

欧盟更新 EN 71-15 / 16 / 17 玩具标准

2025 年 2 月 26 日，欧洲标准化委员会 (CEN) 正式发布三项玩具化学安全测试方法标准，旨在强化对玩具材料中有害物质的管控，进一步落实欧盟《玩具安全指令 2009/48/EC》。附件 II 附录 C 的限值要求。此次更新聚焦于发泡材料、阻燃剂及防腐剂三大高风险领域，填补了现有标准的检测空白，标志着欧盟对儿童用品安全的监管再次升级。

16 CFR Part 1241 是由美国消费品安全委员会 (Consumer Product Safety Commission, CPSC) 制定并发布的婴儿床垫安全标准，2022 年 2 月 15 日在联邦公报上发布，并于 2022 年 8 月 15 日正式生效。旨在解决与婴儿床床垫相关的窒息、卡住、割伤等危险，保护婴幼儿免受不合理伤害或死亡风险。

标准号	标准名称	管控对象
EN 71-15:2025	玩具安全 - 第 15 部分：发泡玩具材料中的甲酰胺 (含量)	发泡玩具材料 (如 EVA 泡沫地垫、拼图垫等)
EN 71-16:2025	玩具安全 - 第 16 部分：玩具材料中的氯化磷阻燃剂 (TCEP、TCPP、TDCP) 含量	塑料、纺织品等含阻燃剂的玩具材料。
EN 71-17:2025	玩具安全 - 第 17 部分：水性玩具材料中的异噻唑啉酮类防腐剂 (MIT、CIT、BIT) 限量	水性玩具材料 (如手指画颜料、黏土、泡泡水等)。

国家标准替代：CEN 成员国需在 2025 年 8 月 31 日前将三项标准转化为本国标准，并撤销与之冲突的旧标准。

协调标准地位：待欧盟委员会批准并在《欧盟官方公报》(OJEU) 发布后，三项标准将正式成为《玩具安全指令》的协调标准，企业使用其测试方法可默认符合指令要求。

EN 71-15、EN 71-16、EN 71-17 玩具测试标准将被赋予 CEN 成员国国家标准的地位，与其冲突的国家标准预计将在 2025 年 8 月 31 日前被取代。这三项标准将被玩具法规引用为协调标准，并在欧盟官方公报上发布。

欧盟玩具法规的协调标准 (2023 年 4 月欧盟 (EU) 2023/740 决议)

序号	参考标准
1	EN 71-1:2014+A1:2018 玩具安全 - 第 1 部分：机械和物理性能
2	EN 71-2:2020 玩具安全 - 第 2 部分：阻燃
3	EN 71-3:2019+A1:2024 玩具安全 - 第 3 部分：某些元素的迁移
4	EN 71-4:2020 玩具安全 - 第 4 部分：化学和相关活动的实验装置
5	EN 71-5:2015 玩具安全 - 第 5 部分：除实验玩具外的化学玩具 (套装)
6	EN 71-7:2014 + A3:2020 玩具安全 - 第 7 部分：指画颜料 - 要求和测试方法
7	EN 71-8:2018 玩具安全 - 第 8 部分：家用活动玩具

序号	参考标准		
8	EN 71-12:2016 玩具安全 - 第 12 部分: N-亚硝胺和 N-亚硝基物质 资料性说明: 标准“EN 71-12:2016 玩具安全第 12 部分: N-亚硝胺和 N-亚硝基物质”第 4.2 条表 2 第 a 点中的限值低于指令 2009/48/EC 附件 2 第 3 部分第 8 点中规定的限值。特别是这些值如下:		
	物质	标准 EN 71-12:2016	指令 2009/48/EC
	亚硝胺	0.01 mg/kg	0.05 mg/kg
	N-亚硝基物质	0.1 mg/kg	1 mg/kg
9	EN 71-13:2021+A1:2022 玩具安全 - 第 13 部分: 嗅觉棋盘游戏、化妆包和味觉游戏		
10	EN 71-14:2018 玩具安全 - 第 14 部分: 家用蹦床		
11	EN IEC 62115:2020 电玩具安全		
	EN IEC 62115:2020 / A11:2020		

香港标准及检定中心 (STC) 是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构, 在全球多处设有获 ISO/IEC 17025 认可的检测实验室, 而且具有 60 多年消费品检测经验, 致力为业界提供专业、可靠及全面的检测服务!

如欲了解更多相关资讯, 请与我们联系:

香港: hktcd@stc.group

常州: czstc@stc.group

日本: jpo@stc.group

广东: gdtcd@stc.group

新疆: xjstc@xjstc.group

美国: usenquiry@stc.group

上海: shtcd@stc.group

越南: vnstc@stc.group

德国: grstc@stc.group

