

CPSC 儿童产品中铅限值降至 100ppm

2011年7月15日,美国消费品安全委员会以3:2投票通过,将儿童产品中非涂层材料(基材)的铅限值从300ppm降至100ppm,即消费品安全促进案(CPSIA)在2011年8月14日开始执行铅的新限值要求。儿童产品的制造商、进口商、零售商和分销商须引起关注,并其产品须符合新限值要求。

铅的新限值要求(100ppm)不适用于产品的不可接触部位(内部)和电子装置的特定组件,例如电子连接器和包括耳机插头在内的插头。

铅是对儿童有毒的一种重金属,低浓度的铅会造成儿童学习能力低下、听觉受损、脑部损坏,而高浓度时甚至会造成死亡。CPSIA对铅新限值的要求范围是供12岁或以下儿童使用的产品。

因CPSIA延缓执行已就绪,在2011年12月31日前,美国消费者产品安全委员会将不执行CPSIA对铅的新限值有第三方测试的要求。须注意:延缓执行不适用于儿童金属首饰,此类产品须经过独立的第三方测试。

详情请链接:

<http://www.cpsc.gov/cpsc/pub/prerel/prhtml11/11278.html?tab=news>

附1: CPSIA(H.R.4040)对儿童产品的环保要求

测试项目	限值要求	实施日期	备注
总铅(Pb)一表面涂层或油漆材料	90ppm	2009.8.14	可触及部位
总铅(Pb)一非表面涂层材料	300ppm	2009.8.14	可触及部位
总铅(Pb)一非表面涂层材料	100ppm	2011.8.14	可触及部位
邻苯二甲酸酯一有机材料 (DBP/BBP/DEHP/DNOP/DIDP/DINP)	各 1000ppm	2009.8.14	—

附2: 美国各州对儿童产品中镉(Cd)含量的限制法规或议案

州份	限值要求	实施日期	备注
California 加利福尼亚州	≤ 300ppm(总镉)	2012-01-01	法规
Minnesota 明尼苏达州	≤ 75ppm(可溶出镉)	2011-01-01	法规
Illinois 伊利诺斯州	≤ 75ppm(可溶出镉)	2011-07-01	法规
New York 纽约	≤ 75ppm(总镉)	2013-06-01	议案
Connecticut 康涅狄格州	≤ 75ppm(总镉)	2014-07-01	法规
Florida 佛罗里达州	≤ 75ppm(总镉)	2011-07-01	议案
Maryland 马里达州	≤ 75ppm(总镉)	2012-07-01	议案
South Dakota 南达科他州	≤ 40ppm(总镉)	2012-07-01	议案
Hawaii 夏威夷	≤ 40ppm(总镉)	2013-06-30	议案
Maine 缅因州	≤ 40ppm(总镉)	2013-07-01	议案
Kentucky 肯塔基州	≤ 40ppm(总镉)	—	未有具体议案

更多有关 CPSIA 法规的内容请咨询立创检测!

第 1 / 1 页

立创检测是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构,严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理,已经取得 CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会(CPSC)认可实验室等资质,拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

立创检测·广州公司

地址: 广东省广州市天河区天河北
689号光大银行大厦22A-F3
电话: +86-20-3873 1822
传真: +86-20-3873 1966
邮编: 510630

立创检测·中山检测中心

地址: 广东省中山市小榄镇广源路
科技创新中心立创检测大楼
电话: +86-760-2283 3366
传真: +86-760-2283 3399
邮编: 528415

立创检测·东莞检测中心

地址: 广东省东莞市松山湖科技九
路1号
电话: +86-769-2662 0220
传真: +86-769-2662 0330
邮编: 523000

网址: www.lccert.com email: marketing@lccert.com

(免责声明: 部分信息来源于网络及其它公开渠道,限于篇幅未逐一注明,敬请注意。)