

## 产品安全符合性更新



### 本期内容

CEN通过纺织品中金属含量测试方法标准

国际电工委员会IEC发布电子产品中防腐镀层的六价铬测试方法IEC 62321-7-1:2015

美国CPSC撤销关于豁免玩具中未处理木料的重金属第三方检测的最终法案

欧盟拟修例监管化妆品内的致敏物质

## 主要内容简介

### CEN新的纺织品中金属测试标准

2015年9月5日，欧洲标准化委员会（CEN）通过了《纺织品-金属含量的测定-第1部分：微波消解法测定金属含量》（EN 16711-1:2015）、《纺织品-金属含量的测定-第2部分：人造汗液萃取金属含量》（EN 16711-2:2015）。

### IEC发布六价铬测试方法

2015年9月16日，国际电工委员会IEC发布IEC 62321-7-1:2015，详述了金属样品的无色或有色防腐镀层中是否存在六价铬Cr(VI)的检测方法。

### CPSC撤销一项有关玩具法案

最近，美国消费品安全委员会（CPSC）撤销了2015年7月17日发布的关于豁免不含超过ASTM F963-11规定的重金属限值的玩具材料中未处理过的木料的重金属第三方测试的最终法案。

### 欧盟拟修例强化化妆品管理

丹麦环境保护局呼吁，欧盟应全面禁止在化妆品添加甲基异噻唑啉酮 (Methylisothiazolinone, MI)，而含有该种物质的产品应在标签中清楚注明及加上致敏警告。



## 欧盟拟修例监管化妆品内的致敏物质

丹麦环境保护局呼吁，欧盟应全面禁止在化妆品添加甲基异噻唑啉酮(Methylisothiazolinone, MI)，而含有该种物质的产品应在标签中清楚注明及加上致敏警告。MI一般用作化妆品的防腐剂，其用途获第1223/2009号规例(化妆品规例)附件V认可，浓度上限为0.01%或百万分之一百(100 ppm)。其他个人护理产品如防晒用品及洗发精亦可能含有这种物质。

研究显示，过敏反应、细胞及神经受损的问题在欧洲各地日益普遍。欧盟的消费者安全科学委员会发现，现行的化妆品认可MI浓度上限即100 ppm并不安全。对于冲洗型化妆品，15 ppm的浓度被视为安全；免洗型(leave-on)化妆品的安全浓度则尚未确立。预计消费者安全科学委员会将于2015年9月底前，就冲洗型及免洗型护发产品添加MI的风险发表意见。欧委会将等待评估结果出台，然后决定是否把认可MI浓度由100ppm降至15ppm。

欧委会建议禁止免洗型产品添加MI，同时向业界提供短暂的过渡期，以便业者推出合规产品及撤走不合规者。欧委会将修改第1223/2009号规例附件V第57项。附件V列出获允许在化妆品添加的防腐剂种类。

2015年7月29日，欧委会就MI问题展开公众谘询。任何人士及机构，包括成员国有关部门、化妆品制造商、化学物质生产商、行业及消费者协会等，均可就建议措施及其经济影响提出意见。欧委会要求，这些资料和意见应与下列各项有关：

- 建议修订的可行性
- 竞争力、市场及贸易
- 直接及间接成本
- 发明和研究
- 特定区域、行业或工人
- 第三国及国际关系
- 宏观经济环境

提交意见的截止日期为2015年10月23日。

## 国际电工委员会IEC发布电子产品中防腐镀层的六价铬测试方法IEC 62321-7-1:2015

2015年9月16日，国际电工委员会IEC发布IEC 62321-7-1:2015，详述了金属样品的无色或有色防腐镀层中是否存在六价铬Cr(VI)的检测方法。

采用沸水法，当样品中的六价铬被检出小于0.10 µg/cm<sup>2</sup>的检出限时，该样品可被认为不含有六价铬；由于在同一批样品中，镀层中的六价铬也可能不是均匀分布的，因此存在一个“灰色地带”，即检测结果在0.10µg/cm<sup>2</sup>~0.13µg/cm<sup>2</sup>范围内被认为是不确定的，以减少不可避免的涂层变化而引起的不一致的结果。在这种情况下，可能需要额外的测试来确定六价铬的存在；当检测结果超过0.13 µg/cm<sup>2</sup>时，认为样品中存在六价铬。

IEC 62321-7-1:2015取代了原IEC 62321:2008中的部分内容，对结构进行了相应调整，并形成了附件B。而IEC 62321（电子产品中的某些物质的测定）系列文件也将逐步取代IEC 62321:2008的相应条款，目前已经发布的有IEC 62321-1、-2、-3-1、-3-2、-4、-5、-6、-7-1等8个部分。在所有部分均单独成文之前，未再次作为单独部分发布的IEC 62321:2008内容依然有效。

比色法测定金属样品无色和有色防腐镀层的是否存在六价铬(µg/cm <sup>2</sup> )			
检测结果	<0.10	0.10~0.13	>0.13
判定结果	阴性	不确定	阳性

## CEN通过纺织品中金属含量测试方法标准

2015年9月5日，欧洲标准化委员会（CEN）通过了《纺织品-金属含量的测定-第1部分：微波消解法测定金属含量》（EN 16711-1:2015）、《纺织品-金属含量的测定-第2部分：人造汗液萃取金属含量》（EN 16711-2:2015）。

EN 16711-1:2015规定了用微波消解法测定天然纤维和人造纺织品（包括涂层面料和服装部件，如纽扣、拉链等）中的锑（Sb），砷（As），镉（Cd），铬（Cr），钴（Co），铜（Cu）、铅（Pb），汞（Hg），镍（Ni）含量的程序。

EN 16711-2:2015规定了人工汗液萃取法测定以上金属元素在纺织品中含量的程序。

## 美国CPSC撤销关于豁免玩具中未处理木料的重金属第三方检测的最终法案

最近，美国消费品安全委员会（CPSC）撤销了2015年7月17日发布的关于豁免不含超过ASTM F963-11规定的重金属限值的玩具材料中未处理过的木料的重金属第三方测试的最终法案。

CPSC在该法案的评论期间是否收到重大的反对意见，将决定这些豁免与最终法案能否按期生效。因为CPSC在评论期间收到了重大的反对意见，最终法案被撤销。这些评论将以7月17日发布的提案为基础单独发布出来。

撤销通知：

<http://www.gpo.gov/fdsvs/pkg/FR-2015-09-10/pdf/2015-22829.pdf>

**Problem**



**Search**

**Find**

