

加拿大将五种物质加入有毒物质清单

法规更新

加拿大将五种物质加入有毒物质清单
PG1

美国发布婴儿推车标准 ASTM F833-19
PG2

中国 ROHS - 电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度要求已正式发布
PG3

美国缅因州提议将 PFOS 指定为儿童产品的优先化学品
PG4

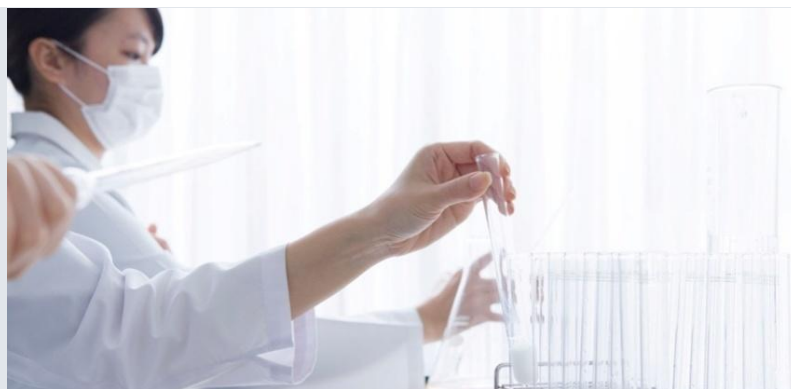
欧盟正式发布最新 EN71-3:2019 版本
PG5

行业动态

汉斯曼集团 (HQTS) 入选首批中国检验检测品牌集群单位
PG6-7

2019年5月16日, 据化学观察报道, 加拿大添加五种二苯基亚甲基二异氰酸酯(MDI)类物质至有毒物质清单。加拿大政府完成了对五种 MDI 的筛选评估, 并确定这五种 MDI 符合加拿大环境保护法 (CEPA) 第 64 (c) 段中的规定。因此, 将五种 MDI 列入 CEPA 附表 1 的有毒物质清单。五种物质如下:

物质名称	CAS 号	缩写
双 (4-异氰酸酯基苯基) 甲烷	101-68-8	4,4'-MDI
1-异氰酸-[(2-异氰酸苯基) 甲基]苯	2536-05-2	2,2'-MDI
1-异氰酸-2-[(4-异氰酸苯基) 甲基]苯	5873-54-1	2,4'-MDI
二苯甲烷二异氰酸酯混合物	26447-40-5	mixed MDI
多亚甲基多苯基多异氰酸酯	9016-87-9	pMDI



美国发布婴儿推车标准 ASTM F833-19

2019年4月16日，ASTM委员会颁布了关于婴儿卧式和坐式推车安全性能规范的F833-191标准。新标准的主要变化是对托盘或扶手杆的保护罩作出了规定。

托盘或扶手杆保护罩是指为防止下层可接触泡沫材料暴露而设计的部件。保护罩材料包括机织、针织、涂层、层压、挤压或压延的纺织材料和皮革。

ASTM F833-19要求托盘或扶手杆不含有泡沫材料。否则，按照新增的拆卸测试方法进行测试时，保护罩应可防止下一层泡沫材料的暴露。

此外，带有可拆卸保护罩的托盘或扶手杆必须在泡沫上标明如下特定警告：

“WARNING Children can choke on foam. Only use with cover installed.”

除了增加对保护罩的要求外，此次修订还包括其他更新，例如统一了静载荷单位、修正了参考文件名称及编辑性的修改。

婴儿推车在16 CFR 1227下被管控。2016年6月，美国消费品安全委员会（CPSC）将此前的ASTM F833-15标准列为儿童推车强制性2标准，自2016年10月起生效。预计委员会将以该新标准替代旧标准。

汉斯曼集团(HQTS Group)是一家全球领先的第三方品质保证服务机构，旨在为您提供一站式高品质的产品检验、测试、政府与贸易服务、电商品控、工厂评估、咨询及定制服务等。

联系我们：

福建省福州市金山开发区建新北路152号三楼（总公司地址）

电话：+86 591 8764 1883

传真：+86 591 8371 3439

邮箱：inquiry@hqts.com

中国 ROHS - 电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度要求已正式发布



2019年5月16日，国家市场监督管理总局 工业和信息化部发布了第23号文件，有关《电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度实施安排》的公告。自2019年11月1日后出厂、进口的列入《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录（第一批）》的产品，应满足《实施安排》要求。该合格评定制度实施安排包含合格评定的方式，国推自愿性认证的组织实施，自我声明的组织实施，合格评定标识以及监督管理等五个部分。

电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度包括国家统一推行的电器电子产品有害物质限制使用自愿性认证和电器电子产品有害物质限制使用供方符合性声明两种方式。纳入《达标管理目录》的电器电子产品的供方应选择国推自愿性认证或自我声明方式，完成对电器电子产品有害物质限制使用的合格评定。

国推自愿性认证应按照《电器电子产品有害物质限制使用自愿性认证实施规则》所规定的要求实施。从事国推自愿性认证的认证机构应当依法设立，由市场监管总局批准并征求工业和信息化部意见。认证机构应符合《认证机构管理办法》的基本要求，满足GB/T 27065《合格评定产品、过程和服务认证机构要求》、RB/T 242《绿色产品认证机构要求》的相关要求，并具备从事电器电子产品有害物质限制使用认证活动相关的检验检测技术能力。供方应在完成产品符合性评价后，按照《电器电子产品有害物质限制使用供方符合性声明规则》，报送对应产品符合性信息。



图案一



图案二

采用国推自愿性认证的产品使用图案一作为合格评定标识。采用自我声明的产品使用图案二作为合格评定标识。



美国缅因州提议将 PFOS 指定为儿童产品的优先化学品

- f) 产品在缅因州或全国销售的数量
- g) 相关的任何其他信息

申报截止日期

含有 PFOS 的儿童产品的申报截止日期应为本规则生效日期后 180 天内，或者如果产品在 180 天申报期结束后才开始销售，则应在销售后 30 天内申报。

申报要求的豁免

制造商可根据部门规则 06-096 C.M.R. ch. 880(5)(C)要求豁免申报。

备注：

“儿童产品”是指供 12 岁以下儿童使用，制造或销售的消费品。

“儿童护理用品”是指制造商为促进儿童睡眠，喂养，帮助儿童吸吮或出牙而设计或制造的儿童产品。

“工艺用品”是指为 12 岁以下儿童使用而出售的任何艺术用品，用于使用双手精心制作物品，包括但不限于特种纸，胶水，书写用具和颜色增强剂。

美国缅因州环境保护部已经起草了法规第 890 章，将全氟辛烷磺酸（PFOS）指定为某些儿童产品的优先化学品。同其它优先化学品（如甲醛和邻苯二甲酸盐）的法规相同，新法规中预计会有类似的申报要求。草案的要点如下：

受管制的儿童产品：

法规第 890 章管控的儿童产品包括：

- a) 儿童护理品
- b) 儿童服装
- c) 儿童鞋类产品
- d) 儿童睡衣
- e) 儿童玩具（不包括头盔，护目镜和其它用于体育和娱乐活动的个人防护设备）
- f) 炊具，餐具，可重复使用的食品和饮料容器
- g) 化妆品和个人护理产品
- h) 工艺用品
- i) 电子设备
- j) 家具和室内装饰产品

豁免的产品包括：

- a) 二手产品
- b) 食品和饮料包装，除非有意销售或打算供三岁以下儿童使用
- c) 运输工具，但可拆卸的汽车座椅除外

申报要求

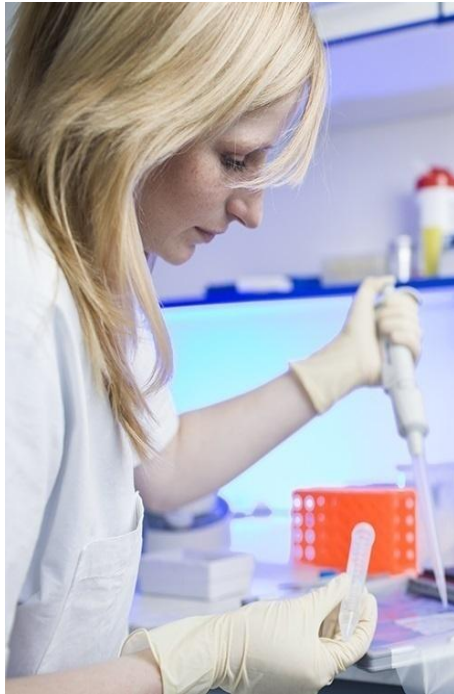
含有有意添加 PFOS 的所列儿童产品制造商或分销商，应向部门申报以下信息：

- a) 制造商或分销商的名称和地址
- b) 制造商或分销商联系人的名字、地址和电话号码
- c) 含有 PFOS 的产品描述信息，包括：
 - 含有 PFOS 的产品和/或产品零部件的尺寸大小
 - 含有 PFOS 的产品或产品零部件是否能放入口中（如果一个通报的产品部件在三维方向任意一维尺寸小于 5 厘米，则被视为可放入口中）
- d) 产品中 PFOS 的含量
- e) 产品中 PFOS 的功能

杭州杭美实验室如何为您提供帮助？

杭州杭美实验室是国家质量监督检验检疫总局认可的实验室，获得 CNAS 和 CMA 认可，拥有数十年的产品测试经验。我们凭借经验丰富的检测专家团队和专业卓越的测试服务能力，为全球客户提供全套完整的测试解决方案。

欧盟正式发布最新 EN71-3: 2019 版本



2019 年 4 月，欧洲标准化委员会（CEN）发布了玩具安全标准 EN 71 第 3 部分：特定元素的迁移的 2019 版。

1. 主要修订内容：

- a. 第三类材料的六价铬限值，由 0.2mg/kg 更改至 0.053mg/kg，于 2019-11-18 生效。
- b. 对于涂层样品，取消了过筛的要求，相关筛网的要求（前附录 C）也已经删除，除蜡程序由正庚烷抽提 6h 更改为异辛烷抽提 60min。
- c. 修订了铬（VI）的测试方法，铬（III）和铬（VI）的测试方法由 LC-ICP-MS 变更为 IC-ICP-MS，修订后的方法已经能包含所有类别材料的限量。
- d. 附录 G 修订了有机锡的测试方法。该方法所涉及的有机锡物质由 10 种变更为 11 种。Table G.1 有机锡新增了一项 DMT。

2. 新版本所有修订内容：

章节号	变更内容
3	新增术语定义：样品和实验室样品；删除以下术语定义：检出限，定量限和其他材料。
4.2 table 2	修订第三类材料的六价铬限量，由 0.2mg/kg 更改至 0.053mg/kg，于 2019 年 11 月 18 日生效
6.2.6	修订试剂和仪器清单
7	新版把旧版的样品制备的章节 7 拆分为 7~8 章样品制备和迁移程序，样品制备表述更加容易理解，对于涂层样品，取消了过筛的要求，相关筛网的要求（前附录 C）也已经删除，除蜡程序由正庚烷抽提 6h 更改为异辛烷抽提 60min。
8.2.3	修订迁移程序中有关 PH 值的调节过程，对于有缓冲体系的样品，需要经过四次调节 PH 值的操作，增加了对于迁移后 PH 的控制步骤
9	新增了对于不同元素（一般元素，六价铬，有机锡）迁移溶液的稳定性要求和测试仪器
10	更改了三价铬的计算方式，三价铬=总铬-六价铬
11	新增了实验方法验证的结果，特别是实验室间的比对结果，列举了有关方法性能的数据
附录 B	新增了资料性附录 B，方法验证的信息
附录 C	新增了资料性附录 B，对于再现性的评价
附录 D	新增了资料性附录 D，关于不同类别材料的粒径的指引
附录 E	对一般元素的测试方法进行了少量的修订
附录 F	修订了六价铬测试方法，修订后的方法已经能包含所有类别的限量
附录 G	修订了有机锡的测试方法
附录 H	基本原理的资料性附录新增采样和除蜡程序的相关原理，并修订了部分原理



汉斯曼集团 (HQTS) 入选首批中国检验检测品牌集群单位

为积极响应中国品牌建设促进会发起的国家品牌集群建设和培育的战略规划方针，引领检验检测产业总体水平稳步提升，2019年5月8日，“中国检验检测品牌集群成立大会”在上海召开。中国品牌建设促进会理事长刘平均、中国品牌集群联席会主席葛志荣和来自全国各地21家中国优秀检验检测机构、行业组织的40多位代表出席了成立会议。

大会通过了《中国检验检测品牌集群章程》，确立了集群首批成员单位，**汉斯曼集团(HQTS)成为中国检验检测品牌集群首批成员单位。**



(HQTS 获得“中国检验检测品牌集群”首批成员单位证书)

大会选举了中国出入境检验检疫协会会长王新为集群主席、中国检验认证(集团)有限公司副总裁李杰和华测检测认证集团股份有限公司总裁申屠献忠为副主席、中国认证认可协会检测分会副秘书长陈妍为集群秘书长、中国出入境检验检疫协会进出口检验鉴定机构分会副秘书长张琳为集群副秘书长。

新当选的中国检验检测集群品牌主席王新发表了讲话，他表示，集群的成立更加侧重行业自身的建设和水准的提升，致力于使检验检测行业取得在世界上应有的地位。检验检测行业渗透在生活的各个领域，因此，要探索创新思路，寻找突破点和工作重点，为中国检验检测的品牌建设贡献自己的力量。

中国品牌集群联席会主席葛志荣在讲话中表明，中国检验检测品牌集群的成立有着十分特殊的意义，这是在以实际行动为推进国家经济高质量发展作出贡献。同时指出我国的检验检测机构在规模和数量上都有一定的优势，但在品牌和技术服务方面还存在一定的差距，在国际上还没有形成规模很大、有影响力的检验检测品牌，这就需要集群发挥品牌引领作用，努力把中国的检验检测行业做大做强，在世界上发挥与中国大国地位相称的作用。

中国品牌建设促进会理事长刘平均发表了重要讲话，他指出，检验检测是服务国家经济社会发展的重要技术支撑，是现代服务业的重要组成部分。检验检测品牌集群要认真贯彻落实“三个转变”重要思想，培育具有我国国际优势品牌，检验检测集群品牌要聚集检验检测行业优势资源，形成合力，代表中国形象参与国际检测市场竞争，提升我国检验检测行业整体水平。

本次会议上，代表们还对中国检验检测品牌建设工作进行了座谈研讨，并确定了 2019 年品牌集群的重点工作。

目前，汉斯曼集团(HQTS)在全球 20 多个国家的 80 多个地区设立了服务网点及实验室，提供验、测试、政府与贸易服务、电商品控、工厂评估、咨询及定制服务等。服务产品范围涵盖了纺织品、杂货、电子电器、机械、农产品和食品、工业品、矿产品等。

作为具有国际竞争力的第三方检验检测机构，在全球范围内为政府、企业及终端客户的品质提升和风险管控提供一站式解决方案，与国内外众多品牌一同致力于国际化的品牌建设和可持续发展战略。

