

## 玩具标准 ISO 8124-1:2018 的主要变更

国际标准化组织 (ISO) 发布了ISO 8124-1 (玩具安全 - 第一部分: 有关机械和物理性能的安全方面) 的2018版。该标准适用于拟供14岁以下儿童使用的玩具, 大部分是以欧盟现有的玩具标准 (EN 71-1) 和美国现有的玩具标准 (ASTM F963) 为依据。主要变更如下:

### 定义

- 修改条款的定义, 比如: 绳索、电线、大型重型玩具、纸张、绒球等;
- 增加纸板和静态声的定义;
- 删除连续声和脉冲声的定义;

### 小部件豁免

- 在合理的可预见的滥用测试中增加纸板的豁免;
- 从小部分材料中豁免纤维填充材料;
- 将弹性部件的豁免缩小到弹性织物;

### 警告语

- 澄清供36个月以上72个月以下的儿童使用的玩具警告语;

### 绳索

- 修改绳索的要求, 包括警告语、不同年龄段的长度要求;

### 箭

- 修改接触面积要求的动能密度;
  - 射弹以弓箭的形式存在且动能超过0.08J, 单位接触面积最大动能不能超过2500J/m<sup>2</sup>

### 声音

- 修改近耳玩具的C 计权峰值声压级 ( $L_{pCpeak}$ ):
  - $L_{pCpeak}$  不得超过 110dB

### 新增条款要求

- 悠悠球
- 全部或部分戴于颈部的绳带
- 带拉绳的雪橇
- 下颚可陷入的手柄和转向盘;

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, 而且具有逾50年消费品检测经验, 可为您提供快捷、可靠的符合性评定服务!

如欲了解更多相关信息, 请与 STC 玩具及儿童产品部联系:

香港: [hktcd@stc.group](mailto:hktcd@stc.group)

东莞: [dgtd@stc.group](mailto:dgtd@stc.group)

上海: [shtcd@stc.group](mailto:shtcd@stc.group)

日本: [jpo@stc.group](mailto:jpo@stc.group)

美国: [usstc@stc.group](mailto:usstc@stc.group)

德国: [info@pkm.eu.com](mailto:info@pkm.eu.com)

以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的数据来源取得。该数据的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该数据而产生的后果承担任何法律责任。