



## 欧盟 REACH 附录 XVII 铅含量新增要求

REACH 法规附件 XVII 条款 63 关于铅含量的要求于 2015 年 4 月 22 日由欧盟委员会法规(EU) 2015/628 正式修订，并于次日在欧盟官方公报 ( Official Journal of the EU ) 中发布。

此次修订针对条款 63 新增了铅限制要求，要

求可被儿童放入口中的产品或可接触部件中的铅含量不得高于 0.05%，对铅释放量低于  $0.05 \mu\text{g}/\text{cm}^2 / \text{hour}$  或  $0.05 \mu\text{g}/\text{g}/\text{h}$  的产品可以豁免，限量将于 2016 年 6 月 1 日开始生效。详细修订请见下文。

### 具体修订内容如下：

REACH 法规 ( Regulation (EC) No 1907/2006 ) 附件 XVII 第 63 条第 2 列修订情况如下：

(1) 第 6 段替换如下：

2017 年 10 月 9 日之前，委员会应该就 1-5 段内容结合最新的科学信息对其替代品以及第 1 段中的限值进行重新评估，如果有必要，根据相关信息修订本条款。

(2) 新增以下 7-10 条：

7.在正常合理可预计的条件下，能被放入儿童口中的产品以及可接触部件中的铅含量（以铅计）大于等于 0.05%的，不得在投放市场或在供应给公众的产品中使用。

该限量不适用于：产品以及其任何可接触部件的铅释放量低于  $0.05 \mu\text{g}/\text{cm}^2 / \text{hour}$  ( 或  $0.05 \mu\text{g}/\text{g}/\text{h}$  ) 的，不管是否带涂层；另外要求带涂层的物品，至少保证在正常使用情况下，两年内其铅的释放量不得超过以上限量。

物品及其可接触部件可被儿童放入口中的判别依据为：产品某一维度的尺寸小于 5cm，或者其某一可分离部件或突出部位的尺寸小于 5cm。



可入口概念：产品某一维度的尺寸小于 5cm；或其某一可分离部件或突出部位的尺寸小于 5cm。



	<p>8.作为条款 7 的豁免，以下产品不受管控</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a)第 1 段中已经管控的珠宝类产品；</li> <li>(b)理事会指令 69/493/EEC 的附件 I ( 1, 2, 3 和 4 类 ) 中定义的水晶玻璃；</li> <li>(c)非合成或再生的贵重宝石和装饰性宝石 ( CN 码 7103 , 归于条例(EEC)No 2658/87 中 ) , 除非其用铅或铅化合物或者经含有此类物质的混合物处理；</li> <li>(d)珐琅，被定义为至少在 500°C 的温度下矿物融化、玻璃化或烧结而得到的玻璃化混合物；</li> <li>(e)包括挂锁在内的钥匙和锁；</li> <li>(f)乐器；</li> <li>(g)物品或者物品的某部分由黄铜组成 其黄铜部件的铅浓度(以铅计)不得超过 0.5%( 质量分数 )；</li> <li>(h)书写工具的尖端；</li> <li>(i)宗教产品；</li> <li>(j)便携式锌-碳化学电池以及纽扣电池；</li> <li>(k)以下范围内的物品： <ul style="list-style-type: none"> <li>(i)Directive 94/62/EC 欧盟包装指令</li> <li>(ii)Regulation (EC) No 1935/2004 欧盟食品接触材料法规</li> <li>(iii)Directive 2009/48/EC 欧盟玩具安全指令</li> <li>(iv)Directive 2011/65/EU 欧盟 RoHS 2.0</li> </ul> </li> </ul>
	<p>9. 在 2019 年 7 月 1 日前，委员会应根据最新科技信息，对第 7 段和第 8 段(e), (f), (i) 和 (j)条款的替代物的适用性、以及第 7 段中提到的铅迁移量，以及涂层的完整性要求进行重估，若合适，则应据此进行修订。</p>
	<p>10.首次投放市场日期在 2016 年 6 月 1 日之前的，不受第 7 段管控。</p>



乐器等  
产品不受新增要求管控

## HCT 解决方案：

本次修订主要针对可放入儿童口中的产品中的铅含量要求，相关企业可以修改玩具工艺设计，可预见的能被儿童放入口中的产品使用安全环保材料，或者将铅含量高危部件每一维度设计为 > 5CM。虹彩检测具备 CNAS&CMA 资质，可为企业测定产品中铅含量，如有需求，欢迎来电咨询。

### 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](mailto: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。