

- 标题导读：①美国环保署（EPA）发布能源之星灯泡规范草案版本3
②欧盟拟修订 ROHS 指令中3项豁免
③欧盟拟修订玩具指令中钨的限量要求
④丹麦立法消费品中禁止邻苯二甲酸盐
⑤欧盟 REACH 镉限制条款拟覆盖全部塑料材料

美国环保署（EPA）发布能源之星灯泡规范草案版本3

美国环保署（EPA）继2011年10月发布结合自镇流荧光灯和LED灯泡的能源之星灯泡规范草案版本1以来，结合各制造商，检测实验室，认证机构和相关行业机构的意见和建议，对规范进行了相应的修订和完善，先后于2012年7月和12月发布了草案的第2、3版本。同时EPA于2013年1月发布了部分在行业标准中未明确的检测方法。

能源之星灯泡草案将LED灯泡和自镇流荧光灯这两种产品放在了同一平台进行比较，部分关键参数要求保持一致，确保高性能产品凸显其优势地位。

在草案3中，灯泡的光效有所变化，针对非定向灯的要求最高达到65lm/W，对于装饰性灯泡的要求最高也达到60lm/W，相较之前均不同程度的有所提高。同时对装饰性灯泡也提出了配光曲线的要求，要求其背面135-180°区间的光通量不小于整灯光通量的5%。对于色温要求，为了和自镇流荧光灯保持一致，将LED灯泡的色温范围也从最高4000K扩大到了6500K。

其他方面，草案3对快速开关，功率因数，闪烁等要求均不同程度的进行了修改。EPA计划能源之星灯泡规范于2014年早期生效。

立创检测作为EPA授权的第三方检测实验室，同EPA保持紧密联系，持续关注产品规范的更新和修订。如您需了解能源之星产品规范更新情况，或者相关检测认证及咨询服务，请联系我们各地的业务代表或者登陆我们的官方网站www.lccert.com进行查询。

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，已经取得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可、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：52300

- 标题导读: ①美国环保署 (EPA) 发布能源之星灯泡规范草案版本 3
 ②欧盟拟修订 ROHS 指令中 3 项豁免
 ③欧盟拟修订玩具指令中钡的限量要求
 ④丹麦立法消费品中禁止邻苯二甲酸盐
 ⑤欧盟 REACH 镉限制条款拟覆盖全部塑料材料

欧盟拟修订 ROHS 指令中 3 项豁免

2012 年 12 月, 欧盟委员会就修订 ROHS 指令中 3 项豁免进行公众咨询, 咨询时间从 2012 年 12 月 21 日起至 2013 年 2 月 15 日止。具体修订内容包括:

- Ø 豁免申请 17a: 电子元件和荧光灯管玻璃中的铅, 或用于工业监测和控制仪器(针对管辖的类别 9 中的电子电气产品)的电子陶瓷部件(包括介电陶瓷)中的铅; 豁免日期至 2024 年。
- Ø 豁免申请 18a: 用于工业监测和控制仪器(针对管辖的类别 9 中的电子电气产品)的顺应针连接系统中的铅; 豁免日期至 2024 年。
- Ø 豁免申请 20: 用于工业监测和控制仪器(针对管辖的类别 9 中的电子电气产品)的冷阴极背光液晶显示器中阴极荧光灯(CCFL)中的汞含量不得超过 5mg/灯。

欧盟拟修订玩具指令中钡的限量要求

2013 年 1 月 3 日, 欧盟委员会向 WTO 秘书处通报 G/TBT/N/EU/83; 旨在修订新玩具指令 2009/48/EC 附件 II 第 III 部分中钡(Ba)含量的限量要求, 拟将钡(Ba)的限量修改为:

目标元素	在干燥, 粉末状或柔软的玩具材料中(mg/kg)	在液态或粘稠的玩具材料中(mg/kg)	在玩具表面刮出物中(mg/kg)
钡(Ba)	1500	375	18750

新玩具指令 2009/48/EC 于 2009 年发布, 2011 年 7 月生效。在指令的附件 II 第 III 部分对十九种重金属作了限制。其中对钡(Ba)的要求为:

目标元素	在干燥, 粉末状或柔软的玩具材料中(mg/kg)	在液态或粘稠的玩具材料中(mg/kg)	在玩具表面刮出物中(mg/kg)
钡(Ba)	4500	1125	56000

从前后限值对比可知, 拟修订的钡(Ba)限值要求为原限值的三分之一, 限值要求趋于严格。

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, 已经取得中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认可、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美国环保署 (EPA) 发布能源之星灯泡规范草案版本 3
 - ②欧盟拟修订 ROHS 指令中 3 项豁免
 - ③欧盟拟修订玩具指令中钨的限量要求
 - ④丹麦立法消费品中禁止邻苯二甲酸盐
 - ⑤欧盟 REACH 镉限制条款拟覆盖全部塑料材料

丹麦立法消费品中禁止邻苯二甲酸盐

丹麦环境部 (Environmental Ministry) 于 2012 年 11 月 26 日公布一项有关禁止邻苯二甲酸盐的立法《BEK nr 1113》，立法指出在室内使用的产品或与皮肤或者粘膜接触的材料物品，若含有 DEHP、DBP、BBP 和 DIBP，将禁止在丹麦进口和销售。

该立法的限制范围不包括所有已受其他欧盟法律管制的物品，例如医疗器械、药品内封、玩具、0~3 岁儿童使用的意图放入口中的产品、化妆品和食品接触材料和产品，但仍涵盖大部份使用或放置于消费者家居的物品。立法生效时间依据产品的不同而不同，最早于 2013 年 12 月 1 日开始实施：

- n 室内使用的产品从 2013 年 12 月 1 日起生效，每种邻苯二甲酸盐 $\leq 0.1\%$ ；
- n 与皮肤或者粘膜接触的物品从 2014 年 12 月 1 日起生效，每种邻苯二甲酸盐 $\leq 0.1\%$ ；

详情可参考：<https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=143212&exp=1>

欧盟 REACH 镉限制条款拟覆盖全部塑料材料

欧洲化学品管理局(ECHA)于 2013 年 1 月 14 日发布简报：为考虑将镉限制条款(REACH annex XVII 第 23 条)从现有的 16 种指定塑料材料扩大到所有可能涉及的塑料材料，ECHA 正在邀请各方提供相关证据以评估这一提案的影响。受镉限制条款扩大而波及到利益相关方都可以在 2013 年 2 月 11 日前通过 ECHA 网站提交关于本次提案的意见或建议。

详情可参考：

http://www.echa.europa.eu/view-article/-/journal_content/d0dac9de-de4b-4d18-99c4-1260bb2a63dd

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，已经取得中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认可、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：52300