



HQTS QUALITY



## 欧洲标准化委员会发布新版儿童产品安全指南

### 法规更新

欧洲标准化委员会发布新版儿童产品  
安全指南

PG1

欧盟即将实施玩具安全标准 EN 71-3:  
2013+A3: 2018

PG2

欧洲标准化委员会修订玩具安全标准  
EN 71-1

PG3

加州 65 修订 BPA 在消费品中的含量  
限值

PG4

美国 CPSC 批准豁免特定木制品重金  
属和邻苯二甲酸盐第三方测试的最终  
规则

PG5

### 企业动态

汉斯曼集团 (HQTS) 成为爱库存官  
方指定合作质检机构

PG6

2018年7月4日，欧洲标准化委员会 CEN 发布技术报告 PD CEN/TR 13387-3: 2018 《儿童用品和儿童护理用品 - 一般安全指南 - 机械风险》。

该部分技术报告需要与第一部分 CEN/TR 13387-1 《儿童用品和儿童护理用品 - 一般安全指南 - 安全理念和安全评估》结合使用。新版技术报告不仅可用于起草儿童产品技术标准，还适用于儿童安全或风险评估。

该技术报告内容广泛，覆盖各种已识别的危险，包括剪切、挤压等风险，静态或不规则形状的开口、夹陷、结构不完整，材料适用性和稳定性等。每种机械风险都伴有解释性以及要求、测试设备和测试方法。

该技术报告 5 个部分分别为：第 1 部分 - 安全理念和安全评估，第 2 部分 - 化学风险，第 3 部分 - 机械风险，第 4 部分 - 热风险，第 5 部分 - 产品信息。

欧洲标准化委员会发布的技术报告是提供标准化工作技术内容的资料性文件，通常用于向 CEN 成员国、欧盟委员会、欧洲自由贸易联盟秘书处及其他政府机构或外部机构提供紧急的或建议性的附加信息。技术报告先由 CEN 技术主体起草，并通过 CEN 成员国投票通过才能发布。



## 欧盟即将实施玩具安全标准 EN 71-3: 2013+A3: 2018

2017年6月，欧洲标准化委员会（CEN）发布了玩具安全标准 EN 71 第3部分：特定元素的迁移的修订版本 EN 71-3: 2013 + A3: 2018。该标准预计将于2018年12月31日开始生效实施。

### CEN/TC 252 - Child care articles

General Structure Work programme Published Standards

#### Project

Reference	EN 71-3:2013+A3:2018
Title	Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements
Work Item Number	00052144

修正版本主要与铅限值有关，主要内容如下：

I类玩具材料：可溶出铅的限值从 13.5 mg/kg 变为 2.0 mg/kg

II类玩具材料：可溶出铅的限值从 3.4 mg/kg 变为 0.5 mg/kg

III类玩具材料：可溶出铅的限值从 160 mg/kg 变为 23 mg/kg

EN 71-3: 2013 + A3: 2018 将被赋予国家标准的地位，并且与其冲突的国家标准将最晚在2018年12月被取代。该版本被欧盟委员会（EC）接受并在欧盟官方公报（OJEU）上发布后，有望被列为玩具安全指令 2009/48/EC 的协调标准。

汉斯曼集团(HQTS Group)是一家全球领先的第三方品质保证服务机构，旨在为您提供一站式高品质的产品检验、测试、政府与贸易服务、电商品控、工厂评估、咨询及定制服务等。

联系我们：

福建省福州市金山开发区建新北路 152 号三楼（总公司地址）

电话：+86 591 8764 1883

传真：+86 591 8371 3439

邮箱：inquiry@hqts.com

# 欧洲标准化委员会修订玩具安全标准 EN 71-1



2018年6月27日,欧洲标准化组织 CEN 发布玩具安全标准第一部分 EN 71-1 的修订案 EN 71-1:2014+A1:2018。此次修订纳入了投射玩具安全要求、玩具绳安全要求及其他内容。

## 1.拉绳

修订部分纳入了 EN 14682 中关于玩具服装的绳索和拉绳的安全要求。这些要求适用于在儿童运动时可能被缠绕的衣物。标准采用的 EN 14682 的要求适用于所有拉绳拉带,除了在 25N 的力作用下容易断裂的绳索。

此外,还澄清了有关绳索的解释,例如:

- 如果玩具上有两根绳子,如何定义勒死危险?
- 绳子,缎带,带子或绳子的区别?

## 2.投射玩具

EN 71-1 关于投射玩具的变化包括:

- 动能密度允许具有更大冲击面积的弹射物的更高速度;
- 排除飞行距离小于 300 毫米的物体;
- 采用 ASTM 即兴投射物要求。

此外,还规定了由弹性带推进的射弹物的要求(这些投射物以前不在标准范围内),并对玩具直升机和玩具无人机等飞行玩具的转子和螺旋桨也提出了新的要求。

## 3.其他

其他修订内容还包括:

- 澄清水上玩具和充气玩具的塞子要求;
- 用于协调测试性能的冲击测试设备规范;
- 澄清铰链线要求。

修订内容被欧盟委员会接受后将会成为强制性要求



## 加州 65 修订 BPA 在消费品中的含量限值

自 2015 年 5 月 11 日起，双酚 A (BPA, CAS 号: 80-05-7) 就被归类为已知可致女性生殖毒性的化学品。从 2016 年 5 月开始，各方针对未能警告消费者暴露于 BPA 的企业采取执法行动，已达成了关于热敏纸和食品接触产品（如聚碳酸酯餐具）等多项案例。后来案例中对 BPA 的要求重新约定，已从“不得超过 1000 ppm”修改为“无 BPA”，并且没有对提供加州 65 提案警告的选项进行修改。

近来，关于 BPA 在热敏收据纸和手机壳中的问题又达成了两项新的案例。之前案例的相关方同意重新约定热敏收据纸“BPA 含量 < 10 ppm”；新的产品类别手机壳中 BPA 达成了案例，已经由各方同意，BPA 浓度不得大于 3mg/kg。此外，关于对 BPA 的监管也延伸到了日用消费品。

最近案例汇总于下表之中：

项目	范围	BPA 调整/警告标签
1	手机壳	≤ 3.0 ppm, 否则加贴警告标签
2	热敏纸	< 20.0 ppm, 否则加贴警告标识
3	热敏收据纸	< 10.0 ppm, 否则加贴警告标识
4	PC 厨房用具	BPA-free, 否则加贴警告标识
5	冲量卡普里拿铁咖啡装置	BPA-free, 否则加贴警告标识
6	透明玻璃如防碎塑料大酒杯	BPA-free, 否则加贴警告标识
7	新式调酒器	BPA-free, 否则加贴警告标识
8	聚碳酸酯石制碗	BPA-free, 否则加贴警告标识
9	聚碳酸酯酒杯	BPA-free, 否则加贴警告标识
10	宝石杯	BPA-free, 否则加贴警告标识
11	聚碳酸酯塑料杯（包括向消费者提供饮用水，水瓶的产品）	BPA-free, 否则加贴警告标识

加州 65 案例为案例中提到的相关方之间的协议决议书。决议中未提到的相关方不受该决议限制。

### 杭州杭美实验室如何为您提供帮助？

杭州杭美实验室是国家质量监督检验检疫总局认可的实验室，获得 CNAS 和 CMA 认可，拥有数十年的产品测试经验。我们凭借经验丰富的检测专家团队和专业卓越的测试服务能力，为全球客户提供全套完整的测试解决方案。

# 美国 CPSC 批准豁免特定木制品重金属和邻苯二甲酸盐 第三方测试的最终规则

## 3. ASTM F963-17 可溶性元素含量限制(mg/kg):

- 1) 锑: 60
- 2) 砷: 25
- 3) 钡: 1000
- 4) 镉: 75
- 5) 铬: 60
- 6) 铅: 90
- 7) 汞: 60
- 8) 硒: 500

4.回收木材废料：在供消费者使用之前已经从工业过程中回收利用的木材。

5. CPSIA：2008 年消费品安全改进法案。

美国消费品安全委员会 (CPSC) 发布了 16 CFR 1252 最终规则，豁免某些工程木制品 (EWP) 的总铅，ASTM F963 可溶性元素和邻苯二甲酸盐第三方测试的要求。最终规则将于 2018 年 7 月 23 日起生效。

CPSC 有很大把握确定附录中列出的 EWP 不会超过总铅含量 (CPSIA 101 (a) 部分)，ASTM F963-17 可溶性元素 (Sb, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se) 含量和邻苯二甲酸盐含量 (CPSIA 第 108 (a) 和 (b) (3) 条) 的限制，因此，使用附录中列出的 EWP 制造的儿童产品、儿童玩具和儿童护理用品的可触及的部件不需要进行第三方测试。

附录：

### 1. 有很大把握不会超过总铅含量和 ASTM F963-17 可溶性元素含量限制的 EWP 包括：

- 1) 未经处理的和未经处理，制成于原木或回收木材废料的刨花板；
- 2) 未经处理的和未经处理，制成于原木或回收木材废料的硬木胶合板
- 3) 未经处理的和未经处理，制成的原木或回收木材废料的中密度纤维板。

### 2. 有很大把握不会超过邻苯二甲酸盐含量限制的 EWP 包括：

- 1) 未经处理的和未经处理，制成于原木或回收木材废料的刨花板；
- 2) 未经处理的和未经处理，制成于原木或回收木材废料，并且不含聚醋酸乙烯酯(PVAc)胶粘剂成分的硬木胶合板
- 3) 未经处理的和未经处理，制成的原木或回收木材废料的中密度纤维板。

注意：

**CPSIA 101 (a) 部分的铅含量限制：≤100ppm**

**CPSIA 108 (a) 和 (b) (3) 部分的邻苯二甲酸盐含量限制：如下情况≤0.1%：**

儿童玩具或儿童护理用品

- 1) 邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP) ，
- 2) 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) ，
- 3) 邻苯二甲酸苄基丁酯 (BBP) ；
- 4) 邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP) ，
- 5) 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) ，
- 6) 邻苯二甲酸二正戊酯 (DPENP) ，
- 7) 邻苯二甲酸二正己酯 (DHEXP) ， 和
- 8) 邻苯二甲酸二环己酯 (DCHP)





## 汉斯曼集团 (HQTS) 成为爱库存官方指定合作质检机构

对于大型电商平台来说，海量类目的商品、众多的商家和供应商、以及不同的进货渠道，使得平台自身对质量控制过程变得极为纷繁复杂，因此引入专业的第三方检验、检测机构的助力成为了一种必然的趋势。为了进一步提升买家体验，电商平台通过制定标准、质检、抽检等多种形式，借助第三方检验检测机构来解决品控问题，满足质量需求。爱库存这款嫁接品牌商与分销微商平台果断地引入汉斯曼集团的第三方质检服务，做为其拓展市场份额，打响品牌的重要助力。

### 爱库存是谁

爱库存是全球领先的网络众包分销平台，致力于为职业代购提供正品低价库存货，平台通过独有的 s2b2c 模式，打通品牌方的库存 API,将品牌库存数字化、图片化，再通过爱库存 app 提供给分销商进行分销。

### HQTS 为爱库存供应商产品品质全力护航

爱库存自 2018 年 6 月与汉斯曼集团(HQTS)开展合作后，作为爱库存的供应链的品质合作伙伴，HQTS 为爱库存提供全方位的供应商抽检、全检服务、实地评估，帮助平台甄选良品，淘汰次品。当产品 100%完成、至少 80%包装并准备出货时，HQTS 会根据国际抽样方案对爱库存供应商实行抽样检验;随机从成品中抽取样品，并根据供应商的订单、产品要求和参考样品进行核对，确保最终产品符合要求。

全检服务方面，HQTS 为爱库存提供商品全检流程采用成熟的流水线式检验，即单个工人只检验一项，由一条流水线的七八个工人完成整个产品的检验，这种操作保证了检验的严密性，有瑕疵的产品难逃法眼，为爱库存产品的品质全力护航。

在电商品控方面，对汉斯曼集团而言，这也是继淘宝、天猫、聚划算、唯品会、蘑菇街众多电商平台之后，再度成为又一家知名电商平台指定的合作质检机构。

一直以来，汉斯曼集团积极为各大电商平台和品牌方提供商品检验、实验室检测、咨询培训、实地认证等一站式供应链品控服务，并出具检验报告，确保商品顺利上线并符合相关质量要求。未来，HQTS 将会根据市场的要求，更有效的契合电商企业的需求，积极促进电商行业的健康发展。

