

玩具质量简报

深圳市玩具行业协会主办 2024 年 01 月 20 日 (第 141 期)

协办单位

深圳市计量质量检测研究院

华测检测认证集团股份有限公司

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、欧盟更新REACH附录XVII第27项镍释放协调标准EN 1811
- 2、欧盟发布戏水类玩具安全合规指南
- 3、玩具特定元素迁移新版澳大利亚标准发布
- 4、巴西ANATEL针对安规和IPv6新标准发布两份指导文件
- 5、日本拟修订《消费品安全法案》
- 6、菲律宾发布《玩具和儿童护理用品授权颁发规则和法规》

●质检要闻

- 1、国家标准《玩具及儿童用品绿色包装技术规范》征求意见稿发布
- 2、“挖掘考古类盲盒玩具”质量安全风险提示
- 3、深圳市市场监督管理局发布木制玩具、木质乐器消费风险提示的通告

●召回分析

2024年1月部分出口欧盟的玩具召回分析

● 法规动态

欧盟更新REACH附录XVII第27项镍释放协调标准EN 1811

(来源: Intertek)

2023年12月20日,欧盟委员会发布了函件C/2023/1604,有关欧盟REACH法规(EC) No 1907/2006附录XVII第27项镍释放的最新测试参考标准清单(协调标准清单)。

在本次更新中,穿刺身体部件以及与皮肤直接和长期接触的物品的镍释放参考测试方法EN1811:2011+A1:2015,更新为EN 1811:2023。

与2015版相比,标准EN 1811:2023有以下重要更新:

a.明确当同一物品的多个样品进行测试时,每个样品的镍释放量均须符合迁移限值(第9.2.2.1条);

b.明确当外涂层中镍的存在不确定时,应使用两种测试方法(即EN 1811结合磨损和腐蚀模拟法EN 12472,以及不结合EN 12472)(附录B.3)。

即日起(从2023年12月20日起),用于证明符合REACH法规附录XVII第27项镍释放要求的测试标准清单将为如下:

欧盟 REACH 法规附录 XVII 第 27 项镍释放测试的协调标准
EN 1811:2023 Reference test method for release of nickel from all post assemblies which are inserted into pierced parts of the human body and articles intended to come into direct and prolonged contact with the skin (穿刺身体部件以及与皮肤直接和长期接触的物品的镍释放参考测试方法)
EN 12472:2020 Method for the simulation of accelerated wear and corrosion for the detection of nickel release from coated items (模拟带涂层物品的加速磨损和腐蚀以检测镍释放的方法)
EN 16128:2015 Ophthalmic optics – Reference method for the testing of spectacle frames and sunglasses for nickel release (眼科光学 - 眼镜框和太阳镜的镍释放参考测试方法)

欧盟发布戏水类玩具安全合规指南

(来源: 厦门技术性贸易措施信息网)

2023年12月12日,欧盟发布戏水类玩具安全合规指南(GUIDANCE DOCUMENT No 7),以帮助明确玩具安全指令 Toy Safety Directive 2009/48/EC 涉及的在水中和水面上使用的玩具的明确定义和范围,涵盖沐浴玩具、小型电动玩具船、充气 PVC 玩具、鱼圈四大类。

玩具特定元素迁移新版澳大利亚标准发布

(来源: Intertek)

2023年10月27日,澳大利亚标准化机构(Standards Australia)发布了对玩具特定元素迁移标准AS/NZS ISO 8124. 3:2021(等同ISO 8124-3:2020)的修订,成为AS/NZS ISO 8124. 3:2021+Amd 1:2023(等同ISO 8124-3:2020+Amd. 1:2023)。修订立即生效。

对比前一版本，AS/NZS ISO 8124.3:2021+Amd 1:2023 包括以下主要变化：

1. 对于造型黏土(Modelling clay)：

- (1) 增加硼(B)迁移限值 3750 mg/kg；
- (2) 将钡(Ba)迁移限值 250 mg/kg 修改为 350 mg/kg。

2. 对于腻子(putty)：

- (1) 增加硼(B)迁移限值 3750 mg/kg；
- (2) 降低 4 种元素 (Ba, Cd, Cr, Hg)的迁移限值至与造型黏土一致。

3. 对于水晶泥(slime)：

- (1) 增加硼(B)迁移限值 1250 mg/kg；
- (2) 降低 8 种元素(Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se)的迁移限值至与指画颜料一致。

因而，各种玩具材料的元素迁限限值如下所示：

玩具材料中可迁移元素的最大限量要求 (AS/NZS ISO 8124.3:2021+Amd 1:2023)

玩具材料 \ 迁移限值 (mg/kg 玩具材料)	元素								
	锑 (Sb)	砷 (As)	钡 (Ba)	镉 (Cd)	铬 (Cr)	铅 (Pb)	汞 (Hg)	硒 (Se)	硼 (B)
其他玩具材料 (除造型黏土和腻子、 指画颜料、水晶泥)	60	25	1000	75	60	90	60	500	--
造型黏土和腻子	60	25	350	50	25	90	25	500	3750
指画颜料	10	10	350	15	25	25	10	50	--
水晶泥	10	10	350	15	25	25	10	50	1250

造型黏土和腻子(modelling clay and putty)被定义为可变的固体或半固体混合物，当被塑造成某种形状时可保持其形状和形态，旨在通过手操作表现物体形象，或通过玩具挤压成特定外形。水晶泥(slime)被定义为水基凝胶或类似凝胶的材料，透明或有色、粘稠、滑溜，通常为非牛顿流体，通过手操作、揉捏和拉伸进行游戏。

巴西ANATEL针对安规和IPv6新标准发布两份指导文件

(来源：广东省技术性贸易措施信息平台)

巴西国家电信局 (ANATEL) 发布第 463/2023 号和第 466/2023 号指导文件，以宽限实验室关于新安规标准(Act 17087)和新 IPv6 标准(Act 7971)的资质更新要求至 2024 年 12 月 14 日。详情请参阅下方：

(1) Act No. 17087, 发布于 2022 年 12 月 19 日 - (2023 年 12 月 27 日开始强制实行)

由于现有标准和新安规测试标准要求的相似性，ANATEL 允许原来具备第 950 号法案资质的实验室可以根据第 17087 号新法案来进行测试，期限为 1 年，直至实验室正式获得新法案的资质。

ANATEL 亦宣布在 2024 年 3 月 27 日之前发布的测试报告，可以豁免新法案针对“产品标记和说明”的目视检查要求，但也同时声明该项要求仍为强制性规范。

(2) Act No. 7971, 发布于 2023 年 6 月 22 日 - (2024 年 1 月 8 日开始强制实行)
由于现有标准和新 IPv6 测试标准要求的相似性, ANATEL 允许具备既有 IPv6 测试认可的实验室可以根据第 7971 号新法案实行测试, 期限为 1 年, 直至实验室正式获得新法案的资质。

日本拟修订《消费品安全法案》

(来源: 厦门技术性贸易措施信息网)

2023 年 12 月 20 日, 日本发布 G/TBT/N/JPN/790 号 TBT 通报, 拟修订《消费品安全法》、《电器和材料安全法》、《燃气经营法》和《液化石油气安全保障和优化交易法》, 将根据《消费品安全法》在内阁令中指定更多的产品。目前正在考虑将儿童玩具和其他产品列为指定产品。

菲律宾发布《玩具和儿童护理用品授权颁发规则和法规》

(来源: 厦门技术性贸易措施信息网)

2024 年 1 月 5 日, 菲律宾通过 G/TBT/N/PHL/320 号 TBT 通报发布《玩具和儿童护理用品授权颁发规则和法规》, 更新卫生部第 2009-005 号行政令、菲律宾 FDA 第 2015-002 号通知和第 10620 号法分别规定的玩具和儿童护理用品的许可、通知和标签要求方面的现行法规。

● 质检要闻

国家标准《玩具及儿童用品绿色包装技术规范》征求意见稿发布

(来源: CTI 华测轻工及玩具服务)

绿色包装是一种高新技术形态的包装, 从原料到包装的设计、生产, 再到包装的使用、回收, 每一个环节都秉承节约减量、环保、无害。绿色包装也得到国际社会广泛关注。我国是全球玩具及儿童用品最主要的生产及出口基地, 其所产生的包装废弃物量是庞大的。然而, 目前我国玩具及儿童用品绿色包装领域缺乏标准引导, 玩具儿童用品包装材质主要为塑料及纸制品, 在成本因素驱动下, 大部分采用的是难以降解或不可降解材料, 对于生产后续环境治理成本巨大。

2023 年 4 月, 全国婴童用品标准化工作组秘书处发出的《关于征集<玩具及儿童用品绿色包装技术规范>等 5 项婴童用品国家标准起草组成员的通知》(国婴标秘字(2023)3 号), 文件中计划制定推荐性国家标准《婴童用品玩具及儿童用品绿色包装技术规范》。现《玩具及儿童用品绿色包装技术规范》意见稿已发布, 意见征求截至时间为 2024 年 02 月 06 日。

详情: <https://mp.weixin.qq.com/s/fSDKXVmuqi1IC-bmF7MFBg>

“挖掘考古类盲盒玩具”质量安全风险提示

(来源: 市说新语)

近期,国家市场监督管理总局对挖掘考古类盲盒玩具(以下简称考古盲盒玩具)进行产品质量安全风险监测。经综合分析评估,考古盲盒玩具存在一定的产品质量安全风险,主要表现为产品内含有小零件、小球等,存在儿童误吞的风险;可触及的锐利尖端、木刺、突出物等,可能造成刺伤、划伤、割伤儿童皮肤的风险;仿制配件及包装上缺失警示标识可能造成防护不当的风险。

详情: <https://mp.weixin.qq.com/s/ZPU03wESfNBcenoIW0gIew>

深圳市市场监督管理局发布木制玩具、木质乐器消费风险提示的通告

(来源: 深圳市市场监督管理局网站)

挥发性有机化合物(VOCs)和醛类物质为有毒有害物质,长期接触会对人体健康造成影响。木制玩具和木质乐器是广大消费者日常接触较多的一类气味较大的消费品,为切实维护消费者健康安全,深圳市市场监督管理局于2023年委托深圳市计量质量检测研究院对涉VOCs和醛类物质的木制玩具、木质乐器开展了产品质量安全风险监测。本次监测共采集了流通领域41批次产品,其中木制玩具21批次、木质乐器20批次,覆盖了高档、中档、低档三个价位。经检测分析,部分木制玩具和木制乐器产品不符合标准要求,存在以下产品质量安全风险:

一、甲醛。木制玩具甲醛不符合《环境标志产品技术要求 木制玩具》(HJ566-2010)要求;木质乐器甲醛不符合《乐器有害物质限量》(GB/T28489-2012)要求。

二、TVOC。木制玩具TVOC不符合《环境标志产品技术要求 木制玩具》(HJ566-2010)要求;木质乐器TVOC不符合《乐器有害物质限量》(GB/T28489-2012)要求。

三、其他醛。木制玩具其他醛不符合《环境标志产品技术要求 木制玩具》(HJ566-2010)要求。其他醛包括乙醛、丙醛、丙烯醛、丁烯醛、丁醛、苯甲醛、甲基苯甲醛、己醛等化合物,可刺激鼻腔、口腔、鼻咽、咽喉和皮肤,具有致癌性。

详情: https://www.cqn.com.cn/ms/content/2024-01/15/content_9019974.htm

● 召回分析

2024年1月部分出口欧盟的玩具召回分析

(来源: SGS)

时间	召回地	名称	图片	召回原因
2024-01	法国	rbalète en bois à bouchon带帽 木制弩		该玩具可以发射动能过大的弹丸或简易弹丸,对弹丸路径上的人造成伤害,并特别有眼睛受伤的风险。

2024-01	波兰	Toy scooter 玩具滑板车		转向管的锁定机构不足，车把可能会滑动。儿童可能会从踏板车上摔下来并受伤。
2024-01	捷克	Toy gun 玩具枪		产品中的焊料中镉（测量值高达 0.18% 重量）和铅（测量值高达 77.9% 重量）浓度过高。镉会生物积累并对环境构成风险，铅会对环境构成风险。
2024-01	波兰	Electric toy motorcycle 电动玩具摩托车		玩具元件（车轮和摩托车车身）之间的距离不足。孩子的脚可能会被夹在元素之间。儿童可能会遭受瘀伤或受伤。
2024-01	爱尔兰	Evil furry mask 恶魔毛绒面具		该产品是高度易燃的。儿童可能会将服装穿在靠近火源的地方，服装可能会着火，导致灼伤。
2024-01	法国	A world of Ice and Snow 冰雪世界		玩具的邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯（DEHP）、邻苯二甲酸二异丁酯（DIBP）和邻苯二甲酸二丁酯（DBP）浓度过高（测量值分别为： 4.53% 、 0.31% 和 0.25% （按重量计））。这些邻苯二甲酸盐可能对生殖系统造成损害，从而损害健康。
2024-01	芬兰	Toy bow and arrows set 玩具弓箭套装		红色握把的材料含有过量浓度的邻苯二甲酸二异壬酯（DINP）（测量值高达重量的 10% ）。这种邻苯二甲酸酯可能会损害儿童的健康，可能对生殖系统造成损害。
2024-01	瑞典	Children's watch 儿童手表		产品中的焊料铅含量过高（测量值高达： 58% 重量）。铅对环境构成风险。