和执行方面也缺乏有效性。由于难以获得玩具的安全文件或难以在网上销售中识别经济经营者，市场监管效率受到挑战。此外，玩具销售商可能会意识到这一点——玩具制造商也必须在欧盟其他法规（如 RoHS 或 REACH）中确定玩具的化学限量，这可能是一个挑战。

为了改进玩具的安全规则，特别是关于化学品的安全规则，委员会将评估可能采取的措施，例如将一般风险评估方法扩展到其他最危险的物质，同时修订 CMR 一般禁令中可以在某些情况下不遵守该禁令的规定；允许设定任何玩具的化学极限值，而不只是针对 36 个月以下儿童的玩具；以及制定玩具化学成分的标签要求，包括采用数字标签。

为加强市场监察和执法，欧盟委员会将评估可能采取的措施，例如要求提供电子产品护照，其中包含特定的玩具制造商合规文件，该护照可作为或取代目前的欧盟合规声明。电子玩具护照可以减轻市场监督和进口边境管制的行政负担，因为可能不再要求和通知提交相关文件。

欧盟委员会亦会考虑将现行指令转变为一项新的欧盟规例，以确保所有成员国及时、统一和同时实施玩具安全规则。

更多详情参见：<https://research.hktdc.com/en/article/ODc2NDY4MDk2>

巴西公布了新玩具的质量法规-INMETRO法令第302/2021号

(来源: Intertek)

巴西国家计量、质量和技术研究所 (INMETRO) 公布了 INMETRO 第 302/2021 号法令-"玩具的质量技术规定和合格评估要求"。该法令已在 2021 年 8 月 2 日生效。以下是该法令的重点内容:

1.该法令废除以下法令，废除日期见下:

INMETRO 第 8/1997 号法令: 立即废除

INMETRO 第 108/2005 号法令: 2025 年 7 月 1 日废除

INMETRO 第 369/2007 号法令: 2025 年 7 月 1 日废除

INMETRO 第 321/2009 号法令: 2025 年 7 月 1 日废除

INMETRO 第 152/2010 号法令: 2025 年 7 月 1 日废除

INMETRO 第 377/2010 号法令: 2025 年 7 月 1 日废除

INMETRO 第 117/2011 号法令: 2025 年 7 月 1 日废除

INMETRO 第 563/2016 号法令: 2022 年 1 月 1 日废除

INMETRO 第 217/2020 号法令: 立即废除

相关的 INMETRO 法令(INMETRO 第 133/2003 号法令、INMETRO 第 49/2008 号法令、INMETRO 第 459/2014 号法令和 INMETRO 第 99/2016 号法令)从本法令的公布日期开始恢复有效，有效性将持续到 2025 年 7 月 1 日，届时这些法令也将被废除。

2.该法令还含以下几个重要规定。

制定了玩具的统一法规，包括质量技术法规（附件一）、合格评定要求（附件二）和合格标识印章规范（附件三），供应商可以选择认证模式 1b、模式 2 或模式 5 来进行合格评定；

要求经过认证的玩具需要在 INMETRO 注册；

规定落入该法令范围内的玩具要接受 INMETRO 和其他公共执法机构的市场监督；

如果 INMETRO 要求，供应商要在的 15 天内提供所需信息；

提供一份被认为属于玩具范围产品清单（附件四）和一份不是玩具的产品清单（附件五）。

3.合格评定适用的标准/要求:

ABNTNBRNM300-1:2011

ABNTNBRNM300-2:2004

ABNTNBRNM300-3:2011

ABNTNBRNM300-4:2004

ABNTNBRNM300-5:2004

ABNTNBRNM300-6:2004

ABNTNBRNM13793:2012

ABNTNBRNM11786:1998

ABNTNBRNM16040:2018

ABNTISO/TR8124-8:2017

IEC60825-1:2014

智利公布儿童产品安全条例修订草案

（来源：江苏省技术性贸易措施信息平台）

2021年10月4日，智利公布儿童产品安全条例修订草案，对邻苯二甲酸盐、双酚A（BPA）和某些溶剂等物质进行了限制。草案评议期至2021年11月29日。

智利现有的玩具安全法规（DS114/2005）已经对产品中的某些物质进行了限制。另一项关于学校用品的规定也限制了油漆中铅的使用以及粘合剂和胶水中溶剂的使用。但对于用于母乳喂养或助眠的儿童护理产品中的物质没有规定。本条例草案针对这些产品类别。

草案对可入口儿童产品中邻苯二甲酸盐的含量限值定为0.1%。规定的邻苯二甲酸盐包括邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）、邻苯二甲酸二丁酯（DBP）、邻苯二甲酸丁苄酯（BBP）、邻苯二甲酸二异辛酯（DINP）、邻苯二甲酸二异癸酯（DIDP）和邻苯二甲酸二正辛酯（DNOP）；草案还规定了以下溶剂和活性单体的迁移限值：甲醛2.5mg/L、苯酚15mg/L、苯乙烯0.75mg/L、甲醇5mg/L、甲苯2mg/L、乙苯1mg/L、二甲苯（所有异构体）2mg/L（总）；重金属限值与现行法规中规定的限值保持不变。

● 质检要闻

广东：启动打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣专项整治百日行动

（来源：中国质量报）

在2021年全国“质量月”活动不断深入推进之际，广东省9月底举行打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣专项整治百日行动启动仪式。广东省打击侵权假冒工作领导小组副组长、省市场监管局局长麦教猛出席并讲话。

麦教猛指出，开展打击侵权假冒专项整治，是践行以人民为中心发展思想的必然要求，是助推高质量发展的有力举措。各地各有关部门要结合“质量月”活动，以及中秋国庆、第130届广交会知识产权和市场秩序大排查大整治等重大行动，聚焦食品药品、老年人用品、特种设备等民生领域，聚焦服装、电子产品、儿童玩具等重点行业，聚焦电商、直播带货等互联网平台，多措并举、重拳出击，依法从严从快查处侵权假冒等违法行为，确保人民群众买得放心、用得放心、吃得放心。

麦教猛强调，侵权假冒是经济社会发展的“毒瘤”，与高质量发展和人民群众对美好生活的向往格格不入。广东省市场监管部门要勇于担当、积极作为，扎实开展专项整治；各地各有关部门要各司其职、同向发力，汇聚打击侵权假冒的强大合力；希望全社会共同关注、广泛参与，踊跃投诉举报侵权假冒违法行为线索，让制假售假“人人喊打”，让侵权假冒无处藏身，努力营造公平有序的市场环境和优质安全的消费环境。

福建省市场监管局抽检童车20批次，不合格为5%

（来源：中国质量新闻网）

2021年10月15日，福建省市场监督管理局网站发布工业产品质量省级监督抽查结果公告（2021年第27期）。

据公告，近期福建省市场监督管理局组织对童车开展产品质量省级监督抽查，共抽查15家企业生产的20批次产品，不合格1批次，不合格发现率为5%。

本次抽查依据GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分：基本规范》、GB 6675.2-2014

《玩具安全 第2部分：机械与物理性能》、GB 6675.3-2014《玩具安全 第3部分：易燃性能》、GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分：特定元素的迁移》、GB 14748-2006《儿童推车安全要求》、GB 19865-2005《电玩具的安全》等标准的要求，对机械物理性能、燃烧性能、特定迁移元素、增塑剂和电性能这五大类项目进行了检验。抽查发现有1批次产品不符合标准的规定，涉及小零件项目、动态耐久性试验项目。

详情点击：https://www.cqn.com.cn/ms/content/2021-10/15/content_8741808.htm

浙江丽水市市场监管局、市消保委联合发布木制玩具消费提示

(来源：浙江丽水市市场监管局)

市市场监管局、市消保委联合开展了“消费者买样团”木制玩具监督抽查活动。本次监督抽查所有样品均为消费者在网店中购买，共抽取17家店铺的32批次玩具产品，其中9批次产品不合格，批次合格率为71.9%。

次监督抽查主要从木制玩具的机械与物理性能、易燃性能、特定元素的迁移等方面设置检验项目并作出判定，不合格项主要为：

- 1.小零件。原因是产品设计本身有缺陷，结构中预设了小零件或者产品部件固定、黏合不牢固，材料强度不够，导致在滥用状态下出现部件脱落或破碎形成了小零件；
- 2.正常使用和可预见的合理滥用。因“小零件”项目不合格导致了“正常使用”项目、“可预见的合理滥用”项目不合格；
- 3.标识标签。无中文标签或无标签导致不合格。

本次抽查中发现的问题，已全部移交辖区市场监管部门依法处理。

●召回分析

2021年10月部分出口欧盟的玩具召回分析

(来源：国家质检总局缺陷产品管理中心)

时间	召回地	名称	图片	编号	召回原因
2021-09-24	欧盟	“CutieSpooovel”儿童餐具		NO. 1805、 Q889-30;Q889T2H1 68K	玩具含有双(2-乙基己基)邻苯二甲酸二酯(DEHP)(按重量计的检测值：高达47.5%)。这些邻苯酸酯可能会对生殖系统造成伤害，不利于儿童健康。
2021-09-24	欧盟	AncientBomb Slime玩具史莱姆		货号：C63603	玩具史莱姆中硼元素的迁移量过高(检测值高达3708.38mg/kg)。儿童摄入或接触过量的硼可能会损害生殖系统，危害健康。
2021-09-24	欧盟	BABYTOYSFunnyToy软体玩具		N000-43668	由于某些接缝没缝好，很容易触及玩具的纤维填充材料。儿童可能会将填充材料放入口中并因此窒息。

2021-09-24	欧盟	GAZELOtoys Piánkolevmod rònbatterie电 池玩具钢琴		G116909-855-35A- 5874	玩具的焊料中含有铅（按重量计的 检测值：达 0.28% ），以及镉 （按重量计的检测值：达 0.0016% ），所含铅和镉的浓 度超过了限制值。铅和镉会危害 环境。
2021-09-24	欧盟	JIN BO Piánko na baterie JIN BO电池供电 的玩具钢琴		49506119	玩具的焊料含有过量的铅（按重 量计的检测值： 8% ）。铅对人体 健康有害，积聚在体内，并可能 导致发育神经毒性。
2021-10-08	欧盟	PINKFONG-S ofttoy软体玩 具		PFPT-04001-01	由于某些接缝没缝好，很容易触 及玩具的纤维填充材料。幼童可 能将其放入口中并因此窒息。
2021-10-08	欧盟	毛绒鸭软体玩 具		MRT-180	由于某些缝没缝好，很容易接触 到玩具的纤维填充材料。幼童可 能会将填充材料放入口中并因此 窒息。
2021-10-08	欧盟	BalletTwinkle Toes 塑料娃娃		LY-2310	玩具含有双（2-乙基己基）邻苯 二甲酸二酯(DEHP)（按重量计的 检测值：高达 19.4% ）。此邻苯二 甲酸酯可能会对生殖系统造成伤 害，不利于儿童健康。
2021-10-08	欧盟	SlimeM玩具 史莱姆		7262, BPLA3024	玩具史莱姆中硼元素的迁移量过 高（检测值高达 2273.18mg/kg ）。 儿童摄入或接触过量的硼可能会 损害生殖系统而危害健康。
2021-10-08	欧盟	Fashion 塑料 娃娃		LY350	娃娃头部的塑料材料含有邻苯二 甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP） （按重量计的检测值高达 38.3% ）。 这种邻苯二甲酸酯可能会损害儿 童生殖系统，不利于儿童健康。
2021-10-08	欧盟	Masa galaktyczna w beczce玩具史 莱姆		61936, BZES9111	玩具史莱姆中硼元素的迁移量过 高（检测值高达 721.08 mg/kg ）。 儿童摄入或接触过量的硼可能会 损害生殖系统而危害健康。