

华通威通讯

06 月刊 · 2013 年

NO 18

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



华通威荣获泰国 NBTC 认可资质 |03

照明产品 UL1993 标准更新 |04

UL 针对音视频产品中的纽扣电池有最新要求 |05

REACH 第九批 SVHC 候选物质正式公布 |11

目录 | CONTENTS

华通威动态

- 03 中国检验认证集团张利强总裁一行莅临深圳华通威视察
- 03 华通威荣获泰国 NBTC 认可资质

标准更新

- 04 照明产品 UL1993 标准更新

华通威解决方案

- 05 UL 针对音视频产品中的纽扣电池有最新要求
- 06 X/Y 电容的 UL 认证标准正由 UL1414 过渡到 UL60384-14
- 07 欧盟公布外部电源实施条例 278/2009 协调标准
- 08 三相大电流谐波闪烁能力扩充
- 09 关于强制性产品认证执行新版标准 GB17625.1-2012 有关要求的通知
- 11 REACH 第九批 SVHC 候选物质正式公布
- 12 丹麦延缓邻苯二甲酸盐禁令
- 13 输欧皮革制品中六价铬将受管制

行业资讯

- 14 欧盟：医疗器械警戒系统指南 (MEDDEV 2.12-1) 已获更新
- 14 中国质量认证中心 (CQC) 发布十个医疗器械自愿认证规则

华通威喜讯

- 15 华通威公明实验室投入使用

华通威会展信息

- 17 2013 UL 国际电线电缆展览会

华通威活动

- 18 消防知识学习



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。

中国检验认证集团张利强总裁一行莅临深圳华通威视察

6月8日上午，中国检验认证集团张利强总裁一行在中检深圳公司石智捷总经理、高亮副总经理，中检南方公司于敦贞总经理的陪同下来到深圳华通威进行视察指导工作。

张利强总裁一行参观了深圳华通威各个实验室，并详细了解了实验室运作情况。座谈会上，张利强总裁在听取了华通威卢恭福总经理的工作汇报后，对华通威持续通过展会、研讨会等形式拓展渠道的方式予以肯定，并指示后续工作应将这种有效的推广形式充分利用及深入优化，争取取得更好的成绩；还特别对华通威在获得众多国内外资质方面所取得的良好成绩给予了高度赞扬，鼓励华通威继续完善资质及能力建设；同时，张利强总裁在详细了解华通威研发的业务流程数据化管理系统后，表示华通威自主研发的业务流程数据化管理系统，有效地实现了文档集中管理与分类，信息安全等，提高了整体的办公效率，并推荐 CCIC 其他部门推广运用该系统。

最后，张利强总裁充分肯定了华通威的过往工作，为华通威今后工作理清了思路、指明了方向，并希望华通威再接再厉，再创佳绩。



座谈会



中国检验认证集团张利强总裁 讲话

华通威荣获泰国 NBTC 认可资质

2013年6月，华通威实验室凭借其先进的测试设备和完善的检测质量管理体系，成功获得泰国国家广播和通信委员会（简称NBTC）认可资质。

至今，华通威已获得 CNAS、A2LA、CBTL、TUV、UL 等 20 余个国际知名机构的认可，此次顺利通过泰国 NBTC 资质的认可，再一次证明华通威的检测能力、人员经验、管理水平等多方面已达到高水准。

华通威将为广大无线产品生产企业提供专业高效的检测认证服务，助力无线产品快速开拓泰国市场。

华通威资质认可

官方查询：

<http://apps.nbtc.go.th/lab/>

ลำดับที่ No.	ชื่อห้องปฏิบัติการ Testing Laboratory	หน่วยงานที่ออก ใบรับรองระบบ งาน Accreditation Body	เลขที่ใบรับรอง ระบบงาน Accreditation No.	ระยะเวลาของใบ รับรองระบบงาน Period of Accreditation
6	SHENZHEN HUATONGWEI INTERNATIONAL INSPECTION CO.,LTD.	A2LA	2243.01	EXP.30/09/2013



标准更新

为您带来全球最新的标准信息



照明产品 UL1993 标准更新

2012年12月4日，UL1993 更新为第4版。

本次更新主要针对 LED 灯泡和灯管，将原 Subject 1598C 附录 SA 的内容增加到 UL1993 附录中，并有部分其它要求变更。所以根据新版的标准，LED 灯管可以只按 UL1993 标准进行评估，不需要再进行 Subject 1598C 评估。

变更项目：

1. 低压 LED 灯泡（如 MR11、M16 等）纳入标准范围；
2. 允许产品外壳使用玻璃，但要求其强度需能通过跌落测试；
3. 低压灯泡的 base 如果为标准型，必须是 UL1598 中要求的用于低压灯的 base；
4. 未修改电路而直接替换荧光灯管的 LED 灯管在加拿大禁止使用；
5. 外置式电源的 LED 灯泡或灯管产品，要求其驱动连接的电线至少达到 300V，90℃；
6. 新增用于和卤素光源互换的 LED 灯泡（如 MR11、MR16 等）的要求；
7. 更新 LED 灯管误用测试方法，测试适用于所有取代荧光灯的 LED 灯管。

华通威解决方案

深圳华通威拥有 UL1993 目击资质，可以在最短的时间内完成目击测试并递交测试数据到 UL，为客户您缩短结案周期。欢迎您来华通威咨询及认证！

UL 针对音视频产品中的纽扣电池有最新要求

文/华通威 安规检测部

针对儿童不小心会误吞纽扣电池的危险，UL 在 2012 年 6 月 13 日颁布了一个专门防止此类危害的 Annex I, 此附录针对直径小于等于 32mm 的纽扣锂电池，而且是用户可以接触到的，常见用于遥控器等，它需要从结构上防止容易被小孩取出来，并能承受一定的机械测试后这些电池也不能容易取出，此要求将于 **2014 年 1 月 2 日开始强制实施**，2014 年 1 月 2 日后，所有已按 UL60065 认证过的带有这种容易取下来的纽扣锂电池的音视频产品如果不满足这个附录的要求，就不能够继续在北美市场销售。

现阶段所有经过 UL 认证过的音视频产品的客户都会收到 UL 发出的“Industry File Review-Status Letter”，要求客户申明自己的产品是否有这种类型的产品存在，无论是否有该类型的产品，客户都需要在 2013 年 6 月 7 日前回复该信件给 UL。若客户有这类产品存在，需要在 2014 年 1 月 2 日前把这些产品送到 UL 做 Annex I 的相关测试，以保证产品符合这些标准的要求，否则这些产品将在 2014 年 1 月 1 日后将不能被 UL 授权使用 UL Mark, 该型号也将被从 UL 档案中除掉。

华通威解决方案

有此类产品的客户需要在 2014 年 1 月 2 日前到 UL 开案补充 Annex I 的相关测试，否则该产品将被从 UL 档案中除掉，不能销售到北美市场。针对 UL 的最新要求，深圳华通威可以完成相应测试。欢迎您来华通威咨询及认证！



X/Y 电容的 UL 认证标准正由 UL1414 过渡到 UL60384-14

文/华通威 安规检测部

为了更好的与国际标准协调一致，UL与CSA分别在2009年颁布了X/Y电容的认证标准UL60384-14与CSA E60384-14，作为最终取代传统标准UL1414 / CSA C22.2 No. 1的新标准。新标准直接采用了IEC 60384-14: 2005版的技术内容，并适当补充美国与加拿大的国家差异。

目前，UL已经开展了标准转换的具体工作，原有的UL1414认证的X/Y电容已经逐步更新到符合新标准的要求。而部分曾经按照UL1414认证的过电压保护装置（Surge Protective Devices），也会重新评估符合UL1449（产品代码VZCA2）。按照预订的计划，所有的转换工作将于2013-12-25之前完成，在此之后，新的电容认证将只会验证符合UL60384 / CSA E60384-14的要求。各位终端产品的制造商应当清楚了解此更新日期的意义，确保所使用的X/Y电容或者过电压保护装置持续符合新标准的要求，以消除可能带来的验厂不符合项（VN）。

那么，在现阶段怎么知道供应商的电容已经完成转换了呢？在UL认证产品在线目录（UL Online Certifications Directory），输入特定厂商的File number 或者通过产品代码FOWX2 or FOWX8搜索，如果发现对应的档案下面有“Fixed Capacitors”的分类，则意味下列的型号已经验证符合UL60384 / CSA E60384-14的要求。各位厂家还可进一步了解该型号的分类（X or Y types），电压等级，容量范围，高低温度范围等等详细信息，以判断是否适合当前产品设计的需求。

标准信息参考如下网址：

<http://www.ul.com/global/eng/pages/offerings/industries/powerandcontrols/powerdistribution/transition/>



华通威解决方案

对此，华通威提醒相关企业，应确保所使用的 X/Y 电容或者过电压保护装置持续符合新标准的要求，以消除可能带来的验厂不符合项（VN）。欢迎您来华通威咨询及认证！

欧盟公布外部电源实施条例 278/2009 协调标准

文/华通威 安规检测部



2013年5月7日，欧盟在官方公报（OJ）上公布了 EuP (2005/32/EC)/ErP (2009/125/EC) 指令外部电源实施条例（EC）No 278/2009 的协调标准，详见第 2013/C 130/05 号委员会通报。该通报引用 EN 50563: 2011《外部交流-直流和交流-交流电源供应器 空载功耗和工作模式下的平均效率》为外部电源实施条例（EC）No 278/2009 的协调标准。

目前，欧盟已颁发 ErP 指令下针对具体产品的实施措施共计十六项，其中公布对应协调标准的实施措施有十项，包括电冰箱、电视机、家用洗碗机、家用洗衣机、空调、荧光灯/HID 及其镇流器、待关机、电动机、水泵、外部电源。有关检测方法的协调标准与实施措施的协调工作有一定的改善，但实施措施公布后，其检测方法不明确或滞后仍是 ErP 实施的最大问题。

2012年12月，欧盟在 OJ 上公布了待关机后实施条例（EC）No 1275/2008、电动机实施条例（EC）No 640/2009 和水泵实施条例（EU）No 547/2012 的协调标准。其中待关机实施条例（EC）No 1275/2008 的协调标准为 EN 50564: 2011《家用和办公用电子电气设备 低功耗的测量》。电动机实施条例（EC）No 640/2009 引用的测量方法标准为 EN 60034-2-1:2007 和 EN 60034-30:2009。

华通威解决方案

针对欧盟公布的最新外部电源实施条例 278/2009 协调标准，目前深圳华通威能满足这三类产品：外部电源/电视/数字机顶盒的能效测试。欢迎您来华通威咨询及认证！



三相大电流谐波闪烁能力扩充

EN / IEC 61000-3-11 和 EN / IEC 61000-3-12 标准对于每相标称电流大于 16 A 的被试设备要求进行测量。

华通威新采购 EMTEST 三相大电流谐波闪烁测试系统：

➤ 用于谐波和闪烁测试的高端三相交流源

ACS 503N 系列是用于谐波和闪烁测试的三相交流源。它既符合 EN / IEC 61000-3-2, EN / IEC 61000-3-3, JIS C 61000-3-2 标准对谐波和闪烁的测试要求, 又能满足 EN / IEC 61000-3-11 和 EN / IEC 61000-3-12 标准对于每相标称电流大于 16 A 的被试设备进行测量的要求。

ACS 503N 系列能够提供完美而稳定的正弦电压信号, 并能根据需求调整频率和电压, 以完成全兼容的谐波和闪烁分析测试。

➤ DPA 503N - 全兼容三相谐波和闪烁分析仪

谐波和谐间波是由现代电子功率调整模块引起的, 这些用于控制负载和减小功耗的非线性模块是供电系统中谐波电压的来源。负载电流的变化会引起电压波动, 从而导致照明系统的亮度和光谱产生变化。闪烁是指这种灯光刺激对视觉产生的不适感受, 闪烁需要被限制到最小。

DPA 503N 谐波和闪烁分析仪适用于三相被试设备, 同时也支持单相测试。

➤ AIF 503N 三相闪烁阻抗

AIF 503N 系列是三相闪烁阻抗, 全系产品可以覆盖每相电流 16 A — 75 A 的范围。能够提供两种不同的阻抗值, 分别是符合 EN / IEC 61000-3-3 和 IEC 60725 标准要求的参考阻抗值和符合 EN / IEC 61000-3-11 标准的测试阻抗值, 后者用于测试连接到供电电流大于等于 100 A 的公共低压供电系统上的仪器设备。



EMTEST 三相大电流谐波闪烁测试系统

华通威解决方案

华通威 EMC 检测部新采购的 EMTEST 三相大电流谐波闪烁测试系统可以满足客户三相的测试需求。欢迎广大企业来电咨询产品测试、认证问题, 我们将为您提供专业、周到的服务!

关于强制性产品认证执行新版标准 GB17625.1-2012 有关要求的通知

2012年12月31日,国家标准化管理委员会颁布了GB17625.1-2012《电磁兼容限值谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)》国家标准,并将于2013年7月1日起实施,替代GB17625.1-2003。此次标准换版涉及到的强制性产品认证的产品类别包括:05类电动工具、07类家用和类似用途设备、08类音视频设备类(不包括广播级音响设备和汽车音响设备)、09类信息技术设备、10类照明设备、16类电信终端设备。

现将强制性产品认证执行新版标准 GB17625.1-2012 的有关要求明确如下:

一、自GB17625.1-2012标准发布之日起至2013年7月1日,申请人可自愿选择按照GB17625.1-2012(以下简称“新版标准”)或者GB17625.1-2003(以下简称“旧版标准”)申请认证;自2013年7月1日起,应采用新版标准实施认证并出具新版标准认证证书。

二、对于已按旧版标准获证的产品,旧版标准认证证书持有人应于本公告发布之日起、下一次跟踪检查完成前,提交转换新版标准认证证书的申请,进行新、旧版标准差异试验项目的检测,完成按新版标准的产品确认工作。旧版标准认证证书转换工作最迟于2014年7月1日完成,逾期未完成证书转换工作的,暂停旧版标准认证证书;2014年10月1日前仍未完成证书转换工作的,撤销旧版标准认证证书。

三、检测项目和类别说明

类别属于05类电动工具、07类家用和类似用途设备、08类音视频设备类(不包括广播级音响设备和汽车音响设备)、09类信息技术设备、16类电信终端设备的产品需按新版标准进行测试。

类别属于10类照明设备类中的电子类控制设备需要按标准补做相关测试,对于电感类控制装置可不进行差异试验直接换证,其余10类照明设备均需按新版标准换版测试。

四、依据《国家认监委TC10技术专家组关于GB17625.1、GB13837标准换版的会议决议》(以下简称“TC10会议纪要”)的相关要求,本次标准换版工作的检测可选择两种方式进行。第一种方式是由认证机构安排指定实验室实施差异检测;第二种方式允许具备条件的企业选择“供方符合性声明”的方式完成换版。

五、送样要求

以第一种方式,即由认证机构安排指定实验室实施差异检测完成换版工作的,对于05、07、08、09、10、16大类产品,主检型号送1台样机,覆盖型号的送样要求根据送样通知执行。

六、以“供方符合性声明”方式完成换版的要求

采用“供方符合性声明”方式换版的企业应提供产品符合新版标准的供方符合性声明,并提供生产者/生产企业(含生产者/生产企业的OEM/ODM产品)自有实验室出具的检测报告。该自有实验室应获得由ILAC协议互认的认可机构按照ISO/IEC 17025认可的具备新版标准检测能力的认可资质。该实验室出具的检测报告应符合认证机构要求。

为了确保标准换版工作顺利实施,选择采用“供方符合性声明”方式换版的企业应在申请前与相关认证受理部门联系(认证受理部门及联系方式见附件4)并通过自有实验室资格符合性确认后,再提交标准换版申请。申请受理后,企业除提交所需认证资料外还需要提交以下资料:

- 1) 产品符合新标准要求的符合性声明,格式详见附件1;
- 2) 生产者/生产企业自有实验室的新版标准检测能力的认可资质证明;
- 3) 生产者/生产企业自有实验室的证明/说明(当实验室为生产者/生产企业关联单位,非直属生产者/生产企业时);
- 4) 生产者/生产企业自有实验室按照CQC规定的检测报告格式出具检测报告。

依据 TC10 会议纪要，采用“供方符合性声明”方式换版的企业还需在获证后接受我中心实施的监督抽样要求，具体要求见附件 2。

七、本公告中对 GB17625.1 强制性认证执行新版标准的实施要求，并不免除相关产品应符合《中华人民共和国标准化法》相关规定的责任。

本部分与 GB17625.1—2003 相比, 除编辑性修改外, 主要技术变化如下:

- 删除了对 GB4706.24 以及 GB8898 的引用, 增加了对 IEC60268-1:1985、IEC61000-3-12 以及建议书 ITU-RBT.471-1 的引用(见第 2 章);
- 删除了“半灯具”“照明装置”的定义, 增加了“总谐波”“总谐波畸变率”“测量结果的重复性”“测量结果的复现性”“测量结果的可变性”的定义(见第 3 章);
- 增加了允许使用简化试验方法的条件及要求(见第 6 章);
- 修改了谐波电流测量功率值的相关说明(见 6.2.2);
- 增加了谐波电流测量重复性以及复现性的要求(见 6.2.3.1 和 6.2.3.2);
- 增加了谐波电流限值应用的要求(见 6.2.3.4);
- 增加了 7.3b) 中描述相对相角和电流参数的图示(见 7.3 的表 2);
- 修改了 C 类设备中有功率不大于 25W 的放电灯的谐波电流限值要求(见 7.3b));
- 增加了对单相设备和三相设备的谐波电流测量电路的注释(见图 A.1 和图 A.2);
- 增加了电视接收机测量条件的要求(见 C.2.2);
- 增加了其他音频放大器的试验条件中对输入信号和负荷的要求(见 C.3);
- 修改了灯的试验条件的要求(见 C.5.2);
- 修改了真空吸尘器试验条件的要求(见 C.7);
- 修改了洗衣机试验条件的要求(见 C.8);
- 修改了信息技术设备试验条件的要求(见 C.10);
- 删除了其他设备试验条件的要求

华通威解决方案

欢迎广大企业来电咨询产品测试、认证问题, 我们将为您提供专业、周到的服务!



REACH 第九批 SVHC 候选物质正式公布

文/华通威 化学检测部

2013 年 6 月 20 日，欧盟化学品管理局(ECHA)在其官方网站发布了最新的 SVHC 候选物质清单，新增加 6 种物质。此次是 ECHA 第九次发布，SVHC 候选物质增至 144 种。

新增的第九批 6 种候选物质，基本都是在电子、纺织等消费类产品中已经管控的物质，因此各个企业目前不用对新增物质过度恐慌。如新增元素镉，已经是在欧盟的 RoHS 指令中强制管控多年，业界已经有大量的元器件是不含有镉的。

第九批 SVHC 候选物质（2013 年 6 月 20 日）

物质名称	EC No.	CAS No.	可能用途
Cadmium 镉	231-152-8	7440-43-9	电池电极；防腐蚀涂层；催化剂、合金和太阳能电池；颜料；塑料和聚合物的稳定剂
Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO) 全氟辛酸铵	223-320-4	3825-26-1	含氟聚合物和氟橡胶的生产；不粘厨具生产中的乳化剂
Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) 全氟辛酸	206-397-9	335-67-1	含氟聚合物和氟橡胶；不粘厨具生产中的乳化剂
Dipentyl phthalate (DPP) 邻苯二甲酸二正戊酯	205-017-9	131-18-0	PVC 中的增塑剂
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated 4-壬基(支链与直链)苯酚乙氧基醚	-	-	采矿；洗涤剂；油漆、涂料和清漆；皮革和纺织品加工
Cadmium oxide 氧化镉	215-146-2	1306-19-0	电池电极；产生防腐蚀涂层；玻璃、合金和光电子器件；催化剂、颜料和陶瓷釉料；增强聚合物的抗热性

ECHA 官方网站关于 SVHC 信息：<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>



华通威解决方案

华通威建议企业从产业链中及时获取有关新增加物质的信息，确保产品符合 REACH 法规相关要求。华通威作为一家知名的检测机构，将协助企业检测控制产品中 SVHC 物质，帮助企业产品顺利出口欧盟。欢迎您来华通威咨询及认证！

丹麦延缓邻苯二甲酸盐禁令

文/华通威 化学检测部



2012年11月26日丹麦环境部发布了法令 BEK nr 1113，禁止含有 DEHP（邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯）、DBP（邻苯二甲酸二丁酯）、BBP（邻苯二甲酸丁苄酯）、DIBP（邻苯二甲酸二异丁酯）含量超过 0.1% 的室内物品进口或销售，若该物品直接与皮肤或粘膜接触。该禁令拟于 2013 年 12 月 1 日生效。

由于该四种邻苯二甲酸盐在日常用品中大量使用，因此业界无法按照预期完成禁用，故丹麦环境部将此实施日期延至 2015 年实施。

由于该禁令适用于室内使用的与皮肤或粘膜直接接触的产品，因此，其范围比欧盟的 REACH 法规范围大的多，值得业界的重视和关注。

华通威解决方案

针对丹麦以及欧盟 REACH 法规附录 XVII 中对邻苯二甲酸盐的禁令，相应的检测标准如下：

标准号	标准名称
EN 14372: 2004	欧盟儿童餐具与喂养工具的安全要求与测试—6.3.2 条款
EN 15777: 2009	纺织品中邻苯二甲酸酯的测试
CPSC-CH-C1001-09.3	邻苯二甲酸酯测定的标准操作程序
ASTM D3421-75	聚氯乙烯中增塑剂混合物的萃取和测定

华通威作为国内知名的第三方检测机构，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，欢迎您来华通威咨询认证！

输欧皮革制品中六价铬将受管制

文/华通威 化学检测部

欧洲化学品管理局（ECHA）社会经济分析委员会（SEAC）于 2013 年 3 月 12 日表示，支持丹麦就限制皮革物品的六价铬含量所提出的议案，即建议可与皮肤直接及长期或重复接触的皮革物品，若含有浓度超出 3 毫克/千克的六价铬，则不得投放市场。上述限制措施可能影响的皮革物品包括皮革家具、手袋、骑乘装备、皮革服饰、鞋帽、手套、表带及其他腕带、发带或汽车座椅、玩具等。

欧洲化学品管理局将在报告草案进行评估后加入 12 个月的过渡期，因此，针对皮革中六价铬的限制可能要到 2015 年初才开始生效。限制措施如获采纳，六价铬将被列入《化学品注册、评估、授权和限制法规》（REACH 法规）附件 17 的禁用物质清单，届时，超过限量的六价铬将不得投放于欧盟市场。

欧盟委员会今年 4 月份对中国产“Balleri”牌女鞋发出消费者警告，原因是女鞋里衬和鞋垫中含有 30.1 mg/kg 的六价铬。此外，欧盟委员会曾多次通报女鞋与童鞋关于化学物质超标导致存在化学危险的安全警告。

我们建议相关的皮革以及皮革制品企业：

- 一要继续关注欧盟发出的警告，从设计、制造和检测三方面把关，避免安全隐患。
- 二要强化质量安全责任意识，主动收集和学习欧盟有关的技术法规和标准，提高质量安全控制水平。
- 三要加强对生产工序的控制和优化，从源头确保材料质量，降低产品中化学物质含量。

华通威解决方案

皮革产品中六价铬含量的测试可以参考国际标准 ISO17075，该方法会用到惰性气体对测试环境进行隔离，防止铬元素在不同价态间进行转化，从而提高了检测的准确性，是皮革中六价铬测试的重要国际方法。深圳华通威针对该方法开发了完善的检测流程，可以为客户提供准确、快速的测试服务。欢迎您来华通威咨询及认证！



欧盟：医疗器械警戒系统指南（MEDDEV 2.12-1）已获更新



医疗器械警戒系统指南（MEDDEV 2.12-1）描述了欧盟对医疗器械产品出现事故的情况下及召回产品或对产品实施修正的情况下进行通报及评估的系统。

目前，欧盟委员会已有更新该指南，目前的版本是第八版。更新后的指南将于2013年7月起生效。

通过如下连接可下载该指南文件：

http://ec.europa.eu/health/medical-devices/files/meddev/2_12_1_01_en.pdf

中国质量认证中心（CQC）发布十个医疗器械自愿认证规则

中国质量认证中心（CQC）于5月6日发布了关于开通医疗器械自愿认证十个认证规则的通知，原文见如下的链接：

<http://www.cqc.com.cn/chinese/gkwj/rzbzxx/bzhbxx/webinfo/2013/05/1366419774451746.htm>

中国质量认证中心（简称CQC）发布以下实施规则：

小类号	认证规则	规则名称
007005	CQC11-481251-2013	空心纤维透析器安全认证实施规则
007006	CQC11-481252-2013	人工心肺机 鼓泡式氧合器安全认证实施规则
007007	CQC11-481253-2013	人工心肺机 滚压式血泵及滚压式搏动血泵安全认证实施规则
007008	CQC11-481254-2013	人工心肺机 热交换器安全认证实施规则
007009	CQC11-481255-2013	人工心肺机 热交换水箱安全认证实施规则
007010	CQC11-481221-2013	心电图设备安全认证实施规则
007011	CQC11-481256-2013	血液净化装置的体外循环血路安全认证实施规则
007012	CQC11-481257-2013	血液透析装置安全认证实施规则
007013	CQC11-481113-2013	医用 X 射线诊断设备安全认证实施规则
007014	CQC11-481741-2013	植入式心脏起搏器安全认证实施规则

CQC 产品认证五部已经开始使用实施规则受理该产品的认证申请。

中国质量认证中心

2013年5月6日

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！

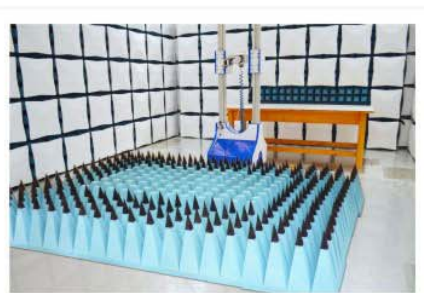
深圳华通威国际检验有限公司又一按国际先进标准建设的实验室日前建成投入使用。公明EMC实验室耗资一千万建成，占地面积为800多平米，坐落于风景秀丽，交通便利的宏发高新产业园区内。

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：±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。

深圳华通威诚邀您参加

2013 UL 国际电线电缆展览会



日期: 2013年7月17日 - 19日
地点: 中国广东东莞厚街广东现代国际展览中心
展位: E239、E240、F203、F204

展会简介:

UL 国际电线电缆展览会是由美国 UL 公司主办，东莞市虎门信息传输线缆协会协办的国际盛会，云集了来自全球电线电缆行业及其产业链中的 1,000 多家参展商，为供应商、制造商和买家以及行业中其它的专业人员提供了一个产品展示和采购的平台。

华通威凭借与 UL 多年良好的合作关系，特别为您申请到免费的入场券，诚邀您的参与！

注意事项:

- ⊕ 本次展会须凭参观券入场，参观券价值 100 元/张；
- ⊕ 因免费入场券数量有限，欲报从速；
- ⊕ 若需报名观展，请填写完整报名回执，并邮件给我司人员，我司将为您保留免费入场券，并邮寄给您；
- ⊕ 报名截止日期：2013 年 7 月 5 日；每家企业限领取 2 张入场券。

报名回执

公司名称				
邮寄地址★				
人员姓名	性别	职务	手机	e-mail

消防知识学习

深圳华通威与投控物业公司保安队联合举办了“消防知识学习及消防演习”活动，深圳华通威全体员工参加。此次活动旨在增强华通威员工的消防安全意识，掌握一定的火场自救互救能力和火灾隐患的识别与处理能力，从而全面提高全公司的消防安全水平。

小编现将学到的消防知识整理好，分享给大家一起学习哦！



灭火器的性能和使用方法

1、灭火器的性能，灭火器是用来扑救初期火灾的，华通威共备有两种灭火器：

1211 灭火器：内装药剂是液态卤代烷，可以扑救可燃气体、电气和木材、棉絮等类型火灾。

干粉灭火器：内装药剂是粉状磷酸氨盐，可以扑救可燃气体、电气、油类和木材、棉絮等类型火灾。

2、灭火器的使用方法

上述两种灭火器的使用方法相同，将灭火器提到起火地点附近站在火场的上风头（1）拔下保险销（2）一手握紧喷管，（3）另一手捏紧压把，（4）喷嘴对准火焰根部扫射。

遇到火险怎么办？

1、一旦起火，不要惊慌失措，如果火势不大，应迅速利用公司备有的灭火器材，采取有效措施，控制和扑灭大火。

2、用水扑救带电火灾时，必须先将电源断开，严禁带电扑救；

3、救火时不要贸然开窗，以免空气对流，加速火势蔓延。

4、灭火的最好时间 5-7 分钟，发现火势增大应该迅速拨打**火警电话 119**。报警时要讲清详细地址、起火部位、着火物质、火势大小、报警人姓名及电话号码，并派人到路口迎接消防车。

5、注意自身安全，避免伤亡；有序冷静的离开火源地。