



标题导读：①信息技术设备最新 EMC 标准开始生效

②ASTM 发布儿童饰品安全标准

信息技术设备最新 EMC 标准开始生效

信息技术设备无线电骚扰限值和测量方法标准：EN 55022：2010 年版本标准将于 2011 年 12 月 1 日开始生效，到 2013 年 12 月 1 日强制实施，过渡期为两年时间。新标准主要取代旧标准：EN 55022：2006+A1：2007+A2：2009。

信息技术设备抗扰度限值和测量方法标准：EN 55024：2010 年版本标准于 2011 年 9 月 1 日开始生效，到 2013 年 12 月 1 日强制实施，有两年多的过渡期。新标准主要取代旧标准：EN 55024：1998+A1：2001+A2：2003。

详细见下表：

最新版本标准	生效日期	强制实施日期	旧版本标准
信息技术设备无线电骚扰限值和测量方法 EN 55022：2010	2011-12-01	2013-12-01	EN 55022 : 2006+A1 : 2007+A2 : 2009
信息技术设备抗扰度限值和测量方法 EN 55024：2010	2011-09-01	2013-12-01	EN 55024 : 1998+A1 : 2001+A2 : 2003

关于新旧标准之间的差异,请联系立创检测技术有限公司。

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 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信息技术设备最新 EMC 标准开始生效

②ASTM 发布儿童饰品安全标准

ASTM 发布儿童饰品安全标准

2011年11月09日, ASTM(美国材料试验协会)发布新的标准方法 ASTM F2923-11:针对儿童饰品的安全标准。该标准对儿童饰品中指定的物质(镉、铅、镍、可溶性重金属)进行限制和对特定机械危害作出了要求。该标准注意到儿童饰品中对镉并无全国公认的安全要求,因而它为识别和减轻其它已知的危害提供指引。值得注意的是,该项标准适用于供12岁及以下儿童使用的饰品,而不适用于玩具饰品,后者已有相应的监管法规。

限制物质的规定:

n 铅含量及可溶金属:

2 Pb 含量<100ppm(基材)或<90ppm(涂层),按 CPSC 的方法

2 可溶金属(表面涂层),按 EN71-3 或 ASTM F963 的规定

n 镉含量:

2 小部件(可触及的塑胶、聚合物组件等)中的镉含量<300ppm,否则可溶性镉<75ppm,按 EN71-3 测试

2 非小部件(可触及的金属、塑胶、聚合物等)但可能被吞入的组件中镉含量<300ppm,否则镉萃取量<18 微克,按儿童金属饰品中铅含量测试程序更新版进行(Standard Operating Procedure for Measuring Lead in Children's Metal Jewelry, February 3, 2005, Section II)

2 小部件(可触及的金属)中镉含量<300ppm,否则镉萃取量<200 微克,按 CPSC-CH-E1004-11 测试

n 镍释放量(按 EN 12472,EN1811:2011 测试):

2 刺穿的饰品中的镍含量不得超过 0.2 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{周}$,

2 其他与皮肤直接接触的饰品中的镍不得超过 0.5 $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{周}$;

特定机械危害的规定: 大部分按 ASTM F963 进行。

详情请咨询立创检测!

第 2 / 2 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 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。)