

- 标题导读：①加州建筑能效标准(Title 24)生效-高光效 LED 产品需要进行产品认证
②加拿大禁止 3 岁以下儿童产品使用含 TCEP 的聚氨酯泡沫
③香港发布《玩具及儿童产品安全（附加安全标准或规定）规例》
④欧盟修订 RoHS 指令 2011/65/EU 附件

加州建筑能效标准(Title 24)生效- 高光效 LED 产品需要进行产品认证

美国加利福利亚州能源委员会与 2012 年颁布了 2013 版建筑能效要求标准(Title 24, 以下简称标准), 并相继在 2013 年进行了更正, 标准将于 2014 年 7 月 1 日生效。标准主要目的为减少加州范围内整体建筑内的能源消耗。照明产品是建筑中主要的耗能产品, LED 产品作为节能照明, 将极大的减少建筑能耗。

标准将照明产品分为高光效产品和低光效产品, 标准要求如果 LED 产品预期作为建筑内的高光效产品, 则必须按照产品能效标准(Title 20)进行产品认证。认证流程为产品需要在加州能效认可可以进行高光效 LED 产品检测的实验室进行检测, 并将产品数据递交至加州能源委员会审核, 审核通过后方对产品进行认可并将产品列名在委员为官方网站上。

高光效 LED 产品对灯具的光效, 显色指数, 色温, 灯头, 连接器, 气密性等都提出了要求。其中显色指数的要求大于等于 90, 光效也依据功率不同有较为严格的要求, 具体如下:

功率(W)	最低光效(lm/W)
≤5 W	30
5W<P≤15W	45
15W<P≤40W	60
>40W	90

立创检测专注于照明产品的检测及认证服务, 在照明产品的能效检测领域具有丰富的经验, 是大中华区最早开展北美能效检测的实验室之一。立创检测作为加州能效委员会授权的多类照明检测检测实验室(包括高光效 LED 产品)和第三方认证机构, 可以为客户提供从检测到认证的完整服务。如您有加州能效的培训、检测和认证需求, 请联系我们各地的业务代表或登录我们的官方网站 www.lccert.com 进行咨询, 我们将竭诚为您服务。您也可以登录加州能效委员会的官方网站 <http://www.energy.ca.gov> 对加州能效进行进一步了解。

第 1 / 4 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, 具有中国合格评定国家认可委员会 CNAS 实验室认可、美国 NVLAP 实验室认可及计量认证 CMA 资质, 并成为美国消费者委员会 CPSC 指定检测机构, 拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能&能效和环境五大实验室。

立创检测·广州公司

地址: 广东省广州市天河区珠江新城花城大道7号聚龙阁2704
电话: +86-20-3873 1822
传真: +86-20-3873 1966
邮编: 510140

立创检测·中山检测中心

地址: 广东省中山市小榄镇广源路
科技创业中心立创检测大楼
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: 52300

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。)

- 标题导读：①加州建筑能效标准(Title 24)生效-高光效 LED 产品需要进行产品认证
②加拿大禁止 3 岁以下儿童产品使用含 TCEP 的聚氨酯泡沫
③香港发布《玩具及儿童产品安全（附加安全标准或规定）规例》
④欧盟修订 RoHS 指令 2011/65/EU 附件

加拿大禁止 3 岁以下儿童产品使用含 TCEP 的聚氨酯泡沫

早在 2012 年年底的时候，加拿大公报发布关于修订《加拿大消费品安全法案》附录 2 的提议，该提议将禁止三岁以下儿童使用全部或部分由含磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP)的聚氨酯泡沫制成的产品。

2014 年 4 月 23 日，加拿大最终在其官方公报上发布了法规 SOR/2014-79，修订加拿大《消费者产品安全法案》附录 2 以禁止生产、进口，宣传或销售供三岁以下儿童使用的，产品整体或部分由含磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP)的聚氨酯泡沫(PUF)制作而成的消费品。法规将于 2014 年 10 月 24 日生效。被禁止的消费品包括由含 TCEP 的 PUF 制作而成的玩具、睡姿固定垫，护理枕垫等。

TCEP 具有阻燃的特性，但也是一种致癌和致畸物质，人类通过皮肤或空气吸入会对身体造成一定影响，尤其是三岁以下儿童经过嘴巴吮吸吸入后会对其身体造成更大的影响。

第 2 / 4 页

立创检测是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，具有中国合格评定国家认可委员会 CNAS 实验室认可、美国 NVLAP 实验室认可及计量认证 CMA 资质，并成为美国消费者委员会 CPSC 指定检测机构，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能&能效和环境五大实验室。

立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区珠江新城花城大道7号聚龙阁2704
电话：+86-20-3873 1822
传真：+86-20-3873 1966
邮编：510140

立创检测·中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路
科技创业中心立创检测大楼
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：52300

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。)

- 标题导读：①加州建筑能效标准(Title 24)生效-高光效 LED 产品需要进行产品认证
 ②加拿大禁止 3 岁以下儿童产品使用含 TCEP 的聚氨酯泡沫
 ③香港发布《玩具及儿童产品安全（附加安全标准或规定）规例》
 ④欧盟修订 RoHS 指令 2011/65/EU 附件

香港发布《玩具及儿童产品安全（附加安全标准或规定）规例》

2014年2月，香港在其官方公报（2014年第17号法律公告）上发布了《玩具及儿童产品安全（附加安全标准或规定）规例》并于2014年7月1日起生效。规例主要规定了儿童用品及玩具的相关安全要求，特别是新引入了关于邻苯二甲酸盐的限量要求和特别标识要求。

（1）规例中的相关定义

规例中将邻苯二甲酸盐分为两类：

（a）第1类塑化剂：BBP、DBP、DEHP；（b）第2类塑化剂：DINP、DIDP、DNOP。

能够放入不满4岁儿童口中玩具或儿童用品：

（a）该玩具或产品的长宽高的尺寸均为5厘米以下；

（b）或该玩具或产品能够以合理可预见的方式放入未满4岁儿童的口中，并留在其口中，令玩具或产品得以被吮吸或咬嚼；

部分能够放入不满4岁儿童口中玩具或儿童用品：

（a）该部分的长宽高的尺寸至少有一个5厘米以下或该部分能够以合理可预见的方式放入未满4岁儿童的口中，并留在其口中，令玩具或产品得以被吮吸或咬嚼。

（2）要求

范围	要求
玩具或儿童用品	所有的塑料中的 BBP+DBP+DEHP≤0.1%
能够完全放入4岁以下儿童口中的玩具或儿童用品	所有的塑料中的 DINP+DIDP+DNOP≤0.1%
能够部分（一个部件）放入4岁以下儿童口中的玩具或儿童用品	该部件塑料中的 DINP+DIDP+DNOP≤0.1%
能够部分（多个部件）放入4岁以下儿童口中的玩具或儿童用品	该多部件塑料中的 DINP+DIDP+DNOP≤0.1%

更多详情，请咨询立创检测。

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，具有中国合格评定国家认可委员会 CNAS 实验室认可、美国 NVLAP 实验室认可及计量认证 CMA 资质，并成为美国消费者委员会 CPSC 指定检测机构，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能&能效和环境五大实验室。

立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区珠江新城花城大道7号聚龙阁2704
 电话：+86-20-3873 1822
 传真：+86-20-3873 1966
 邮编：510140

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业中心立创检测大楼
 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：52300

- 标题导读:
- ①加州建筑能效标准(Title 24)生效-高光效 LED 产品需要进行产品认证
 - ②加拿大禁止 3 岁以下儿童产品使用含 TCEP 的聚氨酯泡沫
 - ③香港发布《玩具及儿童产品安全（附加安全标准或规定）规例》
 - ④欧盟修订 RoHS 指令 2011/65/EU 附件

欧盟修订 RoHS 指令 2011/65/EU 附件

2014年5月6日, 欧盟理事会批准了对 ROHS 2.0 附件 III (G/TBT/N/EU/191、195) 和附件 IV (G/TBT/N/EU/188-190、192-194) 的修订草案, 若经议会同意后则生效。

对附件 III 的修订如下: 免除电气和电子元件的焊料和最终表面材料的铅; 免除点火模块和其他电气和电子发动机控制系统中使用的印刷电路板表面材料中的铅; 免除用于标志、装饰或建筑、专业照明和轻工艺术品的手工制作发光放电管 (HLDTs) 中的汞。

对附件 IV 的修订如下: 免除在工业监测和控制仪器用额定电压 125 伏交流或 250 伏直流电容器介电陶瓷、微通道板、大面积裸片堆叠元素的一个界面焊料、电导率测定用镀铂的铂电极中的铅; 免除在除了工业监测和控制仪器用 C-压顺应针连接系统之外使用的铅; 免除在 2017 年 7 月 22 日之前投放市场的, 工业监测和控制仪器中使用的背光液晶显示器用冷阴极荧光灯 (CCFLs) 中的汞 (每盏灯不超过 5 毫克)。

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, 具有中国合格评定国家认可委员会 CNAS 实验室认可、美国 NVLAP 实验室认可及计量认证 CMA 资质, 并成为美国消费者委员会 CPSC 指定检测机构, 拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能&能效和环境五大实验室。

立创检测·广州公司

地址: 广东省广州市天河区珠江新城花城大道7号聚龙阁2704
电话: +86-20-3873 1822
传真: +86-20-3873 1966
邮编: 510140

立创检测·中山检测中心

地址: 广东省中山市小榄镇广源路
科技创业中心立创检测大楼
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: 52300