

ASTM F963 -23 新标准 如何办理 怎么申请办理

产品名称	ASTM F963 -23 新标准 如何办理 怎么申请办理
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

美国材料试验协会（ASTM）发布了玩具安全标准ASTM F963-23。主要技术修订涉及声学、电池可触及性、膨胀材料、弹射玩具。此外，还对邻苯二甲酸酯、玩具基材的豁免、跟踪标签等方面进行更新，使其保持与联邦法规和美国消费品安全委员会（CPSC）的政策一致。

ASTM F963-23更新内容

根据2008年《消费品安全改进法案》（CPSIA）的规定，一旦修订标准发布，并且ASTM正式通知CPSC修订内容，CPSC有90天的时间反对任何不被视为提高玩具安全性的更改。

在没有任何修订的情况下，该版本的标准将在通知后180天成为16 CFR 1250的强制性要求。

ASTM F963-23主要更新内容

定义或术语

新增了“common household tool”（普通家用工具）和“removable component”（可拆部件）的定义，删除了“tool”（工具）的定义。对“close-to-the-ear toy”（近耳玩具）和“hand-held toy”（手持玩具）增加了简单的讨论，使定义更清晰。修改了“tabletop, floor, or crib toy”（桌面玩具，地板玩具或婴儿床玩具）的定义，并增加了对该定义的讨论进一步澄清该类玩具的范畴。

玩具基材中金属元素安全要求

增加了备注4 (Note

4) , 规定了某些特定材料的可接触性 ; 增加了对豁免材料和豁免情形描述的单独条款 , 使其更加清晰。

该标准这部分进行了大篇幅的调整和重组 , 充分结合了CPSC以往对玩具材料材料豁免第三方测试和认证要求的决定 , 保证了与CPSIA法规的相关豁免一致。

生产和填充玩具用水微生物标准

针对玩具化妆品 , 液体 , 糊剂 , 凝胶 , 粉末和禽类羽毛制品 , 在微生物清洁度要求方面 , 增加了允许使用最新版本的USP方法代替仅使用USP 35, <1231>。

邻苯二甲酸酯的物质种类和适用范围

对于邻苯二甲酸酯 , 将适用范围由原来的安抚奶嘴、发声玩具和牙胶扩大到任何儿童玩具 , 管控的物质由DEHP扩大到16 CFR 1307中提到的8项邻苯二甲酸酯 (DEHP , DBP , BBP , DINP , DIBP , DPENP , DH EXP , DCHP) , 测试方法由ASTM D3421修改为CPSIA指定的测试方法CPSC-CH-C1001-09.4 (或其最新的版本) , 限量保持一致。同时 , CPSC决定的列于16 CFR 1252 , 16 CFR 1253和16 CFR 1308中关于邻苯二甲酸酯的豁免也一并引入采用。

声响玩具要求

明确供14岁以下儿童使用的玩具 , 在正常使用和滥用测试前后都应需符合声响要求 , 扩大了声响玩具要求的范围。对于推拉玩具 , 桌面玩具 , 地板玩具或婴儿床玩具重新定义后 , 对各类声响玩具分别单独列明了要求。

提高了电池的可接触性要求 , 对于8岁至14岁的玩具也需要进行滥用测试 ; 电池组件上的紧固件在滥用测试后不得脱落 , 必须固定在玩具或电池组件上 ; 随玩具一起提供的用于打开电池组件特定紧固件 (如梅花 , 六角工) 的特定工具 , 应在说明书中说明。

其他更新

扩大了膨胀材料的适用范围 , 也适用于一些特定的非小部件膨胀材料 ; 在标签要求中 , 增加了联邦政府要求的溯源标签 (tracking label) ; 对于制造商提供了打开电池组件特殊工具的玩具 , 说明或使用材料中应提醒消费者保留此工具 , 以备日后使用 , 应指出此工具应存放在儿童不可触及的地方 , 并应指出此工具不是玩具。跌落测试 (Drop test) 中地板材质的规范由ASTM F1066代替《联邦规范 SS-T-312B》 ; 对于弹射玩具的冲击测试中 , 增加了一个测试条件 , 以更清晰的方式验证弓弦可拉伸或弯曲的设计限制。

ASTM F963-23预计最早于2024年4月被采用作为玩具产品强制标准。根据美国联邦《消费品安全改进法案》 (CPSIA) , 一旦修订后的标准ASTM发布并且正式通知CPSC修订 , CPSC将会有90天的时间决定是否

反对该机构对任何未提高玩具安全性的修订；如果没有提出异议，则在通知后 180 天（预计在2024年4月中旬），ASTM F963-23将被美国联邦法规（CFR）第16篇第1250部分（16 CFR part 1250）引用成为美国CPSIA及玩具产品强制要求。