



HQTS QUALITY



法国通报修订与食品接触的橡胶和婴儿奶嘴的有关法规

法规更新

法国通报修订与食品接触的橡胶和婴儿奶嘴的有关法规

PG1

美国服装和鞋履协会 (AAFA) 更新
限制物质清单

PG2

南方共同市场发布纺织品标签技术法规

PG3

欧盟拟将 12 种物质加入 REACH 法规
附件授权清单

PG4

印度颁布食品接触材料和物品新立法

PG5

行业动态

玩具检测专家教你如何挑玩具

PG6-7

2019年2月12日，法国向欧盟委员会（EC）发出通报，计划修订与食品接触的橡胶材料和制品以及婴儿奶嘴相关的法规。

根据通知，该修正案将：

- 更新授权成分清单，以及适用于这些成分的限制和规范；
- 调整检验橡胶材料和制品是否符合相关标准的方法；
- 明确规定与技术文件有关的义务，并提供一致性声明的样式。

去年9月，法国国民议会（French National Assembly）还投票通过了一项修正案，从2025年1月起，禁止在儿童保育、学校和大学餐饮服务的烹饪、加热和供应食品环节中使用塑料容器。



美国服装和鞋履协会 (AAFA) 更新限制物质清单

2019年2月26日,美国服装和鞋履协会(AAFA)发布了第20版限制物质清单(RSL)。该清单禁止或限制全球成品服装、鞋类和家用纺织品的化学品和物质。第20版RSL清单涵盖12个类别,含有250多种化学品,涵盖了各国对服装、鞋类和成品家纺产品中禁用或限制物质管控法规或法律的新增或修订。

相对第19版RSL清单,第20版新增物质如下:

- 1、喹啉 Quinoline;
- 2、甲基紫 Basic Violet 3;
- 3、2,4-二氨基苯甲醚硫酸盐 2,4-diaminoanisole sulphate;
- 4、4-氯-邻甲苯胺氯化物 4-chloro-o-toluidinium chloride;
- 5、十溴二苯醚 Decabromodiphenyl ether (decaBDE);
- 6、苯 Benzene;
- 7、三氯甲苯 Benzotrichloride;
- 8、4-氯三氯甲苯 p-Chlorobenzotrichloride;
- 9、氯苄 Benzyl chloride。

相关企业可通过 RSL 了解各种国家和国际法规对成品家纺、服装和鞋类产品中的各种管控物质及其限量,掌握纺织、服装、鞋类产品的全面管控要求,保证产品质量并有效防范后续风险。

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

南方共同市场发布纺织品标签技术法规



南方共同市场 (MERCOSUR) 最近批准并颁布了《纺织品标签技术法规》MERCOSUR/GMC/RES.第 62/18 号决议, 以确立南方共同市场成员国生产或进口供销售的纺织品标签要求。根据该法规, 成员国必须在 2019 年 6 月 15 日之前将法规的要求纳入国家法律体系。

南方共同市场是阿根廷、巴西、巴拉圭和乌拉圭成员国之间的南美经济和政治协定。该协定的成员国已针对纺织品标签要求通过采用 MERCOSUR/GMC/RES 第 62/18 号决议执行技术法规, 以促进成员国之间的自由贸易, 并确保对纺织品的成分进行清晰和正确的识别。本技术法规将废除 GMC 第 33/07 号决议。

根据新的标签法规, 由至少 80%重量百分比的纺织纤维和/或纺织长丝组成的纺织产品应符合该要求。下文所列的强制性信息必须通过永久性、不可擦除、清晰可见的标签、印章、贴纸或类似方式表明。所列的信息必须以消费国的语言表述, 但也可-无偏见的以其它一种或多种语言表述。

- 1、在消费国注册的名称、企业名称或商标, 以及国内制造商或进口商的税务标识号, 或任何使用其专有商标或公司名称的人士, 或持有商标使用许可证人士 (注: “财务标识号” 是南方共同市场现行法律项下的法人或自然人纳税记录。)
- 2、原产国前面冠以 “Hecho en (Made in) ” 或 “Fabricado en (Manufactured in) ” 或 “Industria (Industry) ” 字样, 后面标明原产国名称。不接受以经济区域名称或国旗标志标示产地。
- 3、纺织纤维或纺织长丝的名称及含量, 其含量以质量百分比表示。(技术法规附录 A 中列出了纺织纤维、纺织长丝的通用名称及其描述。)
- 4、护理标签说明必须符合 NM ISO 3758:2013 标准, 并可用符号和/或文字表示。以下护理程序必须按照所述顺序予以告知: 洗涤、漂白、干燥、熨烫及专业的纺织品护理。
- 5、尺寸或规格, 如适用。



欧盟拟将 12 种物质加入 REACH 法规附件授权清单

2019 年 2 月 15 日，欧盟委员会提议修订 REACH 法规(EC)No1907/2006 附录 XIV。此项修订旨在将另外 12 种物质列入到附录 XIV 的授权物质清单中。通报评议截止日期为公布后 60 天。

序号	物质名称	EC 号	CAS 号	SVHC 第 57 条属性
44.	邻苯二甲酸二己基酯 (含支链和直链)	271-093-5	68515-50-4	生殖毒性 (1B 类)
45.	邻苯二甲酸二己基酯	201-559-5	84-75-3	生殖毒性 (1B 类)
46.	邻苯二甲酸二 (C6-C10) 烷基酯; 邻苯二甲酸(癸基, 己基, 辛基)的复合物且邻苯二甲酸二己基酯含量 \geq 0.3%	271-094-0; 272-013-1	68515-51-5; 68648-93-1	生殖毒性 (1B 类)
47.	磷酸三(二甲苯)酯	246-677-8	25155-23-1	生殖毒性 (1B 类)
48.	过硼酸钠水合物, 过硼酸钠盐	239-172-9; 234-390-0	-	生殖毒性 (1B 类)
49.	过硼酸钠 (无水)	231-556-4	7632-04-4	生殖毒性 (1B 类)
50.	[1]为卡拉花醛, [2]为卡拉花醛的一种同分异构化合物	-	-	vPvB
51.	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (紫外吸收剂 UV-328)	247-384-8	25973-55-1	PBT, vPvB
52.	2,4-二-叔丁基-6-(5-氯-2H-苯并三唑-2-基)苯酚 (紫外吸收剂 UV-327)	223-383-8	3864-99-1	vPvB
53.	2-(2'-羟基-3'-异丁基-5'-叔丁基苯基)苯并三唑 (紫外吸收剂 UV-350)	253-037-1	36437-37-3	vPvB
54.	2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯并三唑 (紫外吸收剂 UV-320)	223-346-6	3846-71-7	PBT, vPvB
55.	二氮烯-1,2 -二甲酰胺 (偶氮二甲酰胺)	204-650-8	123-77-3	呼吸致敏特性 (第 57f 条) -人类健康

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。

印度颁布食品接触材料和物品新立法

2018年12月，印度卫生和福利部发布了2018年《食品安全和标准（包装）条例》（1），以规范食品接触材料和物品（FCM）。该项新立法取代了2011年《食品安全和标准（包装和标签）条例》中有关包装要求的所有规定。

新法律包含多项重要条款。其中包括以下内容：

- 为食品接触纸和纸板、金属和金属合金以及塑胶的特定应用指定印度标准清单（IS）（附表 I 至 III）
- 为部分食品类别指定建议性包装材料清单（附表 IV）
- 总迁移量 ≤ 60 mg/kg 或 ≤ 10 mg/dm²，且食品接触塑胶无可见颜色迁移
- 要求食品接触塑胶符合七种重金属的特定迁移（表 1，见下表 1）。该类迁移限值与最初发布的（EU）10/2011 号法规（2）规定的迁移限值相同。
- 禁止使用再生塑胶制造食品接触材料和物品
- 允许在没有印度标准的情况下使用适当的国际标准
- 指定 FCM 用印刷油墨适用 IS 15495 标准
- 要求所有经营商获取由国家认证委员会进行检测和校准实验室（NABL）颁发的合格证书
新法律将于 2019 年 7 月 1 日生效。

表 1 中总结了食品接触塑胶中重金属特定迁移要求方面的要点。

2018 年《食品安全和标准（包装）条例》，表 1 《与食品接触塑胶材料物质特定迁移限值要求》2018 年 12 月 24 日发布的第 535 号《印度公报》

序号	重金属	特定迁移要求	序号	重金属	特定迁移要求
1	钡	≤ 1.0 mg/kg	5	锂	≤ 0.6 mg/kg
2	钴	≤ 0.05 mg/kg	6	锰	≤ 0.6 mg/kg
3	铜	≤ 5.0 mg/kg	7	锌	≤ 25.0 mg/kg
4	铁	≤ 48.0 mg/kg			





玩具检测专家教你如何挑玩具

晋身奶爸第一年，先是欣喜，继而就开始各种忧心。一直以来都有一种观念，爸爸要比妈妈晚进入角色。当宝宝还未出世，妈妈就已经慢慢进入了母亲的角色，这不仅仅体现在肚子一天天变大，也体现在家里为了娃儿囤的各种用品愈来愈多。作为爸爸，对于吃穿用的关注度，远不及妈妈，但在亲子互动时，便对玩具关注起来。当然，更多地可能是职业的关系。作为汉斯曼集团(HQTS)第三方实验室的测试人员，在所接触地样品有大量儿童玩具的情况下，思维模式也就就此关联。

难道，这就是，“工作隐于生活，生活也融于工作”吗？

宝宝出生，还未出院，便会进行抚触，听力训练，视觉训练。这时，就会用到会发声的沙锤和颜色鲜艳的球，当然，也可以选择其他发出声音的和颜色鲜明的玩具。只是，在小孩不断成长的过程中，你会发现，沙锤和球，一直都会被用到。

在给宝宝选购玩具时，最先考虑估计就是毛绒娃娃。可爱多变的造型，看起来就很安全。如果没有额外附属的物件，例如眼睛，鼻子，围巾等，毛绒玩具基本不会存在什么危害，而且，软绵绵暖烘烘，还能给小孩一些安全感。作为哄睡的陪伴，最好不过。平时的亲子互动过程中，不同的毛绒玩具也可以作为识物的引导，长大一点，也可以作为角色扮演的好帮手。但是，在毛绒玩具选购时，也要关注到毛绒是否容易脱落;在平时清洁过程中，也要关注到玩具拼缝是否出现开裂的情况。

对这个世界充满新奇的宝宝，会对各种各样的声音产生好奇。那么发声玩具也就以各种形态出现。各种按钮配合不一样的声音，同时，还会亮起不一样的灯光，的确是很能吸睛。在需要吸引小朋友的注意进行某些大运动锻炼时，这个肯定是最佳选择。而且，这类玩具的音量一般都是可以调节的，在给小朋友使用前，调整为合适的音量还是很有必要的。但是，灯光强弱却不行，为了避免对视力发育的影响，闪闪的灯就尽量少开吧。另外，磨牙期的小朋友，也要关注玩具表面是否会油漆或涂层脱落。

早出牙的宝宝，在五个月左右就会进入磨牙期，全母乳喂养的宝宝，还没开始添加辅食，磨牙饼干就不是很适合，此刻，我们就需要为宝宝选购一款磨牙玩具。一般磨牙玩具都是硬度相对适中，颜色鲜艳，细长好抓取的玩具。现在市面上选购比较多的就是香蕉形和长颈鹿形。长颈鹿有长长的脖子可以供只会捏紧小拳头的宝宝抓取，圆圆的头上有犄角和耳朵，也不用担心会堵住宝宝的嘴，造成呼吸问题，还是可以安全放心给宝宝使用的。当然，还有其他的一些，集合了声音和磨牙两项功能的玩具，在陪伴宝宝过程中，却并没有因为功能齐全而更受宝宝青睐。

会趴着会笑会爬会坐，一步步成长地宝宝，却如刚出生一样，对球类玩具的热爱不曾减退。滚来滚去的球类玩具，在宝宝眼里，一直是新奇的存在。当发现球可以弹起，可以拍来拍去的时候，于宝宝而言，更像是发现新大陆一番。所以，球，可以说是能陪伴宝宝最长时间的一类玩具。

虽然担任奶爸也还只有九个月，宝宝的玩具却已经一大筐，并且，宝宝目前已经开始表现出对部分玩具失去兴趣的状态。但是，对于球，沙锤和磨牙玩具，目前还是相对喜爱的。

