

# 产品安全符合性更新



## 本期内容

- 美国CPSC发布儿童玩具和儿童护理产品中邻苯二甲酸盐的限制要求
- 欧盟ECHA提议限制危险物质用于纹身油墨和永久妆容
- 欧盟计划修订RoHS 2.0 当中铅的豁免条款
- 美国婴儿浴盆新安全标准正式生效
- 美国加州65提案中的“致癌物质清单”新增三个物质
- HQTS ( 汉斯曼 ) 河南分公司成立

## 内容简介

### 美国发布邻苯二甲酸盐限制要求

2017年10月18日，美国消费品安全委员会投票决定禁止在儿童玩具和儿童护理产品中使用含量超过0.1%的特定邻苯二甲酸盐[酯]化学物质的新法规，该法规将于2018年4月25日起生效。

### 欧盟限制危险物质用于纹身油墨

2017年10月25日，欧盟ECHA协同丹麦，意大利和挪威的主管当局编制了一份限制提案，用于限制纹身油墨中危险物质的使用并降低相应风险。这些危险物质包括一些禁止用于化妆品中的物质和其他一些物质。

### 欧盟修订RoHS 中铅的豁免条款

欧洲委员会 ( EC ) 拟修订《电子及电气设备禁用物质指令2》(RoHS2)附件三中的八项铅豁免条款。EC 在2017年9月25日向世界贸易组织提交草案。一旦草案最终确定，将会发布在《欧盟公报》( OJEU )。

### 美国婴儿浴盆新安全标准生效

2017年10月2日，旨在防止婴幼儿在浴盆中溺亡的美国联邦强制安全标准ASTM F2670-17正式生效。这意味着，在此日期及之后生产的在美销售的婴儿浴盆若不符合该标准要求将属于违法行为。

### CP65 “致癌物质清单”更新

2017年10月27日，美国加州环境保护局环境健康危害评估办公室 ( OEHHA ) 正式将三种有毒有害物质列入《加州65号提案》的“致癌物质清单”当中。

### HQTS-QAI河南分公司成立

2017年9月8日，HQTS ( 汉斯曼 ) 集团河南分公司政府采购第三方验收与评价运营中心成立仪式在河南郑州中油花园酒店举行，河南分公司正式成立。





## 美国发布儿童玩具和儿童护理产品中邻苯二甲酸盐的新限制要求

2017年10月18日，美国消费品安全委员会投票决定禁止在儿童玩具和儿童护理产品中使用含量超过0.1%的特定邻苯二甲酸盐[酯]化学物质的新法规，将于2018年4月25日起生效。

邻苯二甲酸盐[酯]化学物质可拥有乙烯基类塑料和其它塑料的软化柔韧剂，然而吸入一定量的邻苯二甲酸盐[酯]化学物质对儿童健康有害。委员会最后决定禁止儿童玩具和儿童护理产品使用5种特定含量超过0.1%的邻苯二甲酸盐[酯]化学物质，分别为：

- 邻苯二甲酸二异壬酯(DINP);
- 邻苯二甲酸二戊酯(DPENP)
- 邻苯二甲酸二己酯(DHEXP)
- 酞酸二环己酯(DCHP),
- 邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)

另外，2008消费者产品安全改进法案，国会永久禁止儿童玩具和儿童护理产品使用另外三种含量超过0.1%的邻苯二甲酸盐[酯]化学物质：

- 邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯(DEHP);
- 邻苯二甲酸二丁酯(DBP)
- 邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)

美国消费品安全委员新法规禁止儿童玩具和儿童护理产品中使用上述8种含量超过0.1%的邻苯二甲酸盐[酯]化学物质。

消费者产品安全改进法案曾对DINP、DNOP或DIDP浓度含量超过0.1%的可能置于儿童口中的儿童玩具和儿童护理用品设立了临时禁令，美国消费品安全委员新法规对消费者产品安全改进法关于DINP的临时禁令变更为永久禁令，并扩大其限制使用范围，涵盖所有DINP含量超过0.1%的儿童玩具和儿童护理用品。新法规废除了关于DNOP and DIDP 的临时禁令，美国消费品安全委员确定这些邻苯二甲酸盐[酯]化学物质不会产生对雄性生殖发育的不利影响，而且其它使用风险也低。

委员会同时发布了一则有关儿童玩具和儿童护理产品中新规定的限制邻苯二甲酸盐[酯]化学物质测试的实验室认可通知。**汉斯曼旗下的杭州杭美实验室是其中一家经美国CPSC认可的邻苯二甲酸盐[酯]化学物质测试实验室。**

新法规和现有法规要求比较如下：

法规	组别	邻苯二甲酸盐（酯）	适用范围	要求
现有法规	1	邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯	永久禁令	≤0.1%
		邻苯二甲酸二丁酯	12岁及以下的儿童玩具和3岁及以下的儿童护理产品	≤0.1%
		邻苯二甲酸丁苄酯		≤0.1%
	2	邻苯二甲酸二异癸酯	临时禁令	≤0.1%
		邻苯二甲酸二异壬酯	能放置于口中的12岁及以下儿童玩具和3岁及以下的儿童护理产品	≤0.1%
		邻苯二甲酸二正辛酯		≤0.1%
新法规	1	邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯	永久禁令	≤0.1%
		邻苯二甲酸二丁酯	12岁及以下的儿童玩具和3岁及以下的儿童护理产品	≤0.1%
		邻苯二甲酸丁苄酯		≤0.1%
		邻苯二甲酸二异壬酯		≤0.1%
		邻苯二甲酸二异丁酯		≤0.1%
		邻苯二甲酸二戊酯		≤0.1%
		邻苯二甲酸二己酯		≤0.1%
		酞酸二环己酯		≤0.1%

## 欧盟ECHA提议限制危险物质用于纹身油墨和永久妆容

2017年10月25日，欧盟ECHA协同丹麦，意大利和挪威的主管当局编制了一份限制提案，用于限制纹身油墨中危险物质的使用并降低相应风险。这些危险物质包括一些禁止用于化妆品中的物质和其他一些物质。

由于有越来越多的人会考虑进行纹身，而欧盟并没有对纹身和永久妆容的油墨进行统一管理，因此欧盟委员会要求ECHA对与油墨相关的风险，在欧盟范围内进行限制行动以及相关的社会经济影响进行评估，并出具了一份限制提案。

该项提案的目的并不是为了限制纹身油墨的使用或是限制居民纹身，而是为了规范特定的危险物质在纹身油墨中的使用，从而保证油墨的安全性。

该提案建议限制约4000种物质用于纹身油墨或限制这些物质的浓度极限。受限的物质包括已经禁止用于化妆品中的物质或者被归类为特定分类的物质，例如致癌物质或皮肤致敏物质。虽然现在只有其中的一部分物质被用于纹身油墨，但是ECHA还是在提案明确指出这些物质将不能用于纹身油墨和永久妆容。

预计，该项限制提案将会大幅降低有意向纹身的人群的潜在健康风险，例如对纹身油墨的过敏反应以及由于接触危险物质可能造成的影响。

ECHA计划于2017年12月中旬公布该项提案，并开展为期6个月的意见征求。



## 欧盟计划修订RoHS 2.0 当中铅的豁免条款

欧洲委员会 ( EC ) 拟修订《电子及电气设备禁用物质指令2》(RoHS2)附件三中的八项铅豁免条款。EC 在2017年9月25日向世界贸易组织提交草案。一旦草案最终确定，将会发布在《欧盟公报》( OJEU )。

RoHS 2 指令限制电气和电子设备中使用某些有害物质。铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚均受监控。详细的修订内容请见下表。

编号	豁免应用
<b>铅作为钢中合金元素(EU / 509)</b>	
6(a)	铅作为合金元素用于钢的机械加工用途以及铅含量在镀锌钢中达到0.35%(重量比)
6(a)-I	铅作为合金元素用于机械加工，钢铁当含铅达到0.35%的钢铁(重量比)，以及批量热浸镀锌钢的铅含量达0.2%(重量比)
<b>铅作为铝中合金元素(EU / 510)</b>	
6(b)	铅作为铝中的合金元素达0.4%(重量比)
6(b)-I	铅作为铝中的合金元素达0.4%(重量比)，前提是此类铅来自含铅铝废料回收
6(b)-II	铅作为铝合金元素用于机械加工，铅含量达0.4%(重量比)
<b>铅作为铜中合金元素(EU / 511)</b>	
6(c)	铜合金含铅量达4%(重量比)
<b>铅用于高熔点型焊料(欧盟 / 512)</b>	
7(a)	铅用于高熔点型焊料 ( 即含有85%或以上(重量比) 铅系合金 )
<b>铅用于玻璃或陶瓷当中(EU / 513)</b>	
7(c)-I	玻璃或陶瓷当中含有铅的电子电气元件，除了电容器中的介电陶瓷以外，例如：压电电子器件，或在玻璃或陶瓷基体化合物中。
<b>铅用于含荧光粉的放电灯荧光体当中作为活化剂(EU / 514)</b>	
18(b)	铅作为活化剂含BSP ( BaSi2O5 : Pb ) 等荧光体的日光灯使用时，作为放电灯荧光粉末 ( 所含重量比例在1%或以下 )
18(b)-I	铅作为活化剂在鞣制设备或医疗光疗设备使用时，含有在如BSP ( BaSi2O5 : Pb ) 的安全性放电灯荧光粉末 ( 所含重量比例在1%或以下 ) ——不包括附件四第34点所涵盖的应用。
<b>铅焊料通过孔盘状平面阵列陶瓷层叠电容器焊接到机器上(EU/515)</b>	
24	铅焊料通过孔盘状平面阵列陶瓷层叠电容器焊接到机器上。
<b>铅用于金属陶瓷微调电位器元件(EU / 516)</b>	
34	铅用金属陶瓷微调电位器元件



## 美国婴儿浴盆新安全标准正式生效

2017年10月2日，旨在防止婴幼儿在浴盆中溺亡的美国联邦强制安全标准ASTM F2670-17正式生效。这意味着，在此日期及之后生产的在美销售的婴儿浴盆若不符合该标准要求将属于违法行为。

今年3月24日，委员会投票以5：0一致通过批准该婴儿浴盆安全标准。该标准将婴儿浴盆定义为浴盆、外壳或其他类似产品，用于储水，并放置在成人浴缸、水槽里或其他表面上。该产品在护理人员为婴儿洗澡期间，可以为婴儿躺卧、坐立提供支撑或容纳作用。

### 美国婴儿浴盆新安全标准正式生效

该标准要求对婴儿浴盆上的警告声明进行改进以保护婴儿，并为护理人员提供有关溺水和跌倒危险以及如何避免这些危险的信息；浴盆还必须满足改进的性能要求，以解决婴儿浴缸破损和锁定机制损坏的问题。

2004年至2015年期间，CPSC共收到31起涉及婴儿浴盆的死亡事故报告，其中30起是在没有护理人员的情况下溺亡。此外，委员会工作人员估计，在同一时期，美国医院急诊部门治疗的婴儿浴盆相关伤害案例高达2300起。

## 美国将三种有毒有害物质加入《加州65号提案》的“致癌物质清单”

2017年10月27日，美国加州环境保护局环境健康危害评估办公室（OEHHA）正式将三种有毒有害物质列入《加州65号提案》的“致癌物质清单”当中。物质信息详见下表：

物质名称	CAS号	危害类型
N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	致癌特性
2-巯基苯并噻唑	149-30-4	致癌特性
四溴双酚A	79-94-7	致癌特性

注释：《加州65号提案》即《1986年饮用水安全与有毒物质强制执行法》，该法案于1986年11月正式实施，包括《加健康与安全法典》的第6.6章,第25249.5至25249.13项。该提案旨在保护美国加州居民及饮用水资源免受CMR类物质（即致癌、致畸以及生殖毒性物质）的影响，并在出现CMR类物质风险时及时通知居民。提案规定，在经营过程中，企业需要对产品中所含的CMR类物质提出警示，避免让使用者与CMR类物质接触的可能。

## HQTS ( 汉斯曼 ) 河南分公司成立

2017年9月8日，HQTS ( 汉斯曼 ) 集团河南分公司政府采购第三方验收与评价运营中心成立仪式在河南郑州中油花园酒店举行，河南分公司正式成立。汉斯曼集团河南分公司专注第三方验收与评价服务运营，该分公司的成立将推动HQTS集团走向另一个里程碑。

### 第一个基地战地·文化底蕴深厚

河南郑州作为HQTS ( 汉斯曼 ) 集团正式进军中国市场第一个基地战场，由于其深厚的历史文化底蕴，造就了河南人敢拼敢闯的干劲，HQTS ( 汉斯曼 ) 集团把河南当做进军中国市场第一个正式基地战场，具有其重要历史意义。

成立河南分公司，是HQTS ( 汉斯曼 ) 集团实施发展战略的重要举措，不仅对优化HQTS集团 ( 汉斯曼 ) 集团南北区域管理结构，推进集团国内市场更好更快发展具有重要的战略意义，而且对促进HQTS河南地区跟随国家发展步伐，响应国家政策引入第三方验收与评价发展，满足河南日益增长的经济需求，为地方经济的繁荣和加快中部崛起提供充足的专业支持，同样具有积极的现实意义。

### 得中原者·得天下

HQTS ( 汉斯曼 ) 集团河南分公司政府采购第三方验收与评价运营中心成立是国内首家专注于第三方验收与评价的机构，俗话说：“得中原者，得天下”，HQTS作为该行业的领头羊和推动者，积极促进河南地区第三方验收与评价发展，为全国政府项目引入第三方验收与评价起到一个标杆作用。HQTS担当起国家重任，把第三方验收与评价全国顺利推行当做己任，向世界看齐。

### 兵来将挡水来土掩响应国家号召

HQTS作为国家87号令规定采购人可以邀请第三方机构参与验收与评价的第一个响应者，在发展道路上将会更积极一些，更勇敢一点，抓住每一个机会，兵来将挡，水来土掩，运用我们专业技术知识，坚定的朝着这一目标勇往直前，为国家、为社会、为整个集团整体进程发展不断奉献属于自己的力量。

### 汉斯曼集团河南分公司政府采购第三方验收与评价服务涵盖范围：

- 工程类建筑物、市政建设工程、环保及绿化工程、水利及防洪工程、交通运输工程、油气工程、电力工程、电信工程、修缮及装饰工程、系统集成及网络工程和其他各类工程等。
- 货物类土地、建筑物、一般设备、办公消耗用品、建筑装饰材料、物资、专用材料、专用设备、交通工具和其他货物等。
- 服务采购类印刷出版、专业咨询及工程监理以及工程设计、信息技术及信息管理软件开发设计、维修、保险、租赁、交通工具的维护保障、会议、培训、物业管理和其他服务等。
- 政府扶贫项目类政府慈善扶贫落地等。

