

CCIC深圳通讯

您身边的全面质量服务商

双月刊
JUL.2015
第12期

创新

中检集团深圳公司与中仓仓单启动高信用国标仓单专业质检服务创新产品合作

发展

中检集团艺术品鉴证溯源体系推出

方案

关于音视频产品 3C 认证过程中常见的问题与解决方案



中国检验认证集团深圳有限公司

CHINA CERTIFICATION & INSPECTION GROUP SHENZHEN CO.,LTD.





新闻动态

中检集团深圳公司与中仓仓单启动

高信用国标仓单专业质检服务创新产品合作



7月10日，中国检验认证集团深圳有限公司与中仓仓单服务有限公司高信用国标仓单合作协议签署仪式在深圳安联大厦举行。中检深圳有限公司总经理石智捷，中仓仓单服务有限公司董事总经理杨沁河、新华（大庆）商品交易所董事总经理李旭辉、深圳检通实业有限公司总经理闫勇等出席签约仪式。

在签约仪式上，石智捷总经理重点介绍了中检集团的业务情况，认为中检与中仓未来有很大的合作空间，在落实“中国仓单”一期9月份上线的质检服务线上线下工作的基础上，共同推进新产品项目实施。中仓仓单杨沁河总经理表示高标准的货物质量管理工作是构成高信用仓单的必要条件，相信中检凭借齐全的产品线、广泛的服务网络以及良好的职业声誉能够在构建高信用仓单生态圈中发挥重要作用。高信用国标仓单是指对仓单要素生成和仓单业务过程履行充分的认证和信用管理措施，仓单服务机构准入、仓单给付、兑付等信用领域达到中国高标准的电子仓单。

新华（大庆）商品交易所董事总经理李旭辉总经理应中仓与中检集团邀请出席了本次仪式，表示新华所两年前已与中检上海分公司建立了业务关系，今年已经同中仓就高信用国标仓单开展了合作研发，高度认同中检与中仓启动的此项质检服务创新产品的行动，新华所基于众多交易品种的有效安全交收需求，将对此项仓单专业质检产品的研发充分参与和支持。



深圳检通实业有限公司总经理闫勇结合海关监管仓和出口起运检验仓管理经验，对本创新质检产品中厂家、检研、交易商等主体技术协作的新特点，表示深圳团队能力和软硬件有较好基础，自信可以先行先试。

签约仪式结束后，与会人员参观了中检深圳公司总部。



2015 年 UL 大中华区年会圆满结束

2015 年 UL 大中华区年会于 04 月 15 日 9 点 30 在厦门艾美酒店会议厅举行。UL 年会是全国最大规模的检验员交流大会，这为各中心进行 UL 检验的技术交流创造了良好的条件。



UL 公司是世界上认证最为全面，规模最大的认证公司之一。它与 CCIC 的合作史已有多年历史，它的大多数业务都已进入我国并活跃在电子消费品、信息与通讯、自动化与控制、医疗设备、照明以及家用电器、及原材料等各个行业中。每年在中国地区会产生数以十万计的检验工作，本次年会的主要任务就是针对 2014 年的总结及经验交流。CCIC 副总裁及 UL 公司副总裁等领导在大会上致辞，回顾两个公司合作的历史并畅想共赢的未来。同时 UL 台湾检验中心、香港检验中心的资深检验员也进行了经验技术交流，让广大工作在一线的检验员更深入的了解了一些检验上的大方向以及细节。最后检验员代表也讲述了自己与 UL 公司结缘的故事，鼓励大家工作中兢兢业业，更好为客户服务，努力做到客户放心，检验用心，事业安心。本次大会也按往年的惯例，对上年度作出特殊贡献的检验员和团队进行了表彰。深圳检验中心在本次大会中，除了多名同事获得了年资服务奖，还囊括维护 UL 标志诚信奖、优秀合作精神奖及卓越竞争力奖三个大奖，无论是获奖数量还是含金量都处在全国领先地位。



年会在一片活跃而欢快的气氛中结束，检验员纷纷表示从年会中学到了很多宝贵的经验，相信会在将来的工作中大展拳脚，让 UL 厂检工作进行得更加完美。

CCIC 深圳成功举办 ISO 9001:2015 标准研讨会

2015-5-8 日中国检验认证集团深圳有限公司(中检深圳公司,以下简称 CCIC)认证部成功举办了 ISO 9001:2015 标准研讨会,吸引了来自联想、理光、五洲龙、欧姆龙等众多企业的 100 多名代表积极参与。

新版 ISO 9001 标准在 2015 年正式发布与实施,标准对企业质量管理体系运行的有效性和操作性提出了新的要求。在研讨会上,由 CQC 总部资深讲师李明老师就标准的修订动态、内容、质量管理体系、多体系升级的思路与过程方法审核的策划实施、转版工作安排等六大主题与企业代表深入探讨,共同研习。

本次研讨会的召开,旨在帮助企业正确理解 ISO 9001:2015 版标准的内容和实施要求,探讨新标准及最新形势下如何运用 ISO 9001 改版的契机为组织持续成功增添力量。也希望搭建一个客户管理和技术分享平台,助力企

业广泛快速地交流管理理念,共同交流和研习

从研讨会的现场反馈来看,与会企业对此次研讨会的策划工作给予了高度的评价和认可,同时表示希望未来能够通过 CCIC 了解更多 ISO 9001:2015 标准最新动向、更多的案例分享。



UL 推出全面可穿戴技术产业检测服务

UL 近日推出了一个全面的服务组合,为制造商提供个性化产品验证、咨询、测试、风险转移、互操作性和全球市场准入等服务,帮助其向消费者提供更安全、更可靠的可穿戴产品,同时缩短其产品上市的时间。

美国国际消费类电子产品展览会 (CES) 于上周开幕,人们都将视线聚焦于大小新兴企业带来的众多创新型穿戴式设备上。随着可穿戴技术的日益进步,预计到 2018 年该产业的规模将达到 1,000 亿美元以上,制造商对有关可穿戴技术产品零部件和原材料的强制性评估和测试要求是否了解就变得至关重要。除了合规性问题以外,产品在性能和可靠性上达到消费者的预期,也是其被市场广泛接受的基本条件。除了私隐和数据安全外,使用者安全性对于可穿戴技术产品而言也极为重要,因为它们在使用过程中长时间与人体皮肤直接接触,并依靠无线技术收发个人信息。最关键的是,测试可以防范人身伤害,例如

皮肤灼伤和潜在的无线信号辐射危害。如果缺乏相应的检测,企业可能面临产品召回、退货和声誉受损等不利问题。

UL 率先提供了可穿戴技术检测服务方案,其覆盖面广泛且全面,能够为可穿戴技术行业的开发商和制造商带来巨大的价值,帮助其有效地将产品推向市场。

UL 独特而广泛的服务组合将在标准制定和互操作性测试开发方面帮助引导可穿戴技术产业,这不仅将立即帮助该产业满足监管要求,还能满足消费者对高品质产品的渴求。





艺术品鉴证溯源体系推出

随着艺术品市场规模的快速增长，鉴定行业的种种乱象频频出现。这些乱象不仅损害艺术家、收藏者和消费者的个人利益，更是危及市场的交易秩序。在今年召开的全国政协十二届三次会议上，中国检验检疫学会会长魏传忠联合 8 位政协委员针对这一现状提出了《构建艺术品鉴证质量溯源体系，促进艺术品市场健康有序发展》的提案。

在会议中，魏传忠代表发言：建议“构建一个以科技鉴定为基础，以经验鉴定为借鉴，以标准计量为依据，以认证认可为手段，以检验检测为依托，以信息化为平台，并与国际通行规则相衔接的艺术品鉴证质量溯源体系”。这个“六位一体”的溯源体系是围绕“四大国家质量基础”这一核心展开的，即计量、标准化、认证认可、检验检测。这个鉴证体系的一大创新点在于，它将艺术品鉴定看成一个质量检验，把检验其他领域商品的质量手段引到鉴定艺术品身上。该质量手段能有效解决鉴定无标准、检测无规则、真伪难辨等问题，从这点看来，艺术品鉴证体系无疑是为解决艺术品市场存在的各种老问题找到了一个新突破口。

为了配合这个体系的发展，中国检验检疫学会将艺术品鉴证质量溯源规程总则、艺术品鉴证质量溯源认证规程和艺术品鉴证质量溯源验证规程等纳入了 7 月 17 日发布的第一批中国检验检疫学会标准目录中，并且明确了该标准将在今年 10 月 1 日起开始实施。除此之外，我司致电学会了解与该标准配套的鉴定仪器也将同步推出，并于 8 月份在北京举行相关培训。

当传统鉴定满足不了艺术品市场的发展需要时，科学检测技术及时地为艺术品鉴定开辟了一条新道路。我司于 2014 年底开拓了艺术品鉴定类业务，在发展的过程中对此获益良多，深切感受到了科学技术为艺术品鉴定带来的助推作用。为了顺应了“质量时代”的要求和市场流通的需求，我司也将积极参与到该体系的建设中。

互联网保险监管制度正式出台

7 月 27 日，中国保监会发布《互联网保险业务监管暂行办法》（以下简称《办法》），该《办法》的发布标志着我国互联网保险业务监督制度正式出台。《办法》对经营互联网保险业务的经营条件、经营区域、信息披露、经营规则、监督管理等方面都进行了明确的规定，这对互联网保险业务起到了一个有效的指导作用。

我司作为保险专业中介机构，于 8 月 5 日收到来自保监局关于印发《互联网保险业务监管暂行办法》的通知。当获悉该消息后，我司也将遵守法律、行政法规以及该《办法》的有关规定，从保险服务的角度出发，积极维护保险消费者的合法权益，为互联网保险行业保驾护航。

UL 推出性能测试服务助业界打开市场



UL(Underwriters Laboratories)于本月 3 月 17 至 19 日在第二十四届中国国际电子电路展览会(CPCA)中推出三项性能测试服务，冀助印刷电路板产业者取得国际认可凭证，打开海外市场；且亦为电子产业的上游物料性能信赖把关，确保终端客户可以取得符合性能的印刷线路板。该三项由 UL 之材料与电性的专家之新服务包括互连压力测试、导电阳极丝增长及讯号整合测试。

现时印刷电路板朝向多元化的设计，轻薄短小、高密度、高信赖度及高速设计，让硬板、软板、软硬复合板

也各领风骚。随着电子产品科技不断创新，板材的选择及设计，以至环保方面也各有不同要求，制造商必需通过测试及验证方能得到品牌商的垂青。

UL 全球专案经理李明旺在展览会中分享道：“不论是无铅制程，无卤的要求，印刷电路板产业需要一个国际认可标准，让全球化的脚步可以更踏实更精确。”

李续称，除了性能测试之外，UL 亦针对现行其开发标准 UL746 / 796 中的「长时间老化测试」(Long Term Thermal Aging – LTTA) 有更新的测试方式，从不同焊锡条件(Multi-Solder Limits)与不同材料混压 (Hybrid lamination)的安全考量作出调整。

UL 致力为全球印刷电路板产业作出贡献，其经验工程师与业界定期会面，研究相应安全标准的更新，让业界有在不断求变的印刷电路板行业中，也不会忽略产品的安全及性能检测的重要性。

印度尼西亚商贸部和 KSO SUCOFINDO 公司代表一行 莅临我司指导工作

2015 年 7 月 28 日,印度尼西亚商贸部和 KSO SUCOFINDO 公司代表一行在 CCIC 新加坡公司陈光明经理的陪同下莅临我司指导工作。我司卢恭福副总经理、检验部赵龙经理、行政部鲁经理以及检验部相关业务人员参加会议。

会上，卢总、赵经理、陈经理等对客人的到访表示了热烈的欢迎。我司检验部赵龙经理首先介绍了公司的基本情况并汇报了检验部的业务发展状况，特别是对出口印尼货物检验业务相关情况的详细介绍及讲解。印度尼西亚商贸部的官员也对 CCIC、MOT、KSO 在中国出口印尼商检上的良好合作表示感谢和赞许。有望，今后在相关的领域开展更紧密的合作。





解决方案

关于音视频产品 3C认证过程中的常见问题与解决方案



哪些音视频产品需要申请强制性产品认证？

- 总输出功率在 500W（有效值）以下的单扬声器和多扬声器有源音箱；
- 音频功率放大器；
- 各种广播波段的收音机；
- 各类载体形式的音视频录制、播放及处理设备（包括各类光盘磁带等载体形式）；
- 以上五种设备的组合；
- 音视频设备配套的电源适配器；
- 各种成像方式的彩色电视接收机；
- 监视器（不包括汽车用电视接收机）；
- 显像（示）管；
- 录像机；
- 电子琴；
- 天线放大器

申请时企业应提供哪些技术资料？

一般应提供以下文件：

- 电气原理图、线路图；
- 变压器规格书；
- 关键元器件和/或主要原材料清单；

- 同一申请单元内各个型号产品之间的差异说明；
- 说明书；
- 铭牌；
- CB 证书及报告（如有）
- 适配器 CCC 证书及报告（针对配带外置适配器销售的音视频产品）

哪些元器件属于安全关键件？

- | | | | |
|----------|--------|---|----------------------|
| ■ 电线组件 | ■ 热熔断体 | ■ 电池 | ■ 逆变板/逆变变压器 |
| ■ 电源插头 | ■ 热断路器 | ■ 器具耦合器 | ■ 高压组件及显象管座 |
| ■ 器具开关 | ■ 熔断电阻 | ■ 隔离电阻器 | ■ 压敏电阻器/电涌抑制器 |
| ■ 激光单元 | ■ 外壳材料 | ■ PTC 热敏电阻 | ■ 机内电源单元/电源适配器 |
| ■ 直流风扇 | ■ 电源线 | ■ 光电耦合器 | ■ 抑制无线电干扰电容器 |
| ■ 消磁线圈 | ■ 显象管 | ■ 整件滤波器 | ■ 抑制射频干扰固定电感器骨架 |
| ■ 熔断器座 | ■ 熔断器 | ■ 印制板基材/成品板 | ■ 隔离变压器（骨架、绝缘胶带、绝缘线） |
| ■ 安全连锁装置 | ■ 电机 | ■ 调制解调卡 GSM/CDMA/WCDMA/TD-SCDMA/CDMA2000 无线网卡 | |

什么情况下需要签订 OEM/ODM 协议？

只要 CCC 申请表中的制造商和生产厂不一致，就需要签订 OEM/ODM 协议。

OEM/ODM 协议要求的内容有哪些？

至少应包括：

- | | |
|------------------------|--------------------|
| ■ 相关各方的安全质量责任，设计权限的归属； | ■ 所有相关方对此协议的确认签章； |
| ■ 合作的期限（也可用产品数量表示）； | ■ 注册商标的使用授权（如果涉及）。 |

如何定义产品适用海拔高度？

产品适用的海拔高度只有两档选择：2000 米以下和 5000 米以下。默认产品需要满足 5000 米海拔高度要求，如果满足不了 5000 米海拔高度要求，则要定义为海拔 2000 米以下适用，对应的铭牌需要有适用于海拔 2000 米以下的警告标示或相应文字。

定义产品适用的海拔高度对认证产品有什么影响？

海拔高度的定义会影响产品安全的电气间隙要求值，定义 5000 米的电气间隙要求值会比对应 2000 米的要求值提高 1.48 倍，对产品的安全隔离距离有更高要求。

如何定义产品适用气候条件？

产品适用的气候条件为：热带或非热带。默认产品需要满足热带气候条件的要求，如果满足不了热带气候条件的要求，则要定义为非热带气候条件适用，对应的铭牌需要有适用于非热带气候条件的警告标示或相应的文字。

定义产品适用的气候条件对认证产品有什么影响

气候条件的定义会影响产品正常发热的温升限值、确定危险带电部件的电压限值以及湿热处理时间，热带气候条件的限值及时间严格于非热带气候条件。

音视频产品接口端子的改进：

某些产品在用 1mm x 100mm 的试具（可带 1N 的力）探测接口端子时，试具能穿过端子接触到机器内部的危险带电部件，判定为不合格。此时需要改进端子的结构。



试具



端子



内部的危险带电部件

变压器结构的改进：

变压器次级引脚与磁芯的安全距离不满足加强绝缘要求（变压器磁芯与初级绕组无隔离，磁芯作为初级）。建议磁芯反包或者改变变压器骨架结构。

华通威解决方案

华通威凭借丰富的音视频产品检测经验，以及拥有全套的 CISPR20 检测设备，可为音视频产品提供精准、高效的检测服务，满足客户检测认证需求。

- 国际 CB 报告
- 欧盟 CE、RoHS、REACH
- 德国 GS 认证
- 美国 UL、ETL、FCC、Energy Star 认证
- 中国 CCC 认证
- 其他国际认证



高精度恒温槽校准

随着社会的发展，人们对温度的控制要求也越来越高。近几年高精度恒温槽越来越常见，它广泛用于为各种对温度要求较高的食品实验室、化学实验室、纺织实验室等，为实验提供较为稳定的温场。为了确保这些大量使用的恒温槽可以可靠的工作，恒温槽必须进行定期的校准。

目前，我公司校准高精度恒温槽规范使用的是 JJF1030-2010 恒温槽技术性能测试规范。针对市面上恒温槽，选用的标准装置是 FLUKE 的两支标准铂电阻温度计（图 3）和参考级数字多用表（图 4）。铂电阻的测温范围为 $(-189 \sim 420)^\circ\text{C}$ ，多用表的分辨率为 0.0001°C ，整套标准装置的测量不确定度为 0.006°C ($k=2$)，可以满足市场上所有恒温槽的校准要求。

恒温槽在使用过程中，它只是作为一个的温场提供者，因此恒温槽的最为重要的指标是波动度和均匀度。首先我们应该了解恒温槽的工作区域（图 1）也就是我们校准的区域或者说是试验区域，从图中我们可以看出恒温槽的工作区域不等于恒温槽的整个液面区域。一般情况液面距离工作区域上水平面要大于 100 毫米，否则会引入较大的漏热误差导致温度测试不准确，不稳定，重复性差。

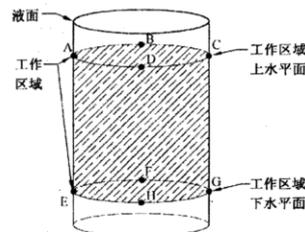


图 1 恒温槽工作区域示意图

其次将恒温槽调节到所需要的温度点并将两支标准铂电阻按四线连接方法分别连接到参考级数字多用表的前后两端，将连接到前面的那一支放到工作区域的中心位置 0 点为固定温度计，将另一支放到图 1 中 A 点到 H 点中的任意一点为移动温度计（图 2），打开参考级数字多用表调节到预先设定的程序预热 20 分钟。待恒温槽第一次达到设定温度后 10 分钟之后才可以读数，读取的数据为固定温度计的读数。以每 10 秒读数一次读取，持续 10 分钟。取最大值与最小值的差，即为恒温槽在这个温度点相应时间间隔的波动度。

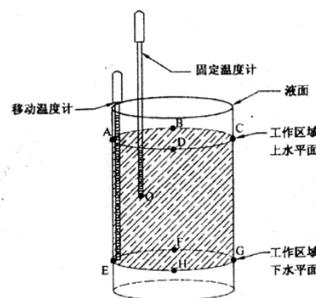


图 2 铂电阻温度计布置图

恒温槽第一次达到设定温度后 10 分钟之后如图 2 布置温度计。按固定温度计→移动温度计→移动温度计→固定温度计→固定温度计→移动温度计→移动温度计→固定温度计测量顺序读取数据。将 4 次固定温度计读数求平均与 4 次移动温度计读数求平均，用移动温度计的平均值减去固定温度计的平均值即为这个点相对于中心 0 点的示值差。分别计算 A 点到 H 点 8 个点关于中心 0 点的示值差，用这 8 个示值差中的最大值减去最小值之差即为此温度点下工作区域的均匀度。

最后在使用恒温槽要注意将测试产品一定要放置到恒温槽的工作区域，恒温槽在使用过程中只提供温场，因此还需要标准温度计提供温度值。而关于恒温槽介质的选取也非常重要，错误的介质会导致控温不稳或无法达到设定温度。特别注意该介质使用温度下的粘度，例如在使用恒温油槽用硅油做介质时，室温到 100°C 是可以达到的，但是因为硅油在 100°C 以下时粘度较大而导致控温不稳定，长时间使用还会损坏仪器。因此介质的选取一定要参考使用说明书。



图 3 标准铂电阻温度计



图 4 参考级数字多用表

RoHS2.0正式限制4种邻苯二甲酸酯

2015年6月4日，欧盟在官方公报发布委员会授权指令 (EU) 2015/863 (2015年3月31日完成)，修订RoHS指令 (2011/65/EU) 中关于限制物质清单的附录II。该指令自在官方公报发布后20天生效。正式将DEHP、BBP、DBP、DIBP列入附录II 限制物质清单中，至此附录II共有十项强制管控物质。详见下表：

限制物质	限量 (质量分数)
Lead 铅	0.1%
Mercury 汞	0.1%
Cadmium 镉	0.01%
Hexavalent chromium 六价铬	0.1%
Polybrominated biphenyls (PBB) 多溴联苯	0.1%
Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) 多溴二苯醚	0.1%
Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) 邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯	0.1%
Butyl benzyl phthalate (BBP) 邻苯二甲酸丁苄酯	0.1%
Dibutyl phthalate (DBP) 邻苯二甲酸二丁酯	0.1%
Diisobutyl phthalate (DIBP) 邻苯二甲酸二异丁酯	0.1%

此修订指令发布后，欧盟各成员国需在2016年12月31日前将此指令转为本国的法规并执行。2019年7月22日起所有输欧电子电器产品（除医疗和监控设备）均需满足该限制要求；2021年7月22日起，医疗设备（包括体外医疗设备）和监控设备（包括工业监控设备）也将纳入该管控范围。

DEHP、BBP、DBP和DIBP的限制不适用于电缆，不适用于2019年7月22日之前投放市场的EEE和2021年7月22日投放市场的医疗设备，包括体外医疗设备、监测和控制仪器，包括工业监测和控制仪器的修理、重新使用、功能升级或容量升级的备用零件。

已属REACH附件XVII第51条管控的玩具产品将不受此指令中DEHP、BBP、DBP的管控。

华通威解决方案

华通威提醒各企业尽早管控4种新增物质，提前做好供应链控制和产品的检测工作。华通威拥有多名检测行业技术专家，以及项目齐全的检测设备和能力，能为各企业提供专业、全面的检测咨询服务。

INDUSTRY NEWS

行业动态

UL 变更 1054、61058 及 6059 类别开关部分检验细则的布告

自 2014 年 12 月 19 日，UL1054、UL61058-1 及 UL6059 类别的开关，部分检验细则/要求将发生变化，详细如下：

1. 合并特殊用途开关 (WOYR2) 及工具类开关 (WKKY2) 检验
2. 不再区分常规检验和审核的两类要求
3. 剔除 UL 定义的质量程序要求 (通常指工厂的测试管理程序)、通过针对结构检查及审核测试结果来验证产品的符合性
4. 针对产品 UL 相关测试，工厂可选择在本厂测试或送 UL 测试
5. 简化了以下的跟踪检验测试
 - A. 老化炉无需预热
 - B. 过载与寿命测试无需使用接地电阻
 - C. 针对额定功率以匹 (HP) 标称的开关将无需做特殊的年度测试，而只需做相应常规测试
 - D. 密封部件将无需做年度测试

UL 塑料黄卡认证 (QMFZ2) 新用途

塑料市场的复杂性与日俱增，这要求塑料制造商寻找到新的自定义化合物，以便在众多产品中脱颖而出。这样一来，制造商都在努力达到欧盟的 RoHS 指令等法规要求。目前，产品制造商都会要求其供应链定期提供在案记录，包括测试报告、材料声明、合格声明和个性化证书，以保证符合法规要求。这对所有相关方而言，意味着供应链管理的挑战和成本在不断增加。

UL 的塑料 RoHS 认证 (QMFZ2) 项目能帮助制造商证明，其使用的塑料符合欧盟的有害物质限制 (RoHS) 指令 (2002/95/EC 和 2011/65/EU) 以及 UL 的高分子材料中限制使用的物质调查大纲 (UL 746R)。该项目采用全球公认的测试方法 (IEC 62321) 来确定六种受控物质的含量低于法律规定的最低标准。满足这些要求的塑料将会纳入 UL iQ™ 和 Prospector 数据库，因此，可以很轻松地“黄卡”评级进行搜索和验证。满足 RoHS 合规认证要求的所有塑料，将成为 UL 严格的跟踪检查服务项目的一部分，这将有助于确保经认证的产品继续在生产上满足 UL 的要求。这一过程消除了对重复的合格信件、声明报告和测试的繁重管理的需要。使用“黄卡”为塑料供应商和用户持续符合 RoHS 标准的证明，节省了时间和成本。

UL817 电源线插头强制添加 UL 标志

为了帮助消费者更方便的区分 UL 认证和其他认证的电源插头线，准确识别 UL 认证的完整的电源插头线而不是仅仅线材有 UL 认证而插头无 UL 认证的电源线。2014 年 2 月 10 号，UL 发布了 UL817 电源线插头上强制添加 UL 标志的通告。



Subject: 817

February 10, 2014

生产企业有 18 个月的缓冲期，在 2015 年 7 月 1 号之前完成所有 UL817 电源线插头上添加 UL 标志的更新。届时简单识别 UL817 插头线的特征将由产品包装箱上 UL 镭射标签另增加一个产品插头表面的上 UL 标志。



<旧版 UL817 插头>



<新版 UL817 插头>



<UL817 镭射标签>

在深圳 UL 检验中心的管辖范围内，有将近 70 家企业会受到该通告的影响。检验中心以客户服务为根本，为了帮助并督促企业在 2015 年 7 月 1 号之前完成所有产品变更，分别在 2014 年第三季度和 2015 年第一季度两次安排检验员前往相关企业向产品负责人发放通告，到企业现场确认产品更新后的外观，让企业在缓冲期内积极的将新添加的 UL 标志取得客户端的承认，以免影响 2015 年 7 月 1 号以后的正常生产。

截至 2015 年 5 月 1 号，深圳市所有受影响的企业均已签署了收到通告的回执。95%的企业已经完成模具更新或正在更新，在 UL817 的插头上添加了 UL 标志。剩余 5%的企业表示已了解通告要求，会在后续生产中执行新的要求。

深圳市 UL 检验中心将持续关注此次更新的后续情况，为客户提供最及时、有效的帮助。

关于“对加强电线电缆上 UL 标志使用管控要求的再延期”的再解读



众所周知，UL 对于 UL 认证产品上的 UL 相关标志使用管控是非常严格的，其中，对于电线电缆上的 UL 标志的使用管控要求则更甚。所以在 2013 年 7 月 31 日，UL 开始实施了一份对于在工厂跟踪检验过程中的关于加强电线电缆上 UL 标志使用要求，而此要求当时明确时限为 1 年。在经过 2014 年 8 月 7 日的再延期 1 年至 2015 年 7 月 31 后，UL 已

于 2015 年 7 月 1 日提前对此即将到期的管控要求进行新的延期至 2016 年 7 月 31 日。由此次的要求还未到期就延期可以看出，UL 对于电线电缆上 UL 标志的使用管控要求是非常地重视，因此对于 UL 工厂来说，深刻理解 UL 的管控要求从而去满足此要求也变得尤为重要。所以笔者这里就为相关的 UL 电线电缆工厂及使用 UL 电线电缆的成品厂对此要求的相关重点进行再一次解读。

要求：电线电缆上使用 UL 相关标志的前提：通过 UL 认证的电线电缆只有在其包装上贴有正确的并且足额的 UL 标签的前提下，电线电缆本体上才可以标识相关的 UL 标志。

对于不满足以上要求的厂商，UL 的相应的处理规定：

对于电线电缆厂商：

A, 如果发现有处于 ON-CALL 状态的电线电缆厂商在 ON-CALL 期间有相关 UL 电线电缆的生产或出货行为，将立即由 ON-CALL 状态转为正常检验状态并会考虑将其列入 CCAP 程序。

B, 如果验厂过程中发现有电线电缆表面带有 UL 标识却违反以上要求，则将会被出具 VN,同时相关产品会被要求报废或去除表面印字，或工厂可以选择扣留相关产品，将此批产品提交 UL 实验室重新评估，评估完成后才可以出货。

C, 如果电线电缆工厂有违反以上要求的产品在其客户处被发现，此同样会被按照 B 情况进行处理。

对于使用相关 UL 电线电缆的 OEM 厂商：

如果有发现 OEM 厂商使用的带有电线电缆带有 UL 标识却违反之上要求的，将会被出具 VN 进行记录。并且值得注意的是此要求针对的电线电缆不管其是否将会被使用在其 UL 产品上。但如果此情况是在此 OEM 厂商为第一次发生，此次的 VN 费用是可以申请免除的，但后续如有类似的问题再发生时，届时的 VN 却均将生费用。

因此，希望此解读能帮助大家对于 UL 关于在电线电缆上使用 UL 相关标志的要求能够更重点地理解，从而达到持续符合 UL 相关要求的目的。

标准更新

为您带来全球最新的标准信息



Natural Resources
Canada



加拿大 IC 标准 RSS-247 Issue 1 May 2015 更新

加拿大 IC 新标准 RSS-247 Issue 1 May 2015 【Digital Transmission Systems (DTSs), Frequency Hopping Systems (FHSs) and Licence-Exempt Local Area Network (LE-LAN) Devices】已经实施，没有任何缓冲期。

除了已经没有 comments 等待发证的案件以外，其他有 comments 需要继续修改的和新 IC 案件属于 RSS-247 Issue 1 May 2015 scope 的都要按照其来进行测试和出具报告。

也就是说以往的 DTS，FHSS 和 UNII band 的产品从 RSS-210 里面被拿掉了，而是使用新的 rule RSS-247 Issue 1 May 2015，2.4G 的部分，和以往差别不大，但是 UNII band 和以前的 RSS-210 相比差别巨大，已经基本和 FCC PART 15.407 新规则类似了。



标准更新

IEC 60601-1-11 标准变更

2015 年 01 月 20 日 IEC TC 62/SC 62A 发布了第二版的 IEC 60601-1-11:2015 Medical electrical equipment - Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems used in the home healthcare environment (医用电气设备 第 1-11 部分：基本安全和基本性能通用要求 并列标准：在家庭卫生保健环境中使用的医用电气设备和医用电气系统的要求)。

该标准相对第一版，做了以下的变更：

- 参考标准变更，第二版对应的通标为 IEC 60601-1 的 3.1 版，对应的 EMC 版本为 IEC 60601-1-2 的 4.0 版；
- 定义有所减少；
- 增加 DC 供电是电压跌落的要求；
- 存储运输环境更为苛刻，增加了温度段，且增加了 water vapour pressure (水蒸气压力) 的要求；
- 另外，在防水防尘方面也做了更改。

华通威解决方案

华通威作为获得 CNAS 授权的第三方检测机构，与众多国际公告机构合作良好，拥有多年的医疗器械产品检测认证经验，华通威可为您的产品在开发、验证等各个阶段提供咨询、测试、整改服务。

针对以上的变化，华通威提醒企业需要注意以下内容：

- 使用手册以及包装标识需要考虑使用的环境要求（温度，湿度，大气压等）；
- 产品设计时，针对 DC 供电的设备，需要考虑电压跌落的要求；
- 在做产品验证时，需要考虑水蒸气压力的影响。

日本全面通过“家用产品有害物质管控法案” 将 24 种偶氮染料纳入家用产品有害物质管控

近日，日本劳动卫生福利部（MHLW）最终全面通过“家用产品有害物质管控法案”。根据法案，日本增加了对偶氮染料的限制，并对家用产品中甲醛、三苯基锡化合物以及三丁基锡化合物的检测方法进行修订。此法案将于 2016 年 4 月 1 日正式生效。区别于之前日本对偶氮染料并没有相关限制，此次提议的最终通过，将对出口到日本的纺织品、家居用品、皮革产品等会产生重大影响。

提案修改具体内容如下：

- 1、将 24 种偶氮染料列为有害污染物，并进行管控。建议采用气相色谱 - 质谱联用（GC-MS）方法检测，要求每种偶氮染料含量不得超过 $30 \mu\text{g/g}$ 。需要进行偶氮染料检测的产品如下：
- 2、对家用产品中甲醛含量检测方法进行修订。修订后在一些测试操作步骤中，将采用醋酸和醋酸铵溶液代替之前使用的纯净水
- 3、对家用产品中三苯基锡化合物和三丁基锡化合物检测方法进行修订，建议采用气相色谱 - 质谱联用（GC-MS）方法代替之前的测试方法。

KEBS (肯尼亚标准局) 开始实施进口标准化标志 (ISM)

自 2015 年 8 月 1 日起，KEBS(肯尼亚标准局)发展并开始实施了一项包含追踪和跟踪软件的安全质量标志/标签。这个系统也可提供给消费者一个线上平台，供其在采购前确定产品的真实有效性。此项目第一阶段的目标为所有将要在（肯尼亚）国内市场上销售进口的产品。针对管控产品，所有进口商需要向 KEBS 直接采购进口标准化标志（ISM）标签。

自 2015 年 8 月 1 日起，对于新进口的产品，在 Route A or B 路径方式下得到 CoC 证书（符合性证书），进口商需向肯尼亚标准局（KEBS）递交填写完整的 ISM 申请表格并随附符合性证书（CoC）的复印件、海关登记、IDF 表格（Import Declaration Form）和装箱单来申请 ISM 标签。在 PVoC 方案下 Route C 路径方式下得到 CoC 证书（符合性证书），进口商需向肯尼亚标准局（KEBS）递交填写完整的 ISM 申请表格和 PVoC 方案下的许可证书，来申请 ISM 标签。

对于货物进口肯尼亚前需在供应国实施管控检验的产品，在无 CoC（符合性证书）的情况下，需要实施肯尼亚目的港检验。这些产品只有通过目的地检验和测试之后，结果为满意，方可进入肯尼亚销售。所以，在货物出运前就实施检验能帮助促进货物到港顺利清关。

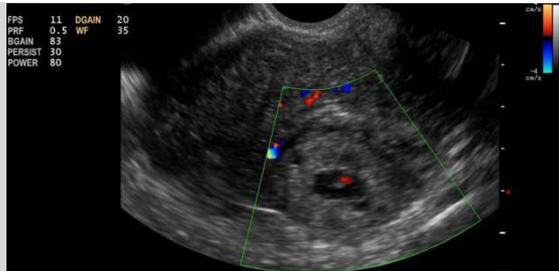


特色服务

医疗器械领域超声的新发展

考虑到病人的安全，当超声用于诊断或治疗时，除了必须考虑一般方面如电气和机械安全等，还有两个重要的超声波对人体组织产生的生物效应。首先，由超声波吸收引起的组织加热，其次，高浓度的负声压引起的气蚀。安全要求，安全理念和风险管理不同，取决于三种超声医疗应用中哪种器械是设计用于病患的。

超声诊断

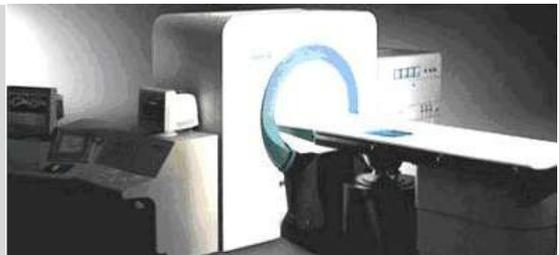


以诊断为目的的超声扫描用于成像和测量某些参数，包括血液流速和骨质密度。在这种类型的应用中，应尽可能避免生物作用。为了确保这一点，相关标准要求诊断的超声设备显示某些参数，告知正在操作扫描的人员目前的“热指数”（组织加热的风险）和“机械指数”（气蚀的风险）值。

热指数计算的不同，取决于应用领域和成像模式，并且因不同的扫描模式（超声波信号遵循不同的声波路径）和非扫描模式（超声波信号遵循相同的声波路径）而不同。鉴于不断增加的合并成像方法，即结合了各种模式，包括扫描和非扫描模式的方法，迄今所使用的计算规则已被新的公式取代。现在这个公式，由于整合的模式，分两种加热模式，即在传感器附近加热和组织深处加热，从而提供更精确的热效应评估。这种计算热指数的办法的变化已经为美国食品和药物管理局（FDA）接受，可以在美国市场注册超声诊断设备。

审视一下针对超声诊断设备的协调的 EN 60601-2-37 标准，这些细节处的变化很容易被忽略，因为标准本身不包括索引值的计算公式。该公式仅包含在协调的 EN 60601-2-37 标准所引用的 IEC 62359 标准中。一旦新的索引值的报告格式发表在 EN 60601-2-37 标准的修订版中，所有制造商将必须应用这一计算的变化方法，并且必须重新计算索引值。如有必要，可能需要重复基于测量的计算。在这种情况下，制造商也将审核，如有必要的话甚至修改其风险管理。

超声物理治疗



现象，也没有严重的组织加热发生。EN 60601-2-5 标准适用于超声物理治疗。截至目前，2000 年的版本仍然被列为适用的统一标准。在此期间，该标准已由 IEC 修订和更新。IEC 60601-2-5:2009 目前与 IEC 60601-1 基本标准的第三版相匹配。

新版本包括维护指南，以及高电压测试的新要求。此外，传感器表面温度上升的测量已修改，允许模拟使用。对于超声参数的测量，现在的标准参考了 61689:2007 标准的第二版。超声相关参数中最重要的变化是有效散热面积的定义，这将影响



有效光强的计算。预计 IEC 60601-2-5 的新版本将根据 MDD 进行统一，届时，和 EN 60601-2-5 一样与欧洲合格评定程序有关。

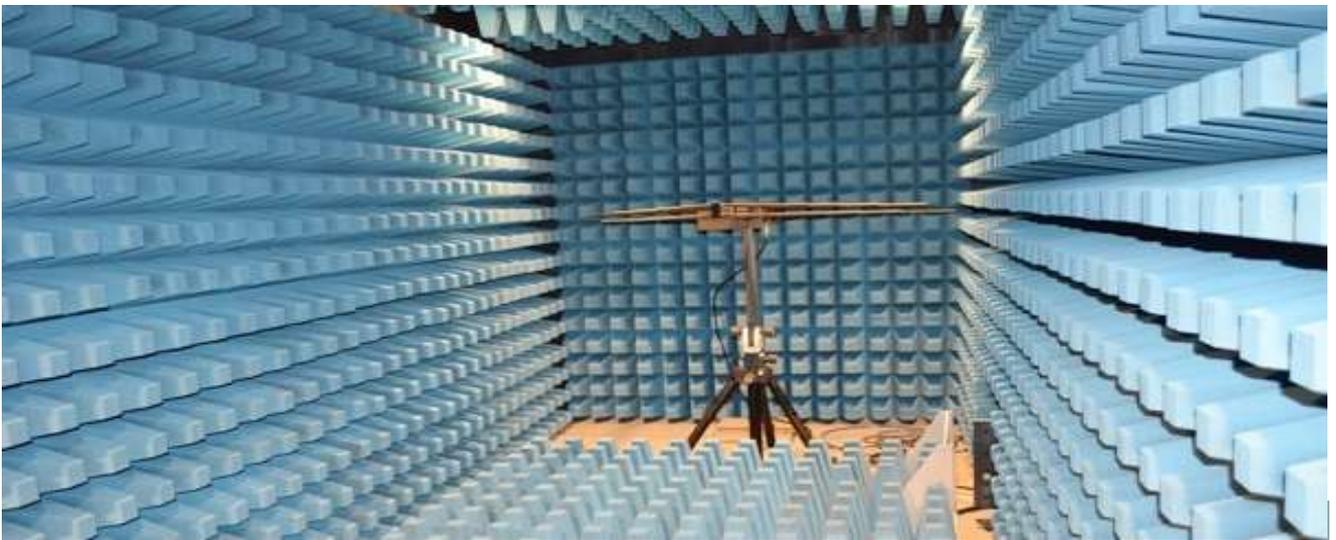
超声手术



在手术中利用超声能够通过激烈的（局部）加热，有针对性地破坏细胞和细胞区域。因此，所使用的能量水平远远高于超声诊断或理疗。超声刀使用超声能量，同时切割和凝固组织，超声刀没有具体的第 2 部分标准。与适当的风险管理相配合的基本标准必须应用到这方面。

高强度超声疗法（HITU）是近年来越来越多使用的另一种超声治疗技术。在该方法中，细胞经高强度超声场加热后被破坏。例如，这种非侵入性形式的手术应用于希望确保手术创伤小，或没有其他的方法可用时，例如，应用于某些类型的脑肿瘤的治疗中。目前正在开发 60601 系列新的第 2 部分标准，解决这些高强度的用途，并且将作为国际电工委员会（IEC）的草案。

由于高强度的超声波疗法（HITU）用于有目的地破坏组织，限制功率输出不适用于这种情况。然而，该标准将确定相关的参数，建立标准，制造商必须使用这些标准作为对这类设备进行风险评估的基础。制造商应与这一领域的标准化发展保持与时俱进，确保他们能够预测到器械和技术档案的适用的要求。IEC 62555 标准正在筹备之中，这一标准解决了高强度超声疗法的传感器和系统的输出功率测量。



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”。

公司地址：深圳市高新技术产业园科技南十二路华通威大厦

传真：86-755-26748019

Http://www.szhtw.com.cn 邮箱：sales@szhtw.com.cn

传真：86-755-26748089



企业文化



坚守岗位、风雨无阻

——记中检深圳保险公估师

在 CCIC 深圳有这样一群人，他们的工作是在各类事故发生后，接受保险人的委托，及时了解事故情况，指导被保险人对保险标的进行施救并在第一时间赶赴事故现场对保险标的进行查勘、鉴定、估损以及赔款的理算，出具客观、公正的公估报告，使保险赔付趋于公平、合理，他们就是保险公估师。

今年 5 月 11 日，东莞遭受特大暴雨，多处被淹。5 月 12 日中午 12 时许，公司接到保险人委托，对东莞某电器厂（被保险人）的水灾损失进行公估工作。接到委托后，公司迅速组织王希坤、李晶晶和何兴杰三人成立公估小组，大家冒着大雨淌着积水于当天 13 时许赶到工厂。经初步勘查，该厂占地 13000 平方米，厂区一楼均遭水浸，水浸最深处高达 2.4 米，最低处亦有 0.65 米，水浸处都是淤泥、污水和垃圾，厂区注塑部及塑胶工膜部内两百多台大型进口设备遭受水浸，仓库内价值近 1500 万元的存货受损。公估小组到达现场后，一边指导工厂人员积极施救，一边在其代表的配合下逐区有序的开展现场勘查工作，认真核对损失。因损失巨大，公估小组连续一周驻留工厂，白天在厂区马不停蹄的清点受损物品，确定损失；晚上回到宾馆后亦加班加点整理数据，忙到深夜。5 月 20 日，当公估

小组前往现场查勘设备维修进展时，又赶上下雨，因工厂所处地理位置相对低洼，门前又有条河，河水上涨逐步逼近厂区，部分区域水很快漫过了路肩，一些车辆因水浸无法再启动，情况十分危急。公估小组现场经历了惊险一刻，亦见证到工厂灾前积极施救的场面，随后冒着大雨撤离到高地。事后，大家都有种劫后余生的感觉。

经过近半年的辛勤工作，公估小组最终圆满地完成了此次公估任务。此案被保险人报损 RMB3461 万元，公估师核定损失 RMB1160 万，最终理算金额 RMB900 万元（保险人赔付金额），该公估结果得到了保险双方的共同认可。

这只是保险公估师日常工作的一个缩影，在办公室加班到深夜是他们的工作常态，一遍遍不厌其烦地核算数据，一次次耐心地与保险人和被保险人沟通，争分夺秒甚至冒着狂风暴雨赶赴事故现场勘查鉴定，尽可能减少或避免因时间拖延造成损失扩大或事故原始现场变动。他们以专业的知识、诚信的服务、无私奉献的敬业精神，坚守岗位，风雨无阻！

客户满意度调查表

说明：我公司已获得 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）颁发的 ISO/IEC17020 检查机构认可证书，为了给我们的客户提供更好的专业服务，我们需要听取您的宝贵意见，以便我们持续改进工作质量并为客户提供更加满意的服务。我们将对您意见和建议保密，并仅用于改善我司工作质量，感谢您的支持。（请回复我司 E-MAIL:ccic-service@ccicshenzhen.com.cn 或传真到 0755-88286288）

一、客户资料部分

1、我为贵司提供了哪些服务？

检验 检测 认证 鉴定 培训 熏蒸 商务服务 保险公估 其他：

2、您与我司发生业务关系是因为：

长期合作 客户指定/推荐 尝试性接触 法定要求 其他：

二、评价部分

下列表格希望同时了解您对我们有关服务的实际感受和期望，以帮助我们找到差距，持续改进服务。满分十分，请在相应栏内打勾。

序号	内 容	2 分 非常差	4 分 不满意	8 分 基本满意	10 分 非常满意
1	您对我司相关人员的服务态度评价如何？				
2	您对我司对您申请业务的安排情况是否满意？				
3	我司工作人员能否按照约定时间准时到达？				
4	您对我司工作人员的工作能力/专业水平是否满意？				
5	我司检验认证测试服务的效果或准确程度，您是否满意？				
6	在出具检验报告/证书及证书质量等方面，您对我司的评价是？				
7	您对我司工作人员的工作效率是否满意？				
8	当您遇到困难或需要加急服务时，能给予帮助或满足您的要求吗？				
9	服务收费透明、合理吗，您是否满意？				
10	在为贵司提供服务时，我司相关人员职业道德如何？				
11	您对我司的服务提出不满意时，我司相关人员的配合/改进程度？				
12	您对我司处理投诉的过程和结果的满意吗？（如无投诉，可不填）				
您对我司服务的总体评价是？					

三、开放性问题部分

1、我可以提供质量方面的多种/一站式服务，如果我为您推荐其他适合您公司的质量服务，您是否愿意再次接受我的服务？ 愿意 再看看 不愿意 其他：

2、您觉得我公司的服务还有哪些方面的不足？（如工作态度、专业水平、工作质量、服务价格、服务效率、增值服务等）请提出您的期望或者要求。

另：为控制调查质量，我们设立了受访客户回访制度。如果您不介意的话，请留下您的联系方式，以便我们后期回访。我们将对您的信息严格保密，不会给您带来任何负面影响。谢谢！

CCICSZ 服务一览表

CCIC 深圳服务一览表

服务类别	服务项目	服务内容	联系方式
检验	消费品检验	针对检验电子电器、服装、纺织品、鞋、家具、玩具、杂货、装饰礼品类等，根据客户要求安排不同类型的检验。	88286188-327 骆小姐
	退港退运检验	对退回国内/退出国外的出入境货物实施检验鉴定。	88286188-363 谢小姐
	装船前检验	针对出口至肯尼亚、尼日利亚和印度尼西亚等国家的货物提供装船前检验服务。	88286188-352 李先生
		针对出口到沙特 SASO、埃及、埃塞俄比亚、塞拉利昂和伊朗等非非洲国家的出口提供装船前检验服务。	88286188 Ext.339 黄先生、吴小姐
	服装整理	承接服装、鞋类、手袋、床上用品、玩具等纺织轻工商品的整理、分拣、挂牌、包装、配比装箱、检针、仓储等物流加工业务。	27373063 或 27373064
	工厂检查	接受 UL、CSA、TUV、JET 等机构委托，对深圳及周边地区工厂开展跟踪检验服务。	86130535 何小姐 88286188-350 丁小姐
	船舶亚洲型舞毒蛾检查	美国检疫官方指定船舶亚洲型舞毒蛾检查的唯一检验机构，应船方申请，提供快速受理、及时检查、快速出证服务。	13802272734 廖先生
	食品安全溯源服务	中检集团食品安全溯源中心是 CCIC 为应对中国食品安全问题而构建的食品防伪溯源公共服务平台，保障食品从消费到生产的全程安全。	18823668598 徐进
认证	体系认证	为客户提供 ISO9001、ISO14001、OHS18001、ISO13485、TS16949、SA8000 等管理体系认证服务。	88286188Ext.622 梁小姐
		为客户提供食品安全管理体系 (ISO22000)、HACCP 体系(GB/T 27341)等体系认证服务。	88286188 Ext.686 或 13590269667 唐小姐
		为客户提供 GAP/有机食品/绿色市场等其他农食认证服务。	88286188 Ext.686 或 13590269667 唐小姐
	低碳与能效认证相关服务	为客户提供 ISO14064-1 核查、产品碳足迹认证、能源管理体系认证以及相关培训和技术服务。	88286188 Ext.615 或 88286112 刘小姐
	第三方审核	作为第三方，接受客户委托对其供方的管理体系和产品进行审核。	88286188 Ext.686 或 13590269667 唐小姐
煤炭检验	CCIC 深圳煤炭实验室获得 CNAS 认可授权证书及国家认监委计量认证证书,为客户提供取样、制样服务以及测试分析并出具检验证书。	13802272734 廖先生	

检测	校准测量	校准测量中心在几何量、温度量、力学量、电磁量、无线电量、时间频率量、理化、光学等八个领域建有 200 余项 CNAS 认可校准项目，可开展 1000 多项校准和测量。	86139111
	电子电器检测认证	华通威拥有 EMC 电磁兼容实验室、安规实验室、化学有害物质检测实验室，可为照明用品、视听产品、家用电器、信息通讯、医疗器械、机械设备、电动玩具、无线产品等提供 EMC、安全、化学等检测服务。	26748009
	医疗器械检测认证	华通威是获得 CNAS 授权的专业医疗器械第三方检测机构，可对体外诊断设备（IVD）、普通医疗设备（MDD）开展(有源)检测认证。	26715458
	无线通讯产品检测认证	华通威无线实验室获得 A2LA、EMCC 等机构专项认可资质并拥有全套的无线检测设备，可对短距离无线遥控产品（SRD）、专业无线电遥控产品（PMR）、蓝牙产品等进行检测认证。	26748009
	食品检测	为客户提供食品、化妆品相关检测服务，尤其在农药残留、兽药残留、有毒有害物质测试等方面保持了行业领先优势，全面获得 CNAS 及 CMAF 等资质认可并具备复检实验室资格。	88286188 Ext.603 刘先生
	淘宝委托检测	接受淘宝-天猫委托，依据天猫的检测需求制定有针对性、切实可行的检测内容，对其线上产品的质量进行检测，出具检测报告。	
鉴定	海上原油检验鉴定	受中国海洋石油总公司深圳分公司的委托，对南海东部六个中外合作海上油田外输原油进行品质检验、流量计计重、船舶容量计重以及船舶舱等鉴定工作。	82924920
	进出口商品鉴定	接受对外贸易关系人的申请，外国检验机构的委托，仲裁司法机关的指定，对进出口商品进行各类鉴定并签发鉴定证书，作为办理进出口商品交接、结算、计费、理算、通关、计税、索赔、仲裁等的有效凭证。	13802272734 廖先生
	价格鉴定	接受委托人申请，对涉及进出口的机器设备、原材料、产成品等各类财产物资进行价格鉴定，作为评估财产价值或验资的有效凭据，贸工部门、外汇管理局、海关、检验检疫局、税务、工商等部门均认可我司出具的报告。	82286847 王先生
	进出口旧机电设备产品鉴定	接受贸易关系人委托，对进出口旧机电设备的名称、品牌、规格型号、原产地、制造日期、使用年限、成新率、价值等进行鉴定，出具证书，作为设备进口国通关的产品质量凭证。	82286847 王先生
	保险公估	我司下属公估公司是经中国保险监督管理委员会批准成立的全国性保险公估公司，可进行水险、财产保险、工程保险、责任保险、机动车辆及其他各类保险公估。	82286847 王先生
	司法鉴定	我司下属公估公司成功入选广东省高院司法委托专业技术机构，具备从事商品价格鉴定、产品质量鉴定、机动车交通事故责任纠纷鉴定、保险公估司法鉴定、合同纠纷鉴定、各类事故损失、财产纠纷争议等司法鉴定资质。	82286847 王先生
	委托检验鉴定	受相关执法机关委托，对货物的品名、规格、型号、品质、数量及价值等进行鉴定并出具检验证书。执法机关根据检验证书确定标的物的 HS 编码税率价值等信息，为处理案件提供相关的证据或依据。	22318772 马先生 26673101 刘先生

	3C 认证目录外产品资料鉴定	根据贸易关系人申请并提供的 3C 认证目录外产品有关技术资料进行鉴别, 确认申请产品不属于强制性产品目录内, 其鉴定结论经检验检疫机构认证监管部门备案后, 作为检验检疫机构受理进口 3C 目录外产品报检和办理通关手续的依据。	22952820
培训及技术 服务	培训	审核员培训: 如 QMS、EMS、OHSMS、HACCP、SA8000、17020 内审及外审员培训等; 管理技能培训: 如采购管理实务、物料管理实务、生产计划管理实务、TQM、TPM、6sigma、BPR、5S 推行实务等; 质量管理系列培训: 如质量管理方法在服务行业的运用、管理实践中质量的运用; 国内外最新标准动态研讨会: 如欧盟 RoHS 指令、Reach 指令等。	82286188 Ext.615 刘小姐
	食品标签备案	为客户提供专业和快捷的进口食品标签代理备案服务, 以及食品农产品管理体系及产品认证相关培训、出口卫生备案、食品 QS 备案等相关培训及技术服务。	88286188 Ext.603 刘先生
其它	商务制证	可为客户提供: 普惠制优惠原产地证书、一般原产地证书、亚太贸易协定原产地证书、中国-东盟/巴基斯坦/智利等十几个国家和地区的自贸区优惠原产地证书、各种优惠证书的香港加签“未再加工证明”、异地货物原产地调查结果单、企业的注册、年审及产品注册等服务。	龙岗分部: 89989820,28909996 宝安分部: 27591422,27590533
	出境货物及其木制包装检疫除害处理	作为出入境检验检疫工作的一个服务型窗口, 专业从事出境竹、木、草、藤、柳制品及木制包装材料和各种农产品的除害处理业务。	88286188 Ext.630 或 13714112579 刘先生
	代理报检	进口代理报检: 我司在皇岗、文锦渡、沙头角口岸一线设立办公点, 客户车辆一进入深圳边防监管区, 代报人员会立即与司机联系, 取得报检资料录入电脑并将数据传输给检验检疫局审核; 客户也可预先将报检资料通过传真或电子邮件发给我司, 向检验检疫局预先报检, 办理相关手续, 让车辆一到便可直接消毒出证, 将客户的时间成本降到最低。	83395949
		出口代理报检: 我司已获代理报检资质并在笋岗、龙岗、宝安三个辖区口岸设立业务点, 以出口货物代理报检业务为主, 进口货物代理报检业务为辅的运行模式为客户提供代理报检服务。	龙岗分部: 28909996 宝安分部: 27591422 笋岗分部: 22925651
	定点仓库装卸	为输非装运前检验监装货物提供定点仓库的装卸、仓储服务。	61913191
	口岸截留物检疫处理	受深圳出入境检验检疫局委托, 对深圳各口岸检验检疫局查扣的各种水产品、肉类、水果等截留物的销毁处理。	89354427
相关综合“一站式”服务也可咨询我司市场部 贺小姐: 18938844618 张小姐: 13530922476			