

欧盟确定四种邻苯二甲酸盐为内分泌干扰物

法规更新

欧盟确定四种邻苯二甲酸盐为内分泌干扰物
PG1

加利福尼亚将对氯三氟甲苯列为致癌物
PG2

欧盟更新 REACH SVHC 清单至 201 项
PG3

欧盟拟扩大 REACH 法规中铅的限制范围
PG4

加拿大发布复合木制品甲醛排放法规提案
PG5

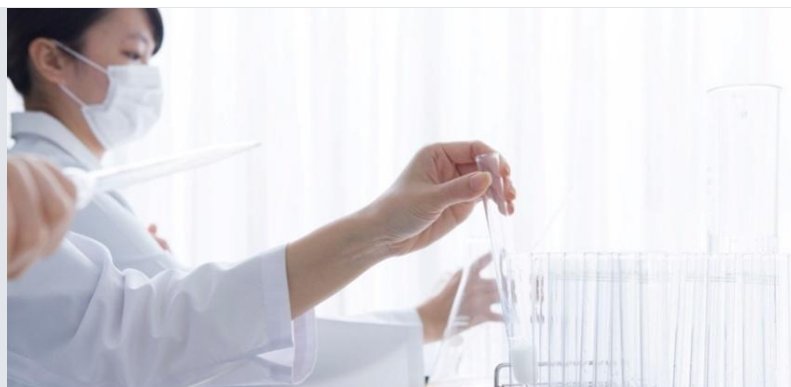
行业动态

玩具检测专家教你如何挑玩具
PG6

欧洲化学品管理局 (ECHA) 在 2019 年 7 月 10 日发布的一份新闻稿中宣布, 目前欧盟授权清单上的四种邻苯二甲酸盐将被认定具有内分泌干扰特性, 包括以下四种邻苯二甲酸盐:

- 邻苯二甲酸二 (2-乙基己基) 酯 (DEHP) (CAS 117-81-7)
- 邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP) (CAS 85-68-7)
- 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS 84-74-2)
- 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) (CAS 84-69-5)

早在 2011 年和 2012 年, 这四种邻苯二甲酸盐就被确定为高度关注物质 (SVHCs), 并因对生殖有害而被列入授权清单。现在, 由于其“内分泌干扰特性对人体健康有影响”, 又被确定为高度关注物质 (SVHCs)。DEHP 也由于“对环境的影响”被确定为高度关注物质。2018 年 12 月至 2019 年 3 月, (欧盟) 就修订草案进行了公开磋商。2018 年 12 月, 欧盟委员会还采纳了一项决议限制消费品中以上四种邻苯二甲酸盐的含量。



加利福尼亚将对氯三氟甲苯列为致癌物

2019年6月28日，加利福尼亚环境健康危害评估办公室（Oehha）根据加州65提案将溶剂对氯三氟甲苯（PCBTF）列为致癌物。PCBTF，又称对氯- α 、 α 、 α -三氟甲苯，是一种用于油漆、涂料和油墨的溶剂，也是生产其他物质的工业中间体。加州65号提案不禁止使用化学品，也不排除在这些产品继续使用，但根据该州要求，公司必须对被确定为致癌或生殖毒性的化学品提供警告。

CALIFORNIA ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY
OFFICE OF ENVIRONMENTAL HEALTH HAZARD ASSESSMENT
SAFE DRINKING WATER AND TOXIC ENFORCEMENT ACT OF 1986
(Proposition 65)

NOTICE TO INTERESTED PARTIES
June 28, 2019

CHEMICAL LISTED EFFECTIVE JUNE 28, 2019
AS KNOWN TO THE STATE OF CALIFORNIA TO CAUSE CANCER:
P-CHLORO- α , α , α -TRIFLUOROTOLUENE
(*PARA*-CHLOROBENZOTRIFLUORIDE, PCBTF)

化学名称	CAS 编号	物质属性	列入机制*
对氯- α , α , α -三氟甲苯 (PCBTF)	---	致癌性	AB (NTP)

*上市机制：AB - “权威机构”机制（标题 27，Cal.Code of Regs. 第 25306 节）。

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

欧盟更新 REACH SVHC 清单至 201 项

2019 年 7 月 16 日，欧洲化学品管理局 ECHA 发布通知，新增第 21 批共 4 种物质为高度关注物质，SVHC 清单正式更新为 201 项。这 4 种物质具有致癌性、致突变和生殖毒性 (CMR)，持久性、生物累积性和毒性 (PBT) 以及非常持久性和生物累积性 (vPvB)。

新增的 4 种物质信息如下：

#	物质名称	EC 编号	CAS 编号	物质属性	用途说明
1	乙酸 2-甲氧基乙酯	203-772-9	110-49-6	生殖毒性 (第 57 (c) 条)	未在 REACH 下注册。
2	三 (壬基苯基, 支链和直链) 亚磷酸酯 (TNPP), 含有 $\geq 0.1\%w/w$ 的 4-壬基酚, 支链和直链 (4-NP)	-	-	内分泌干扰特性 (第 57 (f) 条 - 环境)	主要用作抗氧化剂以稳定聚合物。
3	2,3,3,3-四氟-2- (七氟丙氧基) 丙酸, 其盐类和酰卤 (包括它们各自的异构体及其组合)	-	-	可能对环境造成严重影响同等程度的关注 (第 57 (f) 条 - 环境) 可能对人类健康产生严重影响同等程度的关注 (第 57 (f) 条 - 人类健康)	生产氟化聚合物的加工助剂。
4	4-叔丁基苯酚	202-679-0	98-54-4	内分泌干扰特性 (第 57 (f) 条 - 环境)	用于涂料产品、聚合物、粘合剂、密封剂和其他物质的合成。



欧盟拟扩大 REACH 法规中铅的限制范围



2019 年 7 月 12 日，欧盟通过 WTO 发布一项提案，宣布其打算扩大 REACH 附件 XVII 第 63 条规定的铅限制范围。根据 G/TBT/N/EU/668 号通报的草案和附件，新要求包含以下内容：

- (1) 禁止在氯乙烯 (PVC) 聚合物或共聚物制造的产品中使用铅；
- (2) 如果这些产品是由 PVC 的聚合物或共聚物制成，则禁止含铅量超过 0.1% 产品投放市场；
- (3) 对回收的 PVC 材料含铅量不超过 2% 的某些刚性产品提供 15 年免税 - 铅层中的铅浓度将增强至 0.1%，以防止在回收 PVC 产品的使用期间浸出和形成含铅粉尘；
- (4) 对回收的柔性 (软) PVC 材料含铅量不超过 1% 的某些柔性产品提供 15 年免税 - 其他材料中的铅浓度将增强至 0.1%，以防止在产品使用过程中浸出和形成含铅粉尘在这些应用中与回收 PVC 一起使用；
- (5) 要求含有回收 PVC 材料的刚性和柔性产品供应商在这些产品投放市场之前在包装上贴上“包含回收 PVC”字样的标记；
- (6) 为铅酸蓄电池中的 PVC 二氧化硅分离器提供 10 年免税；
- (7) 要求刚性和柔性 PVC 制品供应商在要求时提交有关这些产品中 PVC 回收来源的书面证据 (EN 15343 或类似标准) ；
- (8) 豁免以下产品 - 食品接触材料和产品 (法规 (EC) 1935/2004) ， 电气和电子设备 (EEE, 指令 2011/65 / EU) ， 包装 (指令 94/62 / EC) 和玩具 (指令 2009 / 48 / EC) ；
- (9) 豁免 REACH 附件 XVII 第 63 条前面段落中描述的向公众提供的珠宝产品和产品。

该草案拟于 2019 年第 3 季度通过；并将在欧盟官方公报 (OJEU) 公布后 20 天生效，这些条款将在生效后两年内分阶段实施。

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。

加拿大发布复合木制品甲醛排放法规提案

2019年7月3日，加拿大发布关于复合木制品甲醛排放法规提案的 G/TBT/N/CAN/593 号 TBT 通报。

本法规限制在加拿大销售、供应和进口的复合木制品的甲醛排放量，豁免数量有限。本法规提案不适用于部分建筑用复合木制品，包括结构胶合板、定向刨花板、结构板、结构复合木材、结构胶合层压木材、木质 I 型梁和交叉层压木材。法规提案还包括以下豁免：

- 弯曲胶合板；
- 指接木材；
- 硬质纤维板；
- 木质包装，包括托盘、板条箱、线轴和垫料；
- 用于以下物体的复合木制品：车辆，除移动房屋、房车或休闲拖车外；任何设计用于在铁路轨道上行驶的车辆或铁路设备；船只或飞机；
- 含有复合木制品的窗户，木制品占窗户总体积的比例低于 5%，包括玻璃；
- 包含复合木制品的外门或车库门，复合木制品占外门或车库门总体积低于 3%，或者包含的复合木制品仅由不添加甲醛树脂或超低排放甲醛树脂制成；
- 用于研究的复合木制品；
- 用于实验室分析、科学研究或实验室分析标准的复合木制品；
- 仅为出口生产或进口的复合木制品。

复合木制品制造商的测试要求在法规和通过引用编入的指令中规定。遵守某些测试要求必须使用认可实验室。法规生效后，复合木制品在加拿大销售时必须贴上标签；此外还规定了记录保存和报告要求。

某些层压产品属于过渡条款管辖。此外，在最终法规生效前位于加拿大的复合木制品可用于制造、供应和出售，在法规生效后 3 年内可以不符合法规规定的要求。

拟批准日期：2020 年夏季；拟生效日期：法规在加拿大官方公报第 II 部分公布之后 6 个月生效。





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。

