



Our mission is to provide the highest level of safety, and to protect public health and the environment from toxic harm.

事实说明，2009 年 5 月

加利福尼亚州含铅珠宝法

有毒物质控制部 (Department of Toxic Substances Control [DTSC]) 负责执行加利福尼亚州的法律，以保护儿童和成人避免暴露于珠宝中的铅。¹ 该法确定了可用的材料及不可超过的铅浓度阈值，限制了珠宝中铅的含量。制订此事实说明是为了帮助消费者和珠宝业者了解该法及其要求。

背景

珠宝中铅含量可能过高而有危险，包括廉价儿童珠宝。铅是一种有毒金属，可导致严重健康影响，如行为问题、学习障碍和器官衰竭，甚至死亡。6 岁及未满 6 岁的儿童身体正在迅速成长，所以危险最大。含铅珠宝特别令人担心，因为儿童容易把珠宝放入嘴巴里，从而可能导致危险量的铅进入血液中。折价商店、礼品店和自动售货机等处销售的铅污染珠宝时有召回，使公众对珠宝中含铅所造成的健康危害有了进一步认识。明尼苏达州一名 4 岁女孩吞下含铅珠宝饰品后不幸去世，突出了立即采取行动以确保公众远离这种危险的重要性。

由于对铅暴露的风险日益关注，加利福尼亚州颁布了法律，对儿童和成年人珠宝中铅含量均加以限制。这些法律共同构成《加利福尼亚州含铅珠宝法》(Lead-Containing-Jewelry)。² 该法规定，若要出于零售或促销目的制造、运输、销售或供给珠宝，必须先满足某些铅限制要求。例如，该法要求制造商用通常不含铅或含铅有限的特定种类的材料。

¹ 从 2009 年 2 月 10 日开始，《美国联邦消费品安全改进法》(Consumer Product Safety Improvement Act [CPSIA]) 对儿童消费品实施了新的铅限制。请注意，所有的儿童产品，包括珠宝，均受 [《美国联邦消费品安全改进法》](#) 管辖，这里的“儿童”指的是 12 岁及未满 12 岁的儿童。如需更多有关儿童产品含铅的联邦要求的信息，请访问以下网站：

<http://www.cpsc.gov/about/cpsia/cpsia.html>。如需《美国联邦消费品安全改进法》对儿童产品含铅（包括油漆中的铅）要求的汇总，请访问 <http://www.cpsc.gov/ABOUT/Cpsia/summaries/101brief.html>。

² [健康和安規程第 25214.1-25214.4.2 章 \(Health and Safety Code sections 25214.1-25214.4.2\)](#)





Our mission is to provide the highest level of safety, and to protect public health and the environment from toxic harm.

在加利福尼亚州总检察长办公室和 2 个环保团体提出的第 65 号法案诉讼后，许多珠宝制造商、经销商和零售商在 2006 年的同意判决书上签字，表示同意遵守对珠宝含铅的这些限制。³ 《加利福尼亚州含铅珠宝法》将限制扩展到所有其他业务。

[注: [环境健康危害评估办公室 \(Office of Environmental Health Hazard Assessment \[OEHHA\]\)](#) 执行第 65 号法案《1986 年加利福尼亚州饮用水安全与毒性物质强制执行法》(California's Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986)。如需有关[第 65 号法案的信息](#)，请访问 www.oehha.ca.gov/prop65.html 或拨打(916) 445-6900。]

适用范围

该法适用于在加利福尼亚州出于零售或促销目的制造、运输、销售或供给珠宝的所有人。

定义

- “珠宝”指：（1）一个人佩戴的任何下列饰品：脚链、臂袖、手镯、胸针、饰链，头冠、袖扣、头饰、耳环、项链、饰针、戒指、人体穿孔珠宝、放在口内展示或装饰的珠宝；（2）任何珠、链、链环、挂件或（1）中指定的装饰品的组件；（3）与鞋子或衣服相连并可卸除的吉祥物、珠、链、链环或挂件；或（4）其钟表为以上（1）中指定的饰品组件的表，如果钟表可从该饰品卸除，则不包括钟表本身。
- “儿童珠宝”指为未满 6 岁的儿童生产、销售供其使用或向其销售的珠宝。
- “身体穿孔珠宝”指制造或销售用于安放在新的穿孔或粘膜部分的任何珠宝，但不包括该珠宝不放置在新的穿孔或粘膜部分内的任何部分。

注：在这条法律中，穿孔珠宝未放置在新的穿孔或粘膜的部分被认为符合更广义的“珠宝”的定义，而且作为此等物品监管。

要求

材料

任何人不得在加利福尼亚州出于零售目的制造、运输、销售或供给销售珠宝，除非该珠宝完全采用下表指定的一种或多种材料制作：

³<http://ag.ca.gov/prop65/pdfs/amendedConsent.pdf>。





Our mission is to provide the highest level of safety, and to protect public health and the environment from toxic harm.

珠宝材料要求	
珠宝种类	所需材料种类 -- 珠宝必须完全采用每种珠宝所列的一种或多种材料制作
儿童珠宝（为6岁及未满6岁儿童生产、销售供其使用或向其销售的珠宝。）	<ul style="list-style-type: none"> • 非金属 1 类材料* • 非金属 2 类材料* • 属于 1 类材料* 或按重量计铅含量 <0.06%（600 ppm）的金属材料。 • 总重量不超过 1 克的玻璃或水晶装饰组件，但不包括按重量计铅含量 <0.02%（200 ppm），且没有故意添加铅的任何玻璃或水晶装饰组件。 • 按重量计铅含量 <0.06%（600ppm）的印刷油墨或陶瓷釉。 • 按重量计铅含量 <0.02%（200 ppm）的 3 类材料。*
身体穿孔珠宝（制造或销售用于安放在新的穿孔或粘膜的任何部分）	<ul style="list-style-type: none"> • 外科植入不锈钢 • 外科植入级钛 • 铌（Nb） • 固体 14 K 或含量更高的白色或黄色无镍金 • 固铂 • （如果塑料不含有意添加的铅）致密低孔塑料，包括但不限于泰贡或聚四氟乙烯（PTFE）。
所有其他珠宝	<ul style="list-style-type: none"> • 1 类材料* • 2 类材料* • 3 类材料*

* 珠宝材料分类

1 类材料：

- 不锈钢或手术钢；克金、纯银、铂、钯、铱、钌、铑或钨；
- 天然或养殖珍珠；
- 玻璃、陶瓷或水晶装饰组件，包括猫眼、立方氧化锆、立方氧化锆（CZ）、莱茵石和景泰蓝；
- 为装饰目的切割和抛光的宝石（不包括霏石、乳碲铅铜、银铜氯铅、白铅、赤铅、埃卡石、青铅、砷铅、角铅、铌钽、钒铅和钼铅）；
- 松紧带、布料、丝带、绳子，或细绳（除非其含有意添加的铅，并列归 2 类材料）；
- 所有处于天然状态，且未经加铅处理的天然装饰材料，包括琥珀、骨、珊瑚、羽毛、皮毛、角、皮革、贝壳、木材；和
- 粘合剂。

2 类材料：

- 电镀金属：
 - 2009 年 8 月 30 日及以前，按重量计铅含量 <10% 的金属合金，电镀有适当底部和面漆。
 - 2009 年 8 月 30 日后，按重量计铅含量 <6% 的金属合金，电镀有适当底部和面漆。
- 未列归 1 类材料的铅含量 <1.5% 的非电镀金属；
- 塑料或橡胶，包括丙烯酸、聚苯乙烯、塑料珠和宝石，以及聚氯乙烯（PVC）：
 - 2009 年 8 月 30 日及以前，按重量计铅含量 <0.06%（600 ppm）
 - 2009 年 8 月 30 日后，按重量计铅含量 <0.02%（200 ppm）；和
- 按重量计铅含量 <0.06%（600 ppm）的染料或表面涂层。

3 类材料： 满足以下两个条件的任何珠宝的任何部分：

- 非 1 类或 2 类材料
- 按重量计铅含量 <0.06%（600 ppm）





DEPARTMENT OF TOXIC SUBSTANCES CONTROL

Our mission is to provide the highest level of safety, and to protect public health and the environment from toxic harm.

证书

受该法管辖的珠宝制造商或供应商必须提供珠宝符合该法铅限制的证书。制造商或供应商必须向珠宝销售者提供此证书，或在集装箱或珠宝包装上突出显示此证书。此外，在有毒物质控制部提出要求时，受该法管辖的珠宝制造商或供应商必须在 28 天内提供表明珠宝符合该法的技术资料或其他信息。

检测

根据《加利福尼亚州含铅珠宝法》，有毒物质控制部有权进入和检查制造、包装、存放或销售珠宝的工厂、仓库或其他场所，或用于运输、存放或销售珠宝的车辆。有毒物质控制部也有权在提供样品收据后取得样本，并审查所有有关记录。

惩罚

任何人违反该法律，每次违反的民事处罚可每天罚款高达 2,500 美元。出于销售或促销目的故意违反该法制造、运输、销售、供给珠宝的制造商或供应商，可处以 5,000 至 100,000 美元的罚款，或长达一年监禁，或兼罚。故意伪造任何文件或法律要求的证书的制造商或供应商，可处以 50,000 美元罚款，或长达一年监禁，或兼罚。

确定合规的测试方法

- 环保署方法（EPA Methods）3050B、3051A 或 3052 - 制造商或供应商必须使用最合适的测试方法以完全消解样品。 <http://www.epa.gov/osw/hazard/testmethods/sw846/index.htm>
- 该法对其他样品准备和某些材料测试程序有具体规定。

可在公共卫生厅（Department of Public Health）网站获取经认证的环境实验室名单：<http://ww2.cdph.ca.gov/certlic/labs/Documents/ELAPLablist.xls>。

注意：

此事实说明不可代替或取代法规或规章。所有珠宝制造商、经销商、供应商和零售商都必须遵守有害废物管理法规和与其活动相应的任何实施规章。





DEPARTMENT OF TOXIC SUBSTANCES CONTROL

Our mission is to provide the highest level of safety, and to protect public health and the environment from toxic harm.

详细信息：

请访问我们的网站：

<http://www.dtsc.ca.gov/leadinjewelry.cfm>

或发送电子邮件至：

<mailto:leadinjewelry@dtsc.ca.gov>

您还可以联系就近的有毒物质控制部（DTSC）办事处，
或致电或发送电子邮件至区域管理援助干事，电话：

(800) 72-TOXIC (800-728-6942)

或电子邮件 RAO@dtsc.ca.gov。

有毒物质控制部（DTSC）总部

1001 I Street
Sacramento, CA 95814
(916) 323-2678

克洛维斯（Clovis）办事处

1515 Tollhouse Road
Clovis, CA 93611-0522
(559) 297-3901

沙加缅度（Sacramento）办事处

8800 Cal Center Drive
Sacramento, CA 95826
(916) 255-3617

柏克莱（Berkeley）办事处

700 Heinz Avenue
Berkeley, CA 94710
(510) 540-3739

查兹窝斯（Chatsworth）办事处

9211 Oakdale Avenue
Chatsworth, CA 91311
(818) 717-6500

塞普雷斯（Cypress）办事处

5796 Corporate Avenue
Cypress, CA 90630
(714) 484-5400

