

- 标题导读：① 中国逐步降低荧光灯含汞量路线图
 ② 欧盟就消费品中铅及其化合物限制提案发布进行公众咨询
 ③ ASTM F963-11 标准要求执行第三方测试和认证

中国逐步降低荧光灯含汞量路线图

近期，中国工信部、科技部、环境保护部发布了《中国逐步降低荧光灯含汞量路线图》，对国内生产的功率不超过 60 瓦的普通照明用荧光灯提出从 2013 到 2015 年分三个阶段逐步降低含汞量，并为每个阶段不同类型荧光灯的含汞量设定了明确目标值，见下表：

阶段	时间	产品	目标值 (毫克)	与现行标准比 含汞量削减	
1	2013年12月31日止	紧凑型荧光灯	功率≤30W	1.5	70%
			功率>30W	2.5	50%
		长效荧光灯		4.0	50%
		其他荧光灯	管径≤17mm	2.5	75%
管径>17mm	3.0		70%		
2	2014年12月31日止	紧凑型荧光灯	功率≤30W	1.0	80%
			功率>30W	1.5	70%
		长效荧光灯		3.0	63%
		其他荧光灯	管径≤17mm	1.5	85%
管径>17mm	2.0		80%		
3	2015年12月31日止	紧凑型荧光灯	功率≤30W	0.8	84%
			功率>30W	1.0	80%
		长效荧光灯		2.5	69%
		其他荧光灯	管径≤17mm	1.0	90%
管径>17mm	1.5		85%		

目前，除了中国最新发布的汞消减计划，欧盟 RoHS 指令 2011/65/EU 附录 III 中也对荧光灯的含汞量提出了分阶段要求，荧光灯投放欧盟市场时企业须确保整灯含汞量在附录 III 规定的允许含量内。

LCTECH 以真诚的服务，参考欧盟 2002/847/EC, IEC 62554-2011 以及中国国家标准 GB/T 23113-2008 开发荧光灯含汞量测试服务，能够准确检测整灯中的汞含量，助企业排除违规风险，助企业排除违规风险，协助企业判断荧光灯中的含汞量是否符合中欧市场要求。

第 1 / 2 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

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 中国逐步降低荧光灯含汞量路线图
 - ② 欧盟就消费品中铅及其化合物限制提案发布进行公众咨询
 - ③ ASTM F963-11 标准要求执行第三方测试和认证

欧盟就消费品中铅及其化合物限制提案发布进行公众咨询

2013年03月21日，欧洲化学品管理局（ECHA）针对消费品中铅及其化合物的限制提案发布了公众咨询，咨询期为6个月，到2013年09月21日截止。

铅的用途很广泛，主要用于金属合金、颜料、染料、皮革当中，也会被用作塑料的稳定剂或作为纯金属使用。但同时人们也发现，铅会对人体尤其是儿童会产生神经毒害作用，影响其发育，在此之前，美国早已立法对消费品中的铅含量进行了管控，而欧盟在这领域还是空白，因此瑞典在2013年01月提交了针对铅及其化合物的限制提案，提案涉及的限制范围为会被幼儿放到嘴里的物品包括衣服、鞋子、服装配件、内部装饰、运动品和玩具等。

咨询来源：

http://echa.europa.eu/view-article/-/journal_content/title/echa-launches-a-public-consultation-on-a-proposed-restriction-of-lead-and-its-compounds-in-consumer-articles

ASTM F963-11 标准要求执行第三方测试和认证

从2013年06月10日开始，美国消费品安全委员会（CPSC）将要求玩具制造商从CPSC认证实验室获得第三方认证以证明其产品符合《ASTM F963-11 玩具安全标准》（ASTM F963-11-Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety）。据悉，虽然从2012年06月01日起符合F963-11标准成为强制性要求，但修改后的标准一直未对第三方检测提出要求。

在以下情形下，CPSC仍会认可正式生效日期之前所执行的基于第三方检测的ASTM F963-11认证，包括：

2012年02月22日或之后检测的产品（委员会通过ASTM F963-11标准，将其作为强制性标准）；

产品在2012年05月24日或之后，以及2013年06月10日之前通过可进行ASTM F963-11检测认证的第三方实验室的检测。

该生效日期依据CPSC近期通过的16 CFR 1112《关于第三方合格评定机构要求》（Requirements Pertaining to Third Party Conformity Assessment Bodies）建立。除了上述提到的ASTM F963-11修订，规则还修改了测试和认证要求，其中玩具行业利益相关方应特别注意的两点为：

最终规则扩展了允许第三方检测实验室使用X射线荧光光谱（XRF）和高解析型X射线荧光光谱（HD XRF）技术检测包括玻璃材料、晶体和其他金属等的铅含量。

立创检测技术服务有限公司是CPSC认可的第三方检测机构，CPSC认证实验室查询路径如下：

<http://www.cpsc.gov/cqi-bin/labsearch/>

更多详情请咨询立创检测。

第2/2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

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。）