

- 标题导读: ①美国环保署 (EPA) 更新能源之星灯泡规范
②欧盟 REACH 授权清单再增添 9 种物质
③水龙头新国标 GB18145-2014 将于今年 12 月 1 日实施

美国环保署 (EPA) 更新能源之星灯泡规范

美国环保署 (EPA) 继在 2013 年 8 月 28 日发布能源之星灯泡规范 (V1.0) 以来, 陆续收到收到各相关方的意见和建议, 为了进一步优化产品规范, 在时隔 1 年后, EPA 于 2014 年 8 月 29 日发布了能源之星灯泡的新版规范 (V1.1), 新版规范相较老版规范无太大改动, 只是在某些非核心技术要求的细节方面作了微小的调整和修正。

新版规范将于 2014 年 9 月 30 日生效。新版规范同旧规范的主要差异如下:

- Y 认证类别新增 GU10 灯头的 MR 灯泡。
- Y 会被误认为替代传统 A 泡却不符合全方向灯要求的灯泡将不允许申请。(比如 G18.5 或者 G19 灯泡)
- Y 产品差异中对于 PAR30Long Neck 允许 Neck 长度的差异。
- Y 定向灯泡的尺寸参考标准新增 ANSI C78.50-2014 和 ANSI C78.79-2014
- Y 与 DOE Lightingfacts 规则保持一致, 报告值(包装示值)要比实测值更保守(主要有: 报告功率大于实测功率, 报告光通量小于实测光通量)。
- Y 新增: EPA 可随时向申请商索要调光性能信息。
- Y 针对装饰性灯的尺寸新增如下要求: G 泡必须是类似球形, 且最大直径和最大长度的比值必须不低于 0.8。
- Y 实际销售出货的包装必须和认证时的包装保持一致。
- Y 6000h 到期后的完成递交审核的周期限制定为 2 个月。

对于已按照旧规范 (V1.0) 测试或已取得认证的产品, 除了在新版规范中明确不允许的部分装饰类灯泡 (如 G19 等) 之外, 其他产品均符合能源之星的新版规范要求, 不需要进行任何升级或重新测试的动作。

立创检测作为国内最早一批获得 EPA 授权的第三方能源之星权威检测机构, 同 EPA 保持紧密联系, 持续关注产品规范的更新和修订。如您需进一步了解能源之星产品规范更新情况, 或者相关的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美国环保署 (EPA) 更新能源之星灯泡规范
 - ②欧盟 REACH 授权清单再增添 9 种物质
 - ③水龙头新国标 GB18145-2014 将于今年 12 月 1 日实施

欧盟 REACH 授权清单再增添 9 种物质

2014年8月19日, 欧盟委员会在其官方公报 OJ 上发布了条例(EU)No895/2014, 将 9 种高度关注物加入 REACH 法规附件 XIV (授权物质)。截至目前, REACH 法规需授权的物质共有 31 种。新添的 9 种物质如下表所示。

序号	物质	性质	最迟实施时间	日落时间	豁免用途	主要用途
1	甲醛与苯胺的聚合物 EC 号: 500-036-1 CAS 号: 25214-70-4;	致癌 (类别 1B)	2016.02.22	2017.08.22	--	主要用于其他物质的生产, 少量用于环氧树脂固化剂
2	砷酸、原砷酸 EC 号: 231-901-9 CAS 号: 7778-39-4;	致癌 (类别 1A)	2016.02.22	2017.08.22	--	主要用于陶瓷玻璃融化和层压印刷电路板的消泡剂
3	乙二醇二甲醚 EC 号: 203-924-4 CAS 号: 111-96-6;	生殖毒性 (类别 1B)	2016.02.22	2017.08.22	--	主要被用于化学的反应试剂, 也用作电池电解液和其他产品例如密封胶, 胶粘剂, 燃料和汽车护理产品
4	1,2-二氯乙烷 EC 号: 203-458-1 CAS 号: 107-06-2;	致癌 (类别 1B)	2016.05.22	2017.11.22	--	用于制造其他物质, 少量作为化学和制药工业的溶剂
5	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷 (MOCA) EC 号: 202-918-9 CAS 号: 101-14-4;	致癌 (类别 1B)	2016.05.22	2017.11.22	--	主要用于树脂固化剂和聚合物的生产, 以及建筑和艺术

第 2 / 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。)

序号	物质	性质	最迟实施时间	日落时间	豁免用途	主要用途
6	铬酸铬 EC 号: 246-356-2 CAS 号: 24613-89-6;	致癌 (类别 1B)	2017.07.22	2019.01.22	--	用于在航空航天, 钢铁和铝涂层等行业的金属表面混合物。
7	铬酸锶 EC 号: 232-142-6 CAS 号: 7789-06-2;	致癌 (类别 1B)	2017.07.22	2019.01.22	--	用于油漆、清漆和油画颜料; 金属表面抗磨剂或铝片涂层之中
8	氢氧化铬酸锌钾 EC 号: 234-329-8 CAS 号: 11103-86-9;	致癌 (类别 1A)	2017.07.22	2019.01.22	--	航空/航天, 钢铁, 铝线圈, 汽车等涂层。
9	锌黄 EC 号: 256-418-0 CAS 号: 49663-84-5;	致癌 (类别 1A)	2017.07.22	2019.01.22	--	汽车涂层, 航空航天 的涂层。

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

- 标题导读：①美国环保署（EPA）更新能源之星灯泡规范
 ②欧盟 REACH 授权清单再增添 9 种物质
 ③水龙头新国标 GB18145-2014 将于今年 12 月 1 日实施

水龙头新国标 GB18145-2014 将于今年 12 月 1 日实施

5月6日，国家质检总局国家标准委发布2014年第9号国家标准公告，批准GB18145-2014《陶瓷片密封水嘴》将代替原有的标准GB18145-2003《陶瓷片密封水嘴》，并于12月1日正式实施。

所谓“陶瓷片密封水嘴”是以陶瓷片阀芯为核心部件进行密封的常用生活用水器具，由于其具有调节方便、密封效果好、寿命长等特点，已替代了传统的螺旋升降式水嘴，成为水嘴市场中的主导产品。简单一点说，就是在卫浴专卖店里常看到的新型水龙头。

新标准GB18145-2014对GB18145-2003进行了多出修订，其中修订最大的、最受关注的是增加水嘴重金属污染物析出的限量要求，而且作为强制性条款。新添的17种重金属污染物析出的限量要求如下表所示

序号	元素名称	限值/ (µg/L)
1	铅 (Pb)	统计值 Q < 5
2	锑 (Sb)	0.6
3	砷 (As)	1.0
4	钡 (Ba)	200.0
5	铍 (Be)	0.4
6	硼 (B)	500.0
7	镉 (Cd)	0.5
8	铬 (Cr)	10.0
9	六价铬 (Cr ⁺⁶)	2.0
10	铜 (Cu)	130.0
11	汞 (Hg)	0.2
12	硒 (Se)	5.0
13	铊 (Tl)	0.2
14	铋 (Bi)	50.0
15	镍 (Ni)	20.0
16	锰 (Mn)	30.0
17	钼 (Mo)	4.0

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