

标题导读：① ISO 发布玩具安全性新标准  
② 欧盟发布 ERP 定向灯指令 EU 1194/2012 及 灯及灯具的能效标签补充指令 EU 874/2012

## ISO 发布玩具安全性新标准

在 2012 年末，ISO 发布新修订和改进的标准 ISO 8124-1: 2012，玩具安全性——第 1 部分：玩具机械性能和物理性能方面的安全性（Safety of toys - Part 1: Safety aspects related to mechanical and physical properties），旨在进一步减少儿童因使用不安全玩具受伤害的风险。新标准规定了供 14 岁以下儿童使用的玩具的安全要求和检测方法，并对不同年龄范围设置不同要求，对某些玩具或外包装上适当的警告和/或使用说明也作了规定。

ISO8124-1 标准是 ISO 发布的玩具安全性系列标准（总标题：玩具的安全性）之一。标准设计目的是：无论是在玩具的预期使用模式（正常使用），还是在非预期使用模式（不当使用）情况下，减少玩具使用对儿童造成的潜在危险。本标准系列涵盖所有类型玩具（无论是高科技玩具还是传统玩具），分以下 4 部分：

- ISO 8124-1: 2012，玩具安全性——第 1 部分：玩具机械性能和物理性能方面的安全性；
- ISO 8124-2: 2007，玩具安全性——第 2 部分：可燃性；
- ISO 8124-3: 2010，玩具安全性——第 3 部分：特定元素的迁移；
- ISO 8124-4: 2010，玩具安全性——第 4 部分：供室内和室外、家庭娱乐使用的秋千、滑梯及相类似活动的玩具。

在强化玩具安全性持续不断的努力下，ISO 玩具安全性技术委员会（ISO/TC181）扩展了系列标准的内容，将新增以下两部分：

- 第 5 部分：玩具中特定元素总浓度的测定；
- 第 6 部分：玩具和儿童类商品——聚氯乙烯塑料制品中邻苯二甲酸酯类增塑剂（phthalate plasticizers）的测定。

两个新内容将于 2014 年发布。

第 1/3 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，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](http://www.lccert.com) email：[marketing@lccert.com](mailto: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 ISO 发布玩具安全性新标准  
 ② 欧盟发布 ERP 定向灯指令 EU 1194/2012 及 灯及灯具的能效标签补充指令 EU 874/2012

## 欧盟发布 ERP 定向灯指令 EU 1194/2012 及 灯及灯具的能效标签补充指令 EU 874/2012

欧盟于2012年12月12日发布了针对定向灯、LED灯及相关设备的生态化实施指令 EU 1194/2012。此前欧盟曾于2009年3月18日发布了欧盟生态化指令 2009/125/EC 针对照明产品的实施指令 EC 244/2009 和 EC 245/2009，涉及的产品为非定向灯(244)和非一体式灯、镇流器和灯具(245)，但并未涉及到在市场上流通量较大的定向灯等相关耗能照明设备。此指令的发布填补了之前2项指令的空白。指令覆盖了定向自镇流荧光灯，定向卤素/钨丝灯，所有类型的LED灯泡（定向和非定向），控制器和灯具。

此指令将于2013年9月1日正式生效，为了给予制造商适当的时间缓冲，此指令分3个阶段进行实施，具体如下表1：

表 1

阶段	实施时间
第 1 阶段	2013.9.1
寿命过渡阶段	2014.3.1
第 2 阶段	2014.9.1
第 3 阶段	2016.9.1

指令的主要生态化需要归纳如表2：

表 2

类别	要求项目
能效	EEl(能效指数, 光效)-灯泡
	空载功耗-灯的控制或驱动
功能性需求	寿命
	光通维持率
	开关循环
	启动及上升时间
	过早损坏率
	功率因数
	色度参数

**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 ISO 发布玩具安全性新标准

② 欧盟发布 ERP 定向灯指令 EU 1194/2012 及 灯及灯具的能效标签补充指令 EU 874/2012

此外指令还对产品信息提出了要求。

此前，欧盟与 2012 年 7 月 1 日发布了针对灯泡及灯具的能效标签增补指令 EU 874/2012，此指令覆盖了钨丝/卤素灯、荧光灯、高强度气体放电灯、LED 灯、LED 模组及使用上述光源的灯具，进一步扩大及完善了原能效标签指令 98/11/EC 的范围。

新的能效标签指令在风格上基本与原指令保持了一致，但也做出了适度的调整。新的标签取消 F 和 G 级能效等级，增加了 A<sup>+</sup>和 A<sup>++</sup>等级，同时为了便于消费者更易于理解标签内容，取消了光通量等信息，增加了每千小时所耗电量的信息。同原指令一样，新标签也允许彩色和黑白两种格式。

新指令同原指令的标签样式分别如图 1 和图 2。

图 1 原指令标签

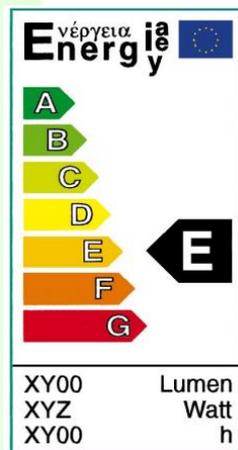
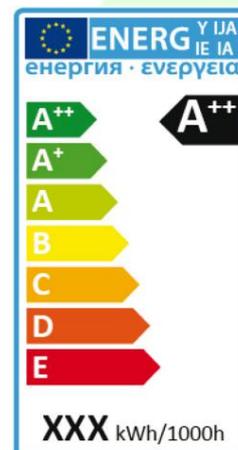


图 2 新指令标签



立创检测作为业内领先的照明产品检测及评估机构，具有多年的能效检测经验，可为您的产品通向全球提供全面的一站式检测及认证服务。如您需了解更多 Erp 及能效等级信息或想对您的产品进行 Erp 符合性评估或能效等级评估，请联系我们各地的客户代表或登录我们的官方网站进行查询 <http://www.lccert.com>，我们将竭诚为您服务。

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