

成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山

ABZX-XX-2018-04-11 (第 11 期)



ISO 公布最新玩具物理与机械性能标准 ISO 8124-1:2018

为保证国际玩具制造的安全性，国际标准化组织 ISO 于 2018 年 3 月发布《ISO 8124-1:2018 玩具安全-第 1 部分：物理和机械性能》。此次更新主要为符合现有的欧盟(EN 71-1)和美国(ASTM F963)标准要求，如玩具结构特性的可接受标准，例如形状，尺寸，轮廓，间距（例如，摇铃，小零件，尖点和边缘以及铰链线间隙）以及可接受的标准适用于某些特定类别玩具特有的特性（例如，针对某些骑乘玩具的非弹性尖端射弹的最大动能值和最小尖角）。

ISO 8124-1:2018 作为解决不同年龄段儿童玩具各种部件之间潜在危险的文件，随着新出现的问题和趋势而不断更新。根据标准要求，设计用于或预定于 14 岁以下儿童玩耍的任何产品或材料均属于标准管控范围，但其范围不包括自行车和弹弓等产品。由于该范围所涵盖的各类年龄组玩具的用途不同，因此不同年龄组之间的指南有所不同。该标准还规定对某些玩具及其包装提供适当的警告和说明。

ISO 8124-1:2018 修改内容主要有以下方面：

1. 修订、增加和删除部分定义，如绳索，弹性绳，纸，毛球，A 计权等效声压级，最大 A 计权声压级，拖拉玩具，稳态声音和脉冲声音...等；
2. 豁免纸板和纤维填充材料合理可预见的滥用测试；
3. 明确了 36 个月以上但 72 个月以下儿童玩具的警告要求；
4. 修订箭状弹射物碰撞面动能密度的要求；
5. 修订绳索要求和方法以符合 EN 71-1；
6. 添加悠悠球，缠绕脖子的穿戴类绳索，雪橇拉绳，下颚陷入手把和方向盘，固定绳圈测试方法，绳索电阻，悠悠球测试(弹性系数 K 和初始长度 l_0 的测定)，下颚陷入的测定等要求；
7. 修订近耳玩具 C 计权声压级要求；
8. 修订大型玩具的倾倒测试和定义。

更详细的更新请参见 ISO 8124-1:2018 附录 G 中的说明。

相关链接：<https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:8124:-1:ed-5:v1:en>

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

总部基地：中国·深圳市宝安区航城街道三围社区索佳科技园D栋1楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021

全国免费服务热线：400-003-0500

网址：www.anbotek.com.cn

邮箱：Service@anbotek.com

安博资讯

Anbotek



微信公众号：Anbotekwx