



儿童珠宝类

HCT-202001-02

纽约州开始限制儿童珠宝中的铅

2019年12月16日,纽约州州长签署了法案 A6041(S4046),以管制儿童珠宝中的铅,该要求将于 2021年1月1日生效。如下表格总结了新法案的主要内容:

物质	范围	要求	生效日期
总铅	12岁以下儿童珠宝	油漆或类似的表面涂层: $\leq 40\text{ppm}$,若是大于 40ppm 但是小于等于 90ppm 则需要提供警告声明; 基材: $\leq 40\text{ppm}$,若是大于 40ppm 但是小于等于 100ppm 则需要提供警告声明;	2021年1月1日

根据新法律的定义,珠宝是指由人佩戴的以下装饰品:

- 脚链、袖带、手镯、胸针、链条、皇冠、袖扣、发饰、耳环、项链、装饰针、戒指、身体穿环首饰、放在嘴里的首饰以用于展示或装饰;
- 上面第1点中的护身符、珠子、链子、链节、链坠或其他组件;
- 鞋子、衣服上的饰物、珠子、链子、链节、链坠、吊坠或其他附件,可以取下来,并且可以用作上面第1点中装饰品的组成部分;
- 作为在上述第1点中所列装饰品的组成部分的表盘,如果可以将其从装饰品中取出,则该表盘不属于珠宝。



原文链接: [A6041](#)

美国针对儿童珠宝出台的法律法规相关要求汇总:

国家/地区	法律/法规	范围	管控物质	要求	
美国	ASTM F2923	12岁以下儿童珠宝	总铅	涂层总铅 $< 90\text{ppm}$; 基材总铅 $< 100\text{ppm}$	
			总镉	1.可接触金属及塑料总镉 $\leq 300\text{ppm}$; 若总镉大于 300ppm , 需加测迁移镉。 2.迁移镉要求:	
				金属	小部件
			可入口非小部件		迁移镉 $\leq 18\mu\text{g}$
塑料	小部件	迁移镉 $\leq 75\text{mg}/\text{kg}$			
	可入口非小部件	迁移镉 $\leq 18\mu\text{g}$			



			溶出 7E	仅针对涂层有要求 锑 (Sb) : 60ppm ; 砷 (As) : 25ppm ; 钡 (Ba) : 1000ppm ; 镉 (Cd) : 75ppm ; 铬 (Cr) : 60ppm ; 汞 (Hg) : 60ppm ; 硒 (Se) : 500ppm
			镍释放	珠宝中穿刺部分的金属 : 0.2 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{周}$ 长期直接与皮肤接触的金属 : 0.5 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{周}$
			液体填充珠宝	针对液体需满足 16CFR1500.231 的相关要求, 以及 16CFR1500.14 中标签的要求
加利福尼亚州	SB647	15 岁及以下儿童珠宝	总铅	涂层总铅 \leq 90ppm ; 基材总铅 \leq 100ppm
			镉	涂层溶出镉 \leq 75ppm ; 基材总镉 \leq 300ppm
伊利诺斯州	IL ST CH 430 § 140/1 to 140/99	12 岁以下儿童珠宝	总铅	总铅 \leq 40 ppm
			溶出镉	溶出镉 \leq 75 ppm
马里兰州	MD Code, Environment, § 6-1401 to -1404	13 岁以下儿童珠宝	总镉	总镉 \leq 75 ppm
康乃迪克州	C.G.S.A. § 21a-12d	12 岁以下儿童珠宝	总镉	总镉 \leq 75 ppm
明尼苏达州	M.S.A. § 325E.3891	12 岁以下儿童珠宝	溶出镉	溶出镉 \leq 75 ppm

HCT 解决方案 :

在当前中美贸易冲突的背景下, 美国各州陆续出台各项技术性贸易壁垒, 加大了对消费品相关立法及监管措施, 输美企业举步维艰。HCT 提醒相关企业需随时关注美国及地方法律法规动态, 评估产品符合性, 确保能顺利进入美国市场。

HCT 虹彩检测拥有专业的技术团队和丰富的消费品测试经验, 是美国消费品委员会 CPSC 认可机构, 能为客户制定个性化解决方案, 助力企业从容应对。

如欲咨询 请联系:

深圳市虹彩检测技术有限公司

网址: <http://www.hct-test.com/>

服务热线: 400-0066-989

总机: 0755-84616666

邮箱: service@hct-test.com

地址: 深圳市龙岗区龙平西路志达工业园鹏利泰工业园 D 栋

声明:

本刊物仅具有教育性, 并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改, HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意, 请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物, 资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性, 请参考官方发布的法规及补充文件原文。