

标题导读：①加拿大信息技术设备 EMC 标准变更 ICE S-003 Issue 5 于 2012 年 8 月公布
②中国《饰品有害元素限量的规定》在今年 5 月开始实施
③欧盟建议新增 10 种需授权物质

加拿大信息技术设备 EMC 标准变更 ICE S-003 Issue 5 于 2012 年 8 月公布

2013 年 02 月 18 日

其英文名称为：

Interference-Causing Equipment Standard ICES-003, Issue 5, Information Technology Equipment (ITE) — Limits and methods of measurement, sets out the technical requirements relative to radio noise generated by Information Technology Equipment (ITE).

根据加拿大 IC 公告 SMSE-013-12, ICES-003, Issue 5 将于该公告发布时开始实施。SMSE-013-12 发布日期为 2012 年 8 月 25 日。

主要变更如下：

- a) 增加引用 ANSI C63.4 测试方法标准
- b) 引用的 CISPR 22 版本更新至 CAN/CSA-CISPR 22-10 依据 CSA 网站信息, CAN/CSA-CISPR 22-10 – Information technology equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement 采用 IEC CISPR 22:2008, sixth edition, 2008-09, 有部分加拿大偏差)
- c) 满足辐射发射高于 1 GHz 的要求
- d) 铭牌要求改变为：Industry Canada ICES-003 Compliance Label: CAN ICES-3 (*)/NMB-3(*).
Insert either “A” or “B” but not both to
Identify the applicable Class of ITE

立创检测解决方案

针对加拿大 EMC 新修订的标准出台，对应的老标准还在有效期内的情况，客户可以自行选择使用新标准或者老标准来进行测试。立创检测默认使用最新标准的要求进行测试。欢迎您来立创咨询及认证！

第 1 / 3 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加拿大信息技术设备 EMC 标准变更 ICE S-003 Issue 5 于 2012 年 8 月公布
 ②中国《饰品有害元素限量的规定》在今年 5 月开始实施
 ③欧盟建议新增 10 种需授权物质

中国《饰品有害元素限量的规定》在今年 5 月开始实施

中国国家质量监督检验检疫总局以及中国国家标准化管理委员会在 2012 年 6 月 29 发布的强制性标准 GB 28480-2012《饰品有害元素限量的规定》将于 2013 年 5 月 1 日正式实施。该标准适用于珠宝玉石外的各类材质的饰品，非贵金属首饰及摆件中的砷、汞、铬（六价）、铅总含量要求，在流通领域中给予一年的过渡期。具体要求如下：

(1) 镍释放量要求

目标元素	条件要求	限量
镍(Ni)	用于耳朵及人体任何穿孔部位，在伤口愈合过程中使用的制品	释放量小于 0.2 $\mu\text{g}/(\text{cm}^2 \cdot \text{week})$
	与人体长期接触的制品(如耳环，项链手镯等)，其与人体接触的部位	释放量小于 0.5 $\mu\text{g}/(\text{cm}^2 \cdot \text{week})$
	与人体长期接触的制品表面有镀层，镀层在正常使用的 2 年内	释放量小于 0.5 $\mu\text{g}/(\text{cm}^2 \cdot \text{week})$
	其它同类制品应达到同样要求，否则不得进入市场	

(2) 其他有害元素要求

a) 采用金属材料制成的饰品及部件，饰品中有害元素的总量应小于或等于下表中相应元素的最大限量要求：

目标元素	砷 As	铬（六价） Cr^{6+}	汞 Hg	铅 Pb	镉 Cd
最大限量 mg/kg	1000	1000	1000	1000 其中儿童首饰 ≤ 300	100

b) 儿童首饰除了要满足 a) 中的要求外，下表中相应元素的可溶出量还应小于或等于对应的最大限量要求：

目标元素	锑 Sb	砷 As	钡 Ba	镉 Cd	铬 Cr	铅 Pb	汞 Hg	硒 Se
最大限量 mg/kg	60	25	1000	75	60	90	60	500

c) 其他材质制成的饰品，有相应的国家标准要求的应符合相应的国家标准要求。

第 2 / 3 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路
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。)

标题导读：①加拿大信息技术设备 EMC 标准变更 ICE S-003 Issue 5 于 2012 年 8 月公布
 ②中国《饰品有害元素限量的规定》在今年 5 月开始实施
 ③欧盟建议新增 10 种需授权物质

欧盟建议新增 10 种需授权物质

2013 年 01 月 17 日，欧洲化学品管理局（ECHA）拟将第四批经授权方可使用的 10 种物质列入授权物质清单（REACH 附录 XIV），修订案将提交欧盟委员会、成员国委员会及欧盟议会做最后决议。

10 种物质名称及主要用途：

物质名称	CAS 号	EC 号	主要用途
锌黄	49663-84-5	256-418-0	汽车涂层，航空航天的涂层。
4,4'-亚甲基双-2-氯苯胺 (MOCA)	101-14-4	202-918-9	主要用于树脂固化剂和聚合物的生产，以及建筑和艺术
铬酸锶	7789-06-2	232-142-6	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
N,N -二甲基乙酰胺 (DMAC)	127-19-5	204-826-4	用于溶剂，及各种物质的生产及纤维的生产。也会被用于试剂，工业涂层，聚酰亚胺薄膜，脱漆剂和油墨去除剂
氢氧化铬酸锌钾	11103-86-9	234-329-8	航空/航天，钢铁，铝线圈，汽车等涂层。
砷酸	7778-39-4	231-901-9	主要用于陶瓷玻璃融化和层压印刷电路板的消泡剂
铬酸铬	24613-89-6	246-356-2	用于在航空航天，钢铁和铝涂层等行业的金属表面混合物。
1,2-二氯乙烷(DCE)	107-06-2	203-458-1	用于制造其他物质，少量作为化学和制药工业的溶剂。
甲醛苯胺共聚物	25214-70-4	500-036-1	主要用于其他物质的生产，少量用于环氧树脂固化剂
乙二醇二甲醚(BMEE)	111-96-6	203-924-4	主要被用于化学的反应试剂，也用作电池电解溶液和其他产品例如密封剂，胶粘剂，燃料和汽车护理产品

资讯来源：

http://echa.europa.eu/view-article/-/journal_content/title/echa-recommends-10-svhcs-for-authorisation

更多详情请咨询立创检测。

第 3 / 3 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。)