



玩具 HCT-202412-01

欧盟发布新版玩具安全标准 EN 71-3: 2019+A2: 2024

2024 年 10 月 31 日,欧洲标准化委员会(CEN)批准了欧洲玩具安全标准修订版 EN 71-3: 2019+A2: 2024《玩具安全 - 第 3 部分:特定元素的迁移》,并于 2024 年 12 月 4 日在 CEN 官网正式发布该标准的官方版本。

预计欧盟委员会将于 2025 年 6 月 30 日前批准该标准,届时旧标准包括 EN 71-3:2019+A1:2021/prA2 以及 EN 71-3:2019+A1:2021 将同步被取代;新标准 EN 71-3:2019+A2:2024 将被赋予欧盟成员国强制标准的地位,并将在欧盟官方公报上发布,随之成为玩具安全指令 2009/48/EC 的协调标准。

CEN/TC 52 - 5	Safety of toys		
General Structure	Work programme Published Standards		
			EN FR DE
Project		Implementation Dates	
Reference	EN 71-3:2019+A2:2024	date of Ratification (DOR) (1)	2024-10-31
Title	Safety of toys - Part 3: Migration of certain elements	date of Availability (DAV) (2)	2024-12-04
Work Item Number	00052174	date of Announcement (DOA) (3)	2025-03-31
Abstract/Scope	This document specifies requirements and test methods for the migration of aluminium, antimony, arsenic, barium, boron, cadmium, Chromium (III), Chromium (IV), cobalt, copper, lead, manganese, mercury, nickel, selenium, strontium, tin, organic tin and zinc from toy materials and from parts of toys. Packaging materials are not considered to be part of the toy unless they have intended play value.		2025-06-30
		date of Publication (DOP) (4) date of Withdrawal (DOW) (5)	2025-06-30

EN 71-3 标准主要评估的是儿童吞食玩具或玩具部件后,某些化学物质迁移到体内的情况。欧盟化学物质迁移情况的评估方式是将玩具材料浸泡在模拟胃酸的酸液中两小时,之后对酸液进行分析检测,以确定是否存在化学物质迁移。如果检测到化学物质,这意味着它们可能从玩具迁移到了酸液中,从而反映出对儿童存在的潜在危险。

EN 71-3 对 19 种不同化学物质的检测,包括铝、锑、砷、钡、硼、镉、铬(III)、铬(VI)、钴、铜、铅、锰、汞、镍、硒、锶、锡、有机锡和锌。不同类别的玩具针对相关化学物质有不同的限量要求。液体玩具(如颜料、泡泡水等)因易被儿童吞食,所在类别限量要求最严格;塑料玩具因被吞食风险低,属于限量要求最宽松的类别。

原文链接:

https://standards.cencenelec.eu/dyn/www/f?p=205:110:0::::FSP_PROJECT:80787&cs=1C066B9910499EACAB75B5FA34DD43C4D

HCT 解决方案:

HCT 沃特虹彩检测提醒输欧玩具企业及时关注法规最新动态,了解法规的最新要求从而更好管控产品品质,赢得市场。 沃特虹彩检测实验室具有丰富的玩具检测经验及完整的资质,可为企业提供产品及材料的测试服务。

声明:

本刊物仅具有教育性,并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改,HCT不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无HCT预先同意,请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为HCT出版物,资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性,请参考官方发布的法规及补充文件原文。

网址: www.hct-test.com 服务热线: 400-0066-989

E-mail:hongcai@hct-test.com

地址: 深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路30号天基工业园B栋

