

华通威通讯

07 月刊 · 2013 年

NO 19

全球认证 本地化服务 Local Service For Global Certification



华通威顺利通过美国 A2LA 复评审及扩项评审 |03

欧盟测量设备安全标准 EN 61010-1 第 3 版将实施 |04

无线充电联盟 WPC 发布新版 1.1.2 版 Qi 标准 |10

两物质拟向 ECHA 提出限制申请 |13

目录 | CONTENTS

华通威动态

- 03 华通威顺利通过美国 A2LA 复评审及扩项评审

标准更新

- 04 2013 年 10 月欧盟测量设备安全标准 EN 61010-1 第 3 版将实施
- 06 欧洲加严玩具安全指令中的可溶性钡限制
- 07 沙特通报系列家电安全强制性国际标准草案
- 10 无线充电联盟 WPC 发布新版 1.1.2 版 Qi 标准

华通威解决方案

- 12 澳大利亚通报计算机和计算机显示器的强制性能效要求
- 13 两物质拟向 ECHA 提出限制申请
- 14 欧洲玩具安全标准 EN 71-12:2013 发布

行业资讯

- 15 CPSC 发布了儿童产品豁免铅限量的程序和要求
- 16 加拿大卫生部对中国产等离子电视实施召回
- 17 克罗地亚成为第 28 个欧盟成员国
- 18 美国：提议修订医疗器械和生物制品标签法规
- 18 美国拟制定医疗设备互操作性安全标准 AAMI/UL 2800

华通威喜讯

- 19 华通威公明实验室投入使用

华通威活动

- 21 忆童年旧梦 欢乐游长隆



深圳华通威国际检验有限公司,是中国合格评定国家认可委员会 (CNAS)、美国实验室认可协会 (A2LA) 认可实验室,国家质检总局 (AQSIQ)、中国计量认证 (CMA) 认可检验机构,具备国际电工委员会 (IEC) CB 资质,中国检验认证集团 (CCIC) 下属综合性实验室,是深圳市“高新技术企业”。

地址:深圳高新技术产业园科技南十二路
邮编:518057

[Http://www.szhtw.com.cn](http://www.szhtw.com.cn)

公明实验室:深圳市公明田寮根玉路宏发高新
产业园 3 栋 1 楼

业务咨询:

电话:86-755-26748019

传真:86-755-26748089

E-mail: sale@szhtw.com.cn

EMC 部:86-755-26748099

E-mail: emc@szhtw.com.cn

安规部:86-755-26748077

免责声明:

本刊物仅限参考、交流,任何未经本刊授权,不得转载、摘编或以其他方式发行!本刊所有文章仅代表作者观点,不构成任何咨询或专业建议,不取代任何法律、规定、标准或者条例,本刊不承担任何因此造成的损失或法律责任。

华通威顺利通过美国 A2LA 复评审及扩项评审

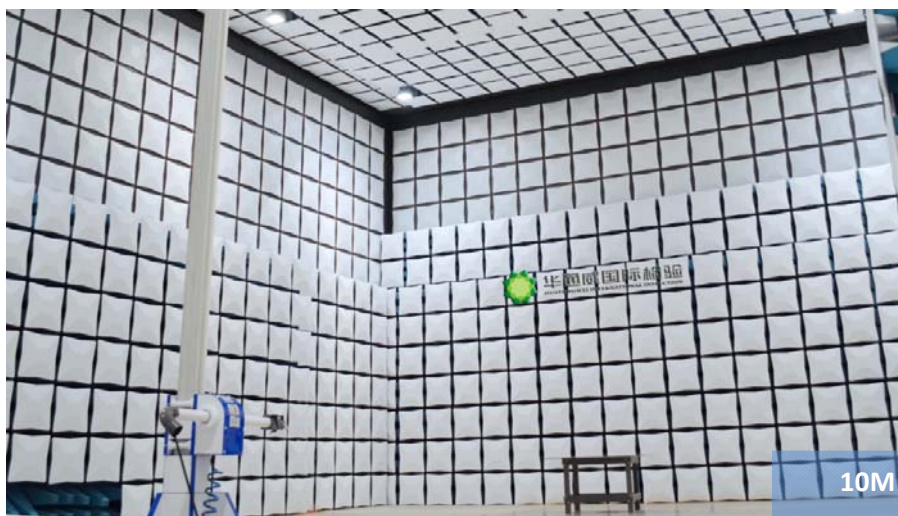


2013年7月22至24日，美国实验室认可协会（A2LA）评审专家 Mr. Thomas Dickten 对华通威进行了为期3天的现场评审。

期间，A2LA 专家对华通威的整体概况、检测能力和资质现状进行了详细了解，并认真审查了华通威实验室质量管理体系，对华通威申请的检测能力通过设备配置核查、现场提问、资料核查、目击实验等项目进行了严格的考核。

经过全面、客观、深入的评审，华通威质量体系和检测能力不仅获得了 A2LA 专家的充分肯定和高度评价，并且华通威在无线射频、10m 暗室等方面的认可能力范围也得到进一步扩大。

无线射频检测设备



10M 暗室实验室

标准更新

为您带来全球最新的标准信息

2013年10月欧盟测量设备安全标准 EN 61010-1 第3版将实施

从2013年10月1日起，进入欧盟销售的测量和控制设备必须符合 EN 61010-1:2010（第3版）的要求。

目前 EN 61010-1:2010 与 CSA 和 UL 61010-1-2012 一起，都向 IEC 61010-1:2010（第3版）过渡。IEC 61010-1 是测量、控制和实验室用电气设备的国际安全标准。

EN 61010-1:2010 的主要变化如下：

1. 适用范围的扩大

标准的适用范围扩大至涵盖以下类型的设备：

- 电气测试与测量设备；
- 电气实验室设备；
- 电气工业过程控制设备。

注：手持式探头组件不再包含在 IEC 61010-1 范围内，已为此类产品建立了新的标准 IEC 61010-031。

2. 过渡日期

2013年10月1日起，需要符合欧盟低电压指令、加贴 CE 标志的产品必须满足 EN 61010:2010（第3版）的要求。2010年8月，CB 体系接受了 IEC 61010-1:2010（第3版）。在北美，美国 UL 宣布 UL 61010-1-2012（第3版）的生效日期为2018年1月1日，加拿大 CSA 则还没有公布 CSA 61010-1 第3版的生效日期。

要求按照特定标准 EN 61010-2-XXX 进行认证的实验室设备，必须在该特定标准批准日期的三年内证明其符合性。

3. 主要变化

以下总结了 EN 61010-1（第3版）最显著的变化：

第 5 条	增加红色按钮和指示器的要求。
第 6 条	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 对于带有永久电源线的产品的新限值； ☞ 对于带有保护屏的变压器的新测试要求； ☞ 对于多层印刷电路板、塑模和封装的零部件、薄膜绝缘的新要求； ☞ 附件 K，涵盖了对于绝缘（包括电气间隙和爬电距离的）新要求； ☞ 测试电压不再基于爬电距离，从而不再需要插值； ☞ 固体绝缘上的电压测试从 5 秒改为现在的 1 分钟； ☞ 冲击试验的标准由 EN 60060 改为 EN 61180-1，并且要求 5 次冲击，而不是 3 次。
第 7 条	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 增加锐利边缘的要求； ☞ 增加运动部件的新要求，其中包括风险评估要求； ☞ 对于移动部件间隙的新要求，并限制作用力和压力； ☞ 对于支持重物零部件的负载测试的新要求； ☞ 支脚和脚轮的新要求。
第 8 条	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 引入风险评估，作为确定设备在机械应力测试过程中耐受力水平的一种手段； ☞ 增加 IK 等级，作为识别外壳所需的保护程度的一种手段，具体参照 EN 62262。
第 10 条	修改表面温度限值，与 EN 563 相一致。
第 11 条	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 通过检查，检查高压泄漏和破裂； ☞ 流体现在定义为包括液体和气体； ☞ 溢水试验包括腐蚀性物质（比如 EN 61010-2-101 中的 IVD 设备）
第 12 条	修改辐射要求，包括有意和无意发射。
第 16 条	合理可预见的误用和人体工程学方面的新要求。
第 17 条（新增）	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 配合处理风险评估的新附件 J，新增处理标准所不涵盖的危害和环境； ☞ 要求制造商风险评估文件的审核作为产品整体评价的一部分。

华通威解决方案

从 2013 年 10 月 1 日起，进入欧盟销售的测量和控制设备必须符合 EN 61010-1:2010（第 3 版）的要求。华通威作为国内首屈一指的第三方检测机构，能够协助客户深入了解最新标准要求，为客户提供相关解决方案和技术支持。欢迎您来华通威咨询及认证！

标准更新

为您带来全球最新的标准信息

欧洲加严玩具安全指令中的可溶性钡限制

2013年7月18日，欧盟官方公报上刊登法规(EU)681/2013，旨在加强TSD对玩具原料类别I-III中可溶性钡的限制。官方新的限值符合EN 71-3:2013标准中的规定。该修订于2013年7月20日生效。

为与EN 71-3:2013标准协调一致，近期，欧洲根据玩具安全指令(Toy Safety Directive, TSD)修订了可溶性钡的限值。

2013年6月，欧洲标准化委员会(European Committee for Standardisation, CEN)出版了新的玩具安全标准EN71-3:2013玩具安全第三部分：若干类元素的迁移(Safety of toys Part 3: Migration of certain elements)。同时，针对可溶性钡更加严格的含量限制原则上已获批准，并且体现在新规中。

2013年6月29日，欧盟委员会协调了一系列玩具安全标准，包括EN 71-3:2013，这些标准已在欧盟官方公报(the Official Journal of the European Union (OJEU))中刊登。这意味着符合这些标准即可被推定为符合玩具安全指令。

主要修订点概况见下表。

法规 (EU) 681/2013 修订的 2009/48/EC (TSD) 指令附件 2 的第三部分				
可溶性物质	玩具原料			生效日期
	干、易碎、粉末状或柔软的原料 (MG/KG)	液体或粘稠状的原料 (MG/KG)	在玩具表面刮出物中 (MG/KG)	
钡	1,500	375	18,750	2013年7月20日

华通威解决方案

欧洲玩具安全指令中的可溶性钡限制的修订于2013年7月20日生效，华通威作为国内首屈一指的第三方检测机构，能够协助客户深入了解最新标准要求，为客户提供相关解决方案和技术支持。欢迎您来华通威咨询及认证！

标准更新

为您带来全球最新的标准信息



家用电器

沙特通报系列家电安全强制性国际标准草案

2013年5月1日至3日和28日，沙特标准、计量与质量组织(SASO)通报系列家电安全强制性标准草案，对这些沙特标准采用的国际标准版本进行了更新。

通报涉及的产品，通报编号以及采用国际/国外标准情况如下表所示：

通报编号	产品范围	标准名称	采用国际/国外标准
G/TBT/N/SAU/557	真空吸尘器和吸水式吸尘器	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-2 部分：真空吸尘器和吸水式吸尘器的特殊要求	IEC 60335-2-2 ed 6.0
G/TBT/N/SAU/558	地板处理机和湿式擦洗衣机	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-10 部分：地板处理机和湿式擦洗衣机的特殊要求	IEC 60335-2-10 ed 5.1
G/TBT/N/SAU/559	工业和商用带电动刷的湿式和	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-69 部分：工业和商用带电动刷的湿式和干式真空吸尘器的特殊要求	IEC 60335-2-69 ed. 4.0
G/TBT/N/SAU/560	使用液体或蒸汽的家用表面清洁器具	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-54 部分：使用液体或蒸汽的家用表面清洁器具的特殊要求	IEC 60335-2-54 ed. 4.0
G/TBT/N/SAU/561	工业和商用地板处理机和地板清洗机	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-67 部分：工业和商用地板处理机和地板清洗机的特殊要求	IEC 60335-2-67 ed. 4.0
G/TBT/N/SAU/562	工业和商用喷雾萃取	SASO/家用及类似用途电器的安全	IEC 60335-2-68 ed. 4.0

通报编号	产品范围	标准名称	采用国际/国外标准
	器具	-第 2-68 部分: 工业和商用喷雾萃取器具的特殊要求	
G/TBT/N/SAU/563	高压清洁器和蒸汽清洁器	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-79 部分: 高压清洁器和蒸汽清洁器的特殊要求	IEC 60335-2-79 ed. 2.2
G/TBT/N/SAU/564	制冷器具、冰淇淋机和制冰机(电冰箱)	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-24 部分: 制冷器具、冰淇淋机和制冰机的特殊要求	IEC 60335-2-24 ed. 7.1
G/TBT/N/SAU/565	包含一个一体的或遥控的冷凝装置或压缩机的商用制冷器具	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-89 部分: 包含一个一体的或遥控的冷凝装置或压缩机的商用制冷器具的特殊要求	IEC 60335-2-89 ed. 2.1
G/TBT/N/SAU/566	滚筒干衣机	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-11 部分: 滚筒干衣机的特殊要求	IEC 60335-2-11 ed. 7.1
G/TBT/N/SAU/567	商用电动洗碗机	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-58 部分: 商用电动洗碗机的特殊要求	IEC 60335-2-58 ed. 3.1
G/TBT/N/SAU/568	洗碗机	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-5 部分: 洗碗机的特殊要求	IEC 60335-2-5 ed. 6.0
G/TBT/N/SAU/569	商用电漂洗槽	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-62 部分: 商用电漂洗槽的特殊要求	IEC 60335-2-62 ed. 3.1
G/TBT/N/SAU/570	熨烫机	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-44 部分: 熨烫机的特殊要求	IEC 60335-2-44 ed. 3.2
G/TBT/N/SAU/571	电熨斗	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-3 部分: 电熨斗的特殊要求	IEC 60335-2-3 ed. 6.0
G/TBT/N/SAU/572	织物蒸汽悬架	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-85 部分: 织物蒸汽悬架的特殊要求	IEC 60335-2-85 ed. 2.1
G/TBT/N/SAU/573	风扇	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-80 部分: 风扇的特殊要求	IEC 60335-2-80 ed. 2.2

通报编号	产品范围	标准名称	采用国际/国外标准
G/TBT/N/SAU/574	吸油烟机	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-31 部分: 吸油烟机的特殊要求	IEC 60335-2-31 ed. 5.0
G/TBT/N/SAU/575	商用电动抽油烟机	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-99 部分: 商用电动抽油烟机的特殊要求	IEC 60335-2-99 ed. 1.0
G/TBT/N/SAU/576	室内加热器	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-30 部分: 室内加热器的特殊要求	IEC 60335-2-30 ed. 5.0
G/TBT/N/SAU/578	商用单双面电热铛	SASO/家用及类似用途电器的安全-第 2-38 部分: 商用单双面电热铛的特殊要求	IEC 60335-2-38 ed. 5.0

华通威解决方案

沙特通报系列家电安全强制性国际标准草案的发布将会在一定程度上影响各类家电产品的通关,因此售往沙特的家电产品要进行标准更新之后的认证,华通威作为国内首屈一指的第三方检测机构,能够协助客户深入了解最新标准要求,为客户提供相关解决方案和技术支持。欢迎您来华通威咨询及认证!



标准更新

为您带来全球最新的标准信息



无线充电联盟 WPC 发布新版 1.1.2 版 Qi 标准

1.1.2 的测试规范从 2013 年 6 月 19 号开始生效，旧 1.1 规范会在 2013 年 12 月 19 日过期，在此之后只有按照 1.1.2 的规范才能进行测试和发证。

Qi 标准是一种无线充电联盟（Wireless Power Consortium, WPC）所制定的短距离（40mm, 1.6 英寸）低功率无线感应式电力传输的互连互通标准，主要目的是提供移动电话手机与其他便携式电子设备便利与通用的无线充电。无线充电联盟 WPC 成立于 2008 年 12 月 17 日，旨在制定所有电子设备都能相容的无线低功率充电国际标准。目前标准有 1.0 与 1.1 两代的版本（第一卷为低功率部分，5W 以下），最新下载版本为 1.1.1 版。

为改善 Qi 无线充电产品，无线充电联盟 WPC 已经颁布了一个新标准。其最主要的目的不单止为了更好的用户体验，也为了通过减少互操作性测试时的问题以缩短测试时间。

WPC 规定完成 Qi 符合性测试之后还强制需要通过互操作性的测试。在互操作性测试中有不少新产品和一个或多个已认证的产品产生问题，导致了不佳的用户体验，所以 WPC 已制定了更多的符合性测试项目，总共有 10 个新的发射机和 3 个接收机的测试项目另外还有几项针对现行测试项目的改动。

目前新产品已经不允许按照 1.0.3 规范来进行认证，使用 1.0.3 现在只允许在之前认证的产品的基础上进行同类列名，并且该方式也只到 2014 年 6 月 24 日止。从 2014 年 6 月 24 日，不允许任何产品按照 1.0.3 的规范来进行生产和销售。

唯一例外的情况是汽车产业仍然允许在 2013 年 9 月 30 前进行 1.0.3 版本的产品测试和认证，并且仍然可能在得到特别许可后在 2014 年 6 月 24 日后销售 1.0.3 规范的发射机，而替换使用中的 1.0.3 的发射机是什么时候都允许的。

➤ 新产品类别：接收机模块

WPC 将制定一个新的设备类别---接收机模块。该类别的接收机模块必须使用一个经 Qi 认证的接收机线圈和电子件。该类模块不需要完成全套的接收机测试，只须进行部分测试(4-5 个测试项目)。而互操作性测试依然是强制需要的。

WPC 现需要约三个月(预计 2013 年 9 月 16 日完成)来修改所有相关的文件以及网站更新，也已经和环境保护署(EPA)签署了一份通讯，共同致力于使发射机和接收机系统更具能效，比如更低的待机功率和更高的效率

➤ 新成员类别

年收入在 10,000,000 美金以下的小型公司，可以以 2000 美金的会费加入无线充电联盟并维持 12 个月。在 12 个月后，小型公司成员会自动转为普通会员并且需要缴付一个正常会员的年费。普通会员的认证产品注册是免费的，而小型公司成员则需要为每个产品支付 2500 美金的注册费用以在无线充电联盟的网站上的认证产品库中进行注册。

华通威解决方案

从 2013 年 6 月 19 号起，无线充电联盟 WPC 的新版 1.1.2 版 Qi 标准开始生效，华通威作为国内首屈一指的第三方检测机构，能够协助客户深入了解最新标准要求，为客户完成相关产品测试及检验。欢迎您来华通威咨询及认证！



澳大利亚通报计算机和计算机显示器的强制性能效要求

文/华通威 安规检测部

为了提高电器设备和各行业产品能源利用效率，提升显著的经济和环境效益，澳大利亚颁发了温室和能源最低标准法规(简称 GEMS)并于 2012 年 10 月 1 日起生效，新的 GEMS 法规涵盖了以往的主要政策工作，包括强制性的最低能效标准(简称 MEPS)和能源星级标签要求(简称 ERLs)，其主要目的是提高管制产品的能效，确保消费者能够做出选择，以提高能源、利用效率，降低能源消耗、能源成本和温室气体排放。GEMS 法规规定凡是涵盖的产品，无论是在澳大利亚制造或出口至澳大利亚，在 GEMS 决定生效日期之后，必须满足决定的相关能效要求。

2013 年 6 月 12 日，澳大利亚发布了 G/TBT/N/AUS/75 号通报，GEMS 法规中关于计算机和显示器的决定草案。

温室和能源最低标准(计算机)决定 2013 草案中规定了计算机产品的最低能效和产品性能要求，并给出了相关的测试方法，该决定拟于 2013 年 10 月 1 日起生效。其涵盖的主要设备包括台式计算机、一体式台式机、笔记本电脑、平板电脑(同时支持物理键盘和触摸屏)、小型服务器，不包括手持式计算设备(如 PDA、掌上电脑或智能手机等)、游戏机、手持游戏设备、刀片式个人电脑、工作站、移动式工作站、不在小型服务器范围中的服务器设备、平板电脑(只支持触摸屏)、瘦客户机式计算机、高端的 D 类计算机。其中台式机、一体式台式机、笔记本电脑、平板电脑(同时支持物理键盘和触摸屏)须满足 AS/NZS 5813.3: 2012 中的年度典型能耗要求，小型服务器产品需要满足 AS/NZS 5813.3: 2012 中空闲状态和待机状态下的功耗要求。

其依据的主要标准：

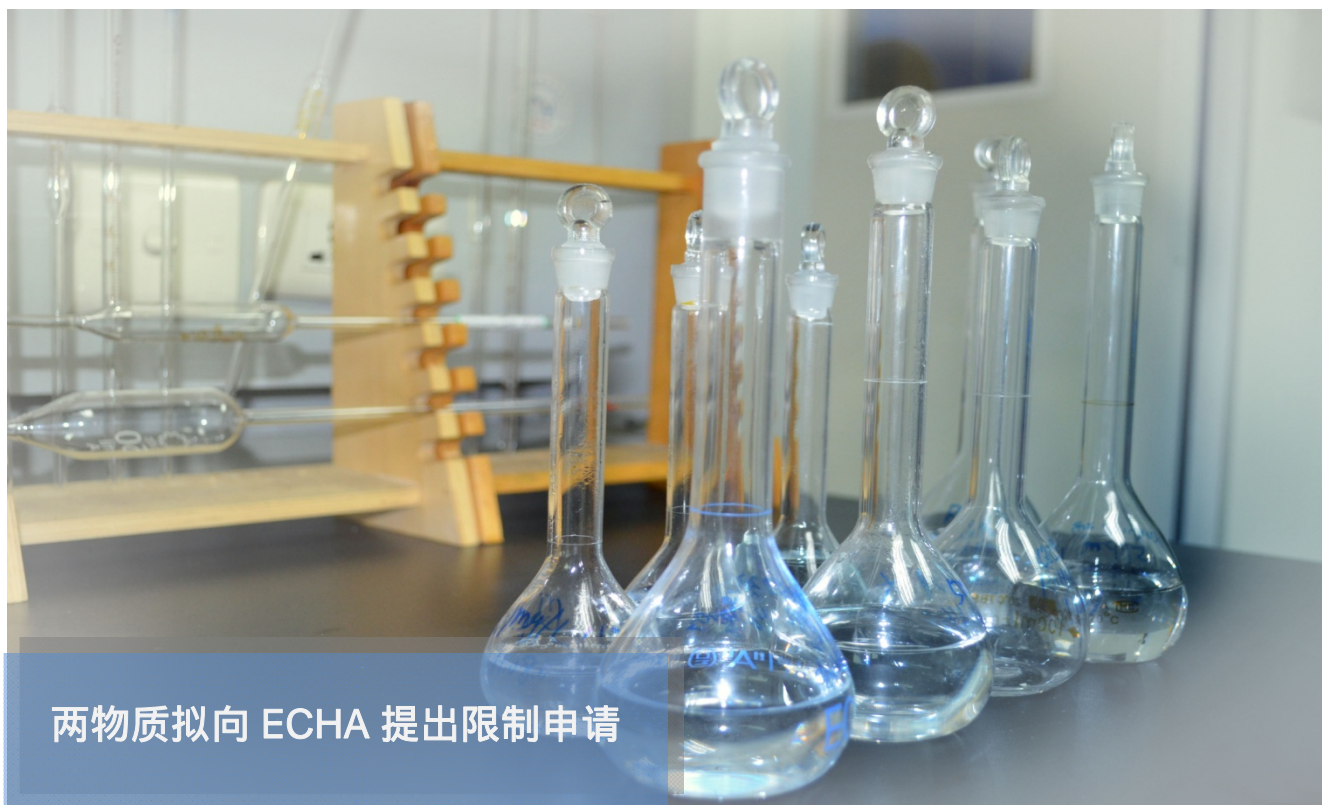
- AS/NZS 4665.1: 2005** 外部电源性能要求第 1 部分：测试方法和能效标签
- AS/NZS 5813.1: 2012** 信息技术设备-计算机能效要求第 1 部分：能效测试方法
- AS/NZS 5813.3: 2012** 信息技术设备-计算机能效要求第 2 部分：计算机最低能效要求
- AS/NZS 5814.1: 2012** 信息技术设备-内部电源能效要求第 1 部分：能效测试方法

温室和能源最低标准(计算机显示器)决定 2013 草案中规定了计算机显示器产品的最低能效和能效标签要求，并给出了相关的测试方法。该决定拟于 2013 年 10 月 1 日起生效。其涵盖的主要设备包括对角尺寸不大于 60 英寸的计算机显示器，不包括专门用来显示数字信号或数字图片的电子显示器、专门用于显示广告的电子显示器、高性能电子显示器、专用电子显示器以及类似组合产品、电视机用显示器等类似装置。根据其显示器尺寸和分辨率，显示器应满足按照公式计算出的相应能效要求，显示器还应按照星级指数计算公式标识出相应的星级标签。

- AS/NZS 4665.1: 2005** 外部电源性能要求第 1 部分：测试方法和能效标签
- AS/NZS 5815.1: 2012** 信息技术设备-计算机显示器能效要求第 1 部分：能效测试方法

华通威解决方案

温室和能源最低标准中对于计算机产品和计算机显示器产品的最低能效和能效标签要求均有所改变，这使得相关产品的测试方法均有所更改。华通威作为国内首屈一指的第三方检测机构，能够协助客户深入了解最新标准要求,为客户提供相关解决方案和技术支持。欢迎您来华通威咨询及认证！



两物质拟向 ECHA 提出限制申请

文/华通威 化学检测部

日前，两物质拟向 ECHA 提出限制申请，分别为：

镉及其化合物（EC 号 231-152-8，CAS 号 7440-43-9），提出国为瑞典，拟在艺术油漆以及搪瓷、陶瓷和玻璃用颜料中限制该类产品的使用。瑞典拟于 2014 年 1 月 17 日前给出详细的文档。

双酚 A（EC 号 201-245-8，CAS 号 80-05-7），提出国为法国，拟在热敏纸中限制该产品的使用。法国拟于 2014 年 1 月 17 日前给出详细的文档。

➤ 详情可参考：

- 镉及其化合物：<http://echa.europa.eu/registry-of-current-restriction-proposal-intentions/-/substance/4203/search/+term>
- 双酚 A：<http://echa.europa.eu/registry-of-current-restriction-proposal-intentions/-/substance/179/search/+term>

华通威解决方案

华通威作为国内首屈一指的第三方检测机构，时刻关注业界最新动态，协助客户深入了解最新标准要求，为客户提供相关解决方案和技术支持。欢迎您来华通威咨询及认证！

欧洲玩具安全标准 EN 71-12:2013 发布

文/华通威 化学检测部

欧洲玩具安全指令 2009/48/EC 关于化学安全方面的要求, 即将于 2013 年 7 月 20 日正式生效, 欧洲标准化委员会 (CEN) 于 2013 年 6 月发布了其协调标准 EN 71-12:2013 《玩具安全第十二部分: 亚硝胺和亚硝基类物质》, 对指令中管控的亚硝胺 (nitrosamines) 和亚硝基类物质 (nitrosable substances) 的测试方法进行了规范。

欧洲玩具安全指令 2009/48/EC 附录 II 第三部分 化学性能 第 8 条规定: 放入口中的玩具和供 36 个月以下婴儿玩耍的玩具中, 亚硝胺迁移量 < 0.05mg/kg, 亚硝胺化合物迁移量 < 1 mg/kg .

EN 71-12:2013 主要内容

编号	项目	重点
1	标题	EN 71-12:2013 《玩具安全第十二部分: N-亚硝胺和 N-亚硝基类物质》
2	范围	针对以下类型玩具的 N-亚硝胺和 N-亚硝基类物质测试方法要求: 由人造橡胶制造的供 36 个月以下儿童用的玩具和玩具部件 由人造橡胶制造的可被放入口中的玩具和玩具部件 36 个月以下儿童使用的用手指敷的水彩颜料 如人造橡胶制造的气球和牙胶等。
3	原理	迁移至测试液体的 N-亚硝胺和 N-亚硝基类物质 通过酸化, 亚硝基胺转化为亚硝胺类物质 测试液体 水用于手指敷水彩颜料中的亚硝胺 唾液用于手指敷水彩颜料中的亚硝基胺 唾液用于人造橡胶中的 N-亚硝胺和 N-亚硝基类物质
4	分析方法	任何合适的方法, 如 HPLC-MSn GC-TEA
5	要求	手指敷水彩颜料 ≤ 0.02 mg/kg (亚硝胺) (迁移) ≤ 1.0 mg/kg (亚硝基类物质) 牙 胶 ≤ 0.05 mg/kg (亚硝胺) ≤ 1.0 mg/kg (亚硝基类物质)

华通威解决方案

华通威作为国内首屈一指的第三方检测机构, 一直以来实时关注法令动态, 为客户及企业提供最新最全面的信息咨询服务, 并为客户提供相关解决方案和技术支持。欢迎您来华通威咨询及认证!

CPSC 发布了儿童产品豁免铅限量的程序和要求

文/华通威 化学检测部

2013年7月10日，CPSC在联邦公报（FR）上发布了关于儿童产品豁免铅限量的程序和要求的最最终规则（16CFR 1500）。该最终规则规定于2013年7月10日生效。

在CPSIA第101中规定了设计供12岁及以下儿童使用的产品中含有的总铅含量不得超过100 ppm。关于其豁免的评估程序和要求则在CFR 1500.90中规定，此次发布的最最终规则，即为对此的修订。其中规定：CPSC将考虑到以下情况对CPSIA的第101(a)节的铅要求进行功能性的豁免，包括：

- (a) 产品、材料或部件含铅因为其在制造过程中技术或工艺不可能移除多余的铅或使其不可及；
- (b) 考虑到正常或可预见的使用情况下，产品、材料或部件不太可能会被儿童放置于嘴里或吞咽；
- (c) 考虑到正常或可预见的使用情况下，产品、材料或部件未有对公众健康或安全有可测量的不利影响。此外，还对于豁免的授权程序亦给出了相关规定。

☞ 详情可参考最终规则：<http://www.gpo.gov/fdsys/pkg/FR-2013-07-10/pdf/2013-15944.pdf>



加拿大卫生部对中国产等离子电视实施召回

文/华通威 安规检测部

2013年7月2日，加拿大卫生部与 Vision Quest 公司联合宣布对中国产 Van Gogh 等离子电视实施自愿性召回。

此次被召回的商品为 42 寸 Van Gogh 等离子电视，款式号为 1700，产品型号为 PVQ42VGB，生产于 2007 年 10 月。该等离子电视自 2007~2009 年在加拿大销售。

此次被召回的商品数量约为 2400 台。召回原因为，该电视未经授权擅自粘贴 TUV Rheinland 产品质量认证标识。截至目前，加拿大卫生部已收到一起该电视插头熔化的报告，Vision Quest 公司尚未收到任何事故报告。

为此，加拿大卫生部建议消费者立即停止使用被召回的等离子电视，并与 Vision Quest 公司联系获取更多补救信息。



克罗地亚成为第 28 个欧盟成员国

文/华通威 化学检测部

2013 年 7 月 1 日，克罗地亚正式成为欧盟第 28 个成员国。

华通威提醒各企业，产品出口到克罗地亚，需要符合欧盟层面的技术、环境等方面的法律法规。欧盟的相关指令在不久的将来也将转化为克罗地亚的法律，从而进一步提高商品进入该国的门槛。



欧盟大事记

- **1951 年** 法国、德国、意大利、荷兰、比利时和卢森堡 6 国在法国首都巴黎签署关于建立欧洲煤钢共同体条约（又称《巴黎条约》），1952 年，欧洲煤钢共同体正式成立。
- **1957 年** 上述 6 国在意大利首都罗马签署旨在建立欧洲经济共同体和欧洲原子能共同体的条约。1958 年，欧盟的前身欧洲经济共同体和欧洲原子能共同体正式组建。
- **1965 年** 6 国在比利时首都布鲁塞尔又签署《布鲁塞尔条约》，决定将欧洲煤钢共同体、欧洲经济共同体和欧洲原子能共同体合并，统称“欧洲共同体”。
- **1967 年 7 月 1 日** 《布鲁塞尔条约》生效，欧共体正式诞生。
- **1973 年** 英国、丹麦和爱尔兰加入欧共体。
- **1981 年** 希腊加入欧共体，成为欧共体第十个成员国。
- **1986 年** 葡萄牙和西班牙加入欧共体，使欧共体成员国增至 12 个。
- **1992 年** 欧共马斯特里赫特首脑会议通过《欧洲联盟条约》，标志着欧共体从经济实体向政治实体过渡。
- **1993 年** 欧共体正式易名为“欧洲联盟”，同时成立欧洲理事会、欧盟理事会和欧盟委员会等重要机构。
- **1995 年** 奥地利、瑞典和芬兰加入欧盟。
- **2002 年** 欧元诞生，17 国加入欧元区。
- **2004 年** 马耳他、塞浦路斯、波兰、匈牙利、捷克、斯洛伐克、斯洛文尼亚、爱沙尼亚、拉脱维亚、立陶宛 10 国正式加入欧盟。
- **2007 年** 罗马尼亚、保加利亚加入欧盟。
- **2013 年 7 月 1 日** 克罗地亚正式成为欧盟第 28 个成员国。

美国：提议修订医疗器械和生物制品标签法规

文/华通威 安规检测部



美国食品药品监督管理局（FDA）提议修订医疗器械和生物制品标签法规，明确允许包括信息的独立图形表示，或符号，只要该符号已经规定作为国家或国际认可的标准制定组织（SDO）制定的某项标准的部分（在本文件中称为“标准符号”），并且此标准符号由 FDA 认可为适合于在医疗器械标签上使用的某项标准的部分（或在医疗器械子集上），在医疗器械同时随附的符号词汇中须有此符号的解释。FDA 同样还提议修订处方器械法规，授权在处方器械标签上使用符号声明“仅 Rx”。

批准时将在联邦纪事上发表。

相关文件参考: <http://www.gpo.gov/fdsys/pkg/FR-2013-04-19/pdf/2013-09175.pdf>

2013 年 4 月 19 日的联邦纪事（FR）第 78 卷第 23508 页；

联邦法规法典（CFR）第 21 编第 660、801 和 809 部分。

PS:

- PART 660—ADDITIONAL STANDARDS FOR DIAGNOSTIC SUBSTANCES FOR LABORATORY TESTS
对实验室用的诊断物质的附加标准
- PART 801—LABELING 标签
- PART 809—IN VITRO DIAGNOSTIC PRODUCTS FOR HUMAN USE 供人类使用的体外诊断产品

美国拟制定医疗设备互操作性安全标准 AAMI/UL 2800

文/华通威 安规检测部

日前，一个新组建的标准技术委员会在美国加州长滩召开会议，讨论制定一项新的医疗设备互操作性安全标准，该标准暂时名为 AAMI/UL2800。该会议由认证机构、制造商、顾问、研究人员以及医疗专家等相关利益方参加。

会议讨论的主题是一个非常复杂的问题，但与参会人员基本确定医疗设备有必要对其互操作性进行设计、测试和认证，同时保证医疗设备在规定的安全水平上。

医疗设备的互操作性问题是显著的。医疗设备涵盖众多产品类型，众多产品品牌和型号，例如脉搏血氧仪、血压计、心电图仪等等。每种产品都有自己独特的需求和特点。譬如，根据心电图仪的过滤器配置，如何保证信息传达给所连接的设备？该使用什么样的协议？这仅仅是众多可能发生情况的一个例子。

本次启动会议将进入标准制定程序，通过 UL 的合作标准制定体系(CSDS)由美国医疗器械促进协会(AAMI)和 UL 联合管理。

该标准制定过程(生成一项或系列标准)并没有严格的最后期限时，但与参会人员都赞同该标准需要尽快出台。生成的标准将是自愿的，而不是强制性的。

华通威公明EMC实验室 投入使用

公明实验室投入使用伊始，隆重推出优惠活动，所有测试项目均 **8** 折优惠！

深圳华通威国际检验有限公司又一按国际先进标准建设的实验室日前建成投入使用。公明EMC实验室耗资一千万建成，占地面积为800多平米，坐落于风景秀丽，交通便利的宏发高新产业园区内。

实验室由国际著名的电波暗室制造商Albatross Projects建设完成，配备有德国ROHDE&SCHWARZ接收机、德国SCHWARZBECK天线等仪器，NSA、SVWSR等指标都领先于国际标准要求，为实验室出具准确可靠的数据奠定更加坚实的基础。

公明实验室旨在为周边地区电子产业提供专业的检测技术服务，目前拥有以下先进检测设备及其测试能力：

- 3m法标准全波暗室：9KHz-40GHz，交流：60A；直流：100A，满足CISPR25汽车电子产品测试要求。
- 3m法标准半波暗室：9KHz-18GHz，交流：60A；直流：100A。
- 传导屏蔽室：交流：60A；直流：100A。
- EMS测试实验室：静电： $\pm 25KV$ ；其它EMS测试项目。

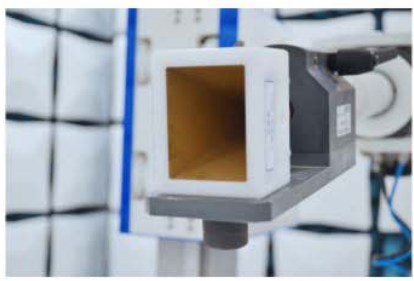
凭借专业技术和经验，华通威将持续致力为客户打造一站式服务，为企业增添新的活力。



■ 3m法标准全波暗室



■ 3m法标准半波暗室



■ 高频喇叭天线



■ 高频俯仰天线塔



■ 汽车电子产品测试桌

场地预约，敬请联系：

联系人：邹小姐 电话：0755-26748099 邮件：sandyzou@szhtw.com.cn

华通威公明实验室地址：

深圳市公明田寮根玉路宏发高新产业园3栋一楼

公明实验室交通指南

自驾车线路

- **广州方向路线：**广深高速→虎岗高速→龙大高速→南光高速塘明出口
- **东莞方向路线：**龙大高速→南光高速塘明出口
- **深圳方向路线：**南光高速塘明出口

公交线路

- **田寮工业区站：**B658
- **宏发高新产业园站：**M215-M218环线、B806路



➤ 如图示：下南光高速即右转，进入根玉路前行约800米处掉头，再前行100米即到华通威公明实验室。



2013年7月，炎炎夏日，华通威市场一部组织成员前往长隆水上乐园清凉一“夏”，并夜游长隆国际大马戏。说到马戏团，这个词该是多少人的童年旧梦，那就让一部同事带我们走进刺激的马戏团现场，去感受那小丑奔前，大象压阵的空前热闹，体验这最梦幻、最空前、最奢华的大马戏吧。

忆童年旧梦

欢乐游长隆

