

## ASTM 发布玩具安全标准 F963-11

2011年12月15日,美国试验材料学会(ASTM)发布了修订版的强制性玩具安全标准 ASTM F963-11,修订的主要部分包括重金属、引入合成程序、对带突出部位的淋浴玩具、发声玩具和其它有潜在安全隐患的玩具作出了新的安全要求和技术指引。

CPSC 将会在 90 天内表决是否对新版玩具安全标准存在反对意见,如果 CPSC 没有提出任何反对意见,ASTM F963-11 将会代替 ASTM F963-08 成为美国新的强制性玩具安全标准并于**发布之日起 180 天后实施**。

以下为 ASTM F963-11 的主要修订内容:

### 重金属

1. 增加基材中铅含量的要求,纳入 CPSIA 对基材中的铅含量的要求;
2. 全部可溶性重金属的限值与 EN71 规定的一致:
  - Ø 供低于 6 岁儿童用且有可能与嘴接触的玩具,包括金属、玻璃和陶瓷等小部件
  - Ø 不可接触或不能放入口和吸吮的底材铅含量可豁免
  - Ø 可豁免 16 CFR 1500.91 中提到的豁免类型
  - Ø 重金属含量允许混合测试,但可溶性金属测试不允许混合测试。
  - Ø 增加重金属总含量的筛选方法:当金属元素含量小于规定的可溶性重金属限值要求时,可不用测试可溶性重金属含量;(实验室可选择经验证的方法,如 XRF 扫描测试。)
3. 限制金属玩具或玩具组件中的镉含量(指定测试要求)

### 洗浴玩具突出部位

鉴于洗浴玩具飘浮在浴缸或停留在浴缸底部时因垂直、坚硬部分造成的戳伤;对洗浴玩具的戳伤危险增加附属章节;在附录增加指导浴室玩具制造商将潜在伤害最小化的方法和程序。

### 其他修订部分

下颚诱陷、带球形顶点玩具、乘骑玩具的稳定性、带环挤压玩具、使用的线、带、橡皮筋、YoYo 球等。

详情请咨询立创检测或可登录 ASTM 的官方网站查询: <http://www.astm.org/>。

第 1 / 1 页

立创检测是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构,严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理,已经取得 CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会(CPSC)认可实验室等资质,拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

#### 立创检测·广州公司

地址:广东省广州市天河区天河北  
689号光大银行大厦22A-F3  
电话: +86-20-3873 1822  
传真: +86-20-3873 1966  
邮编: 510630

#### 立创检测·中山检测中心

地址:广东省中山市小榄镇广源路  
科技创业中心立创检测大楼  
电话: +86-760-2283 3366  
传真: +86-760-2283 3399  
邮编: 528415

#### 立创检测·东莞检测中心

地址:广东省东莞市松山湖科技九  
路1号  
电话: +86-769-2662 0220  
传真: +86-769-2662 0330  
邮编: 523000

网址: [www.lccert.com](http://www.lccert.com) email: [marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明:部分信息来源于网络及其它公开渠道,限于篇幅未逐一注明,敬请注意。)