

18

2004~2022

立讯十八周年

立讯检测 实验室介绍

鉴证精品 立己达人 讯通五洲

公正 | 科学 | 准确 | 高效

2022年4月

目录

Contents

01



关于立讯

03



其它服务

02



检测认证服务

04



公司优势

关于立讯

About LCS

- 1.立讯概述——9家公司
- 2.企业文化——鉴证精品，立己达人，讯通五洲
- 3.发展历程——累积18年检测经验
- 4.5大服务——标准技术服务商
- 5.资质授权——成熟的合作渠道

01

—About LCS—





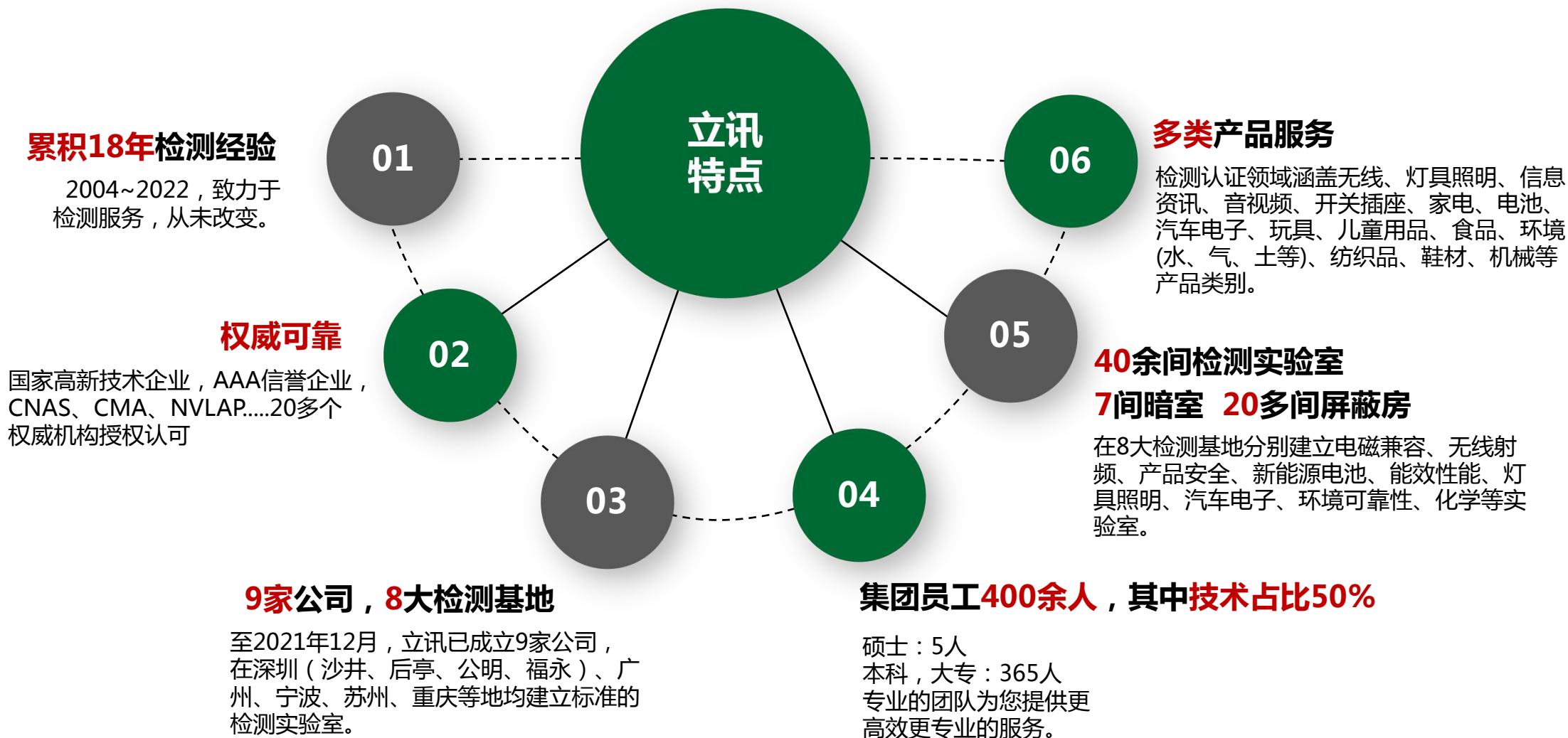
About LCS

立讯简介

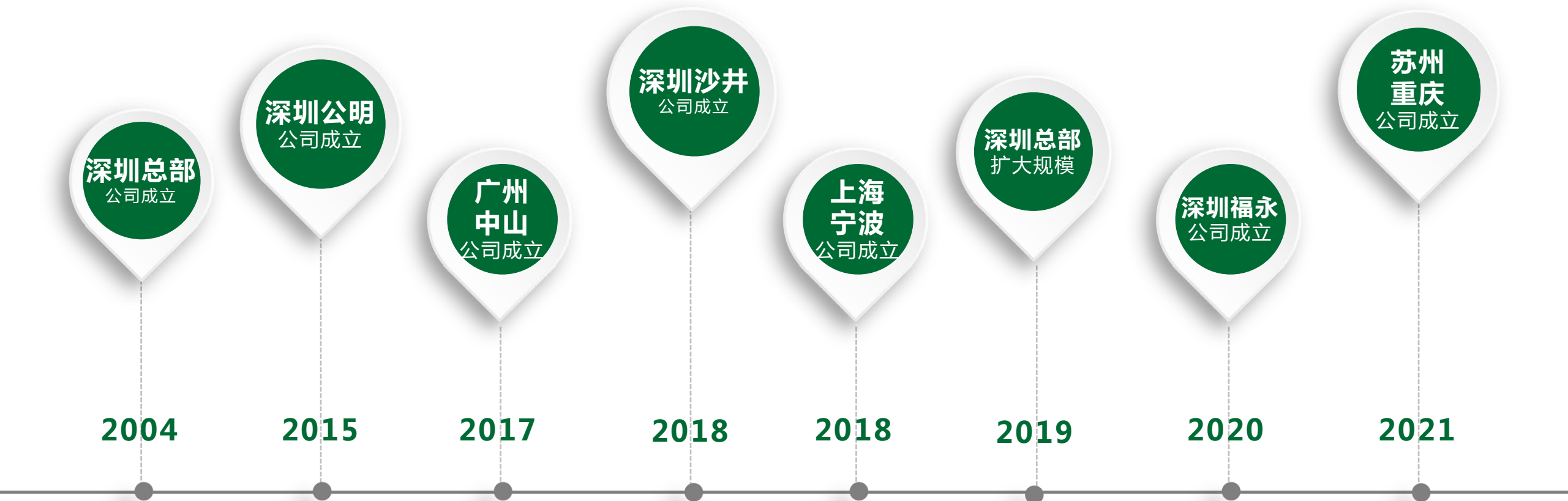
深圳立讯检测股份有限公司（简称LCS）成立于2004年，LCS自成立以来，致力于为客户提供专业的一站式产品检测认证服务，目前已在深圳沙井、深圳后亭、深圳公明、深圳福永、广州、中山、宁波、苏州、重庆分别建立分公司。并在深圳（沙井、后亭、公明、福永）、广州、宁波、苏州、重庆等地建立8大检测基地，在各检测基地建立大型规模的检测实验室已有40余间，主要有电磁兼容、无线射频、产品安全、新能源电池、能效性能、灯具照明、汽车电子、环境可靠性、生态环境检测、化学等类别实验室。

LCS为认证服务型的国家级高新技术企业，同时已获得CNAS,CMA,NVLAP, MICOM,A2AL, CPSC,IC, EMSD, NATA,SABS,KOSTEC, INSPECCO, E-mark,TUV,CETECOM,EUROFINS, PHOENIX,HOENIX,KTC,ITS, SAA, UL等20多个国内和国际权威认证认可授权。LCS实验室在中国合格评定国家认可委员会CNAS、美国UL、德国TUV等权威认证机构的指导下，严格按照ISO/IEC 17025,GUIDE 25与EN45001标准建立。

1.1 关于立讯 | 立讯特点



1.1 关于立讯 | 立讯简介——9家公司





LCS

L——Lixun 立讯

C——Certification testing
检测认证

S——Service 服务

鉴证精品 **立己达人**——孔子曰：夫仁者，己欲立而立人，己欲达而达人。

讯通五洲——共赢的，长远而宽广的美好发展寓意。

1.2 关于立讯 | 企业文化



愿景

立志百年检测伟业，讯通全球认证服务。

- 以科技发展为先导，紧跟时代步伐；
- 精准技术为核心，不断进取突破；
- 诚信服务为保证，不断创新完善；
- 放眼全球检测认识市场，做检测行业屹立不倒的品牌企业，将检测行业进行到底！20年，30年，100年，甚至更长远的目标.....



使命

保护地球，创造更值得信赖的世界！

- 以专注高效精准的技术服务，降低事故和风险；
- 提高产品品质，维护绿色健康环境；
- 坚守行业规则和商业伦理，为社会和谐贡献力量。



核心价值观

- 诚信**（坦诚互信，言行一致）
- 责任**（坚守原则，公正严谨）
- 专注**（专业检测，追求卓越）
- 进取**（积极向上，坚持不懈）

1.3 关于立讯 | 发展历程 —— 累积18年检测经验



2004~2022

立讯十八周年

未来，继续勇往直前，
向更高的目标前行...

2004

成立于深圳科技园

2005 — 2011

2005年

组建成安规实验室

2006年

获得了UL, TUV的认可

2008年

获得了EMCC, TIMCO的认可

2009年

获得了欧洲ECO的认可

2010年

获得了NEMKO的资质认可

获得SIEMIC的认可

通过CNAS认可

获得INTERTEK资质认可

组建EMC实验室

2011年

深圳EMC实验室获得IC、FCC的认可

2012 — 2017

2012年

深圳EMC实验室获得日本VCCI的认可

组建成无线测试实验室

组建齐全的防尘与防水测试实验室

2013年

获得广东省CMA的认可

2014年

组建SAR实验室、电池检测实验室

获国家AAA级信用企业称号

获得深圳高新技术企业称号

2015年

组建4G手机检测实验室及公明照明检测实验室

2016年

灯具能效实验室获得美国NVLAP(灯具能效 Lab. code 600112-0) 认可

成为TUV莱茵日本的CBTL实验室

2017年

上市新三板，建立广州、中山公司

西乡EMC实验室获得美国NVLAP(EMC Lab. code 600167-0) 认可

2018 — 2022

2018年

成立深圳沙井公司、上海公司、宁波公司

2019年

通过CMA扩项评审及IECEE CBTL、CNAS复评审，获得西班牙APPLUS资质授权

2020年

成立深圳福永公司

电池实验室获得CQC资质授权、获得KTC的IEC62368的授权
被指定为照明电器提供CCC测试服务的机构。

宁波实验室获得CNAS授权

2021年

成立苏州公司、重庆公司

深圳总部增加BQB实验室并获得BQTF授权

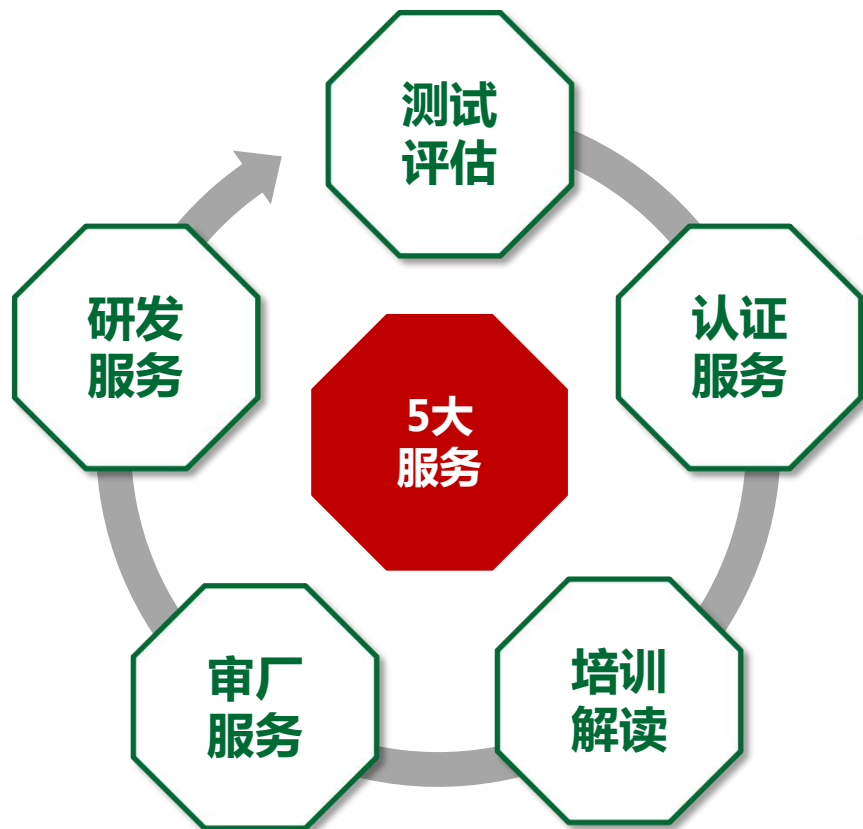
宁波公司增加化学实验室并获得CNAS/CMA授权

2022年

获专精特新中小企业称号

组建5G检测实验室(全套Anritsu测试系统)

1.4 关于立讯 | 5大服务 ——专业技术服务平台



降低生产成本

- 提供现场测试及专业的整改方案，协助客户产品研发，降低生产成本。

控制市场风险

- 立讯检测有专业的技术研发部，对质量标准了解透彻，规避可能出现的质量风险；

增强客户的信心

- 立讯检测与国际实验室认可双边、多边合作，可以很好的证明产品的质量，具有很高的公信力，得到更广泛的承认；

提高产品竞争力

- 立讯检测具备了按有关国际认可准则开展检测服务的技术能力，消除国际贸易中的技术壁垒，互认检测结果。

1.5 关于立讯 | 资质授权 ——成熟的合作渠道

立讯检测已获得20多个国内和国际权威机构的资质授权，并长期保持友好合作，授权范围包括：

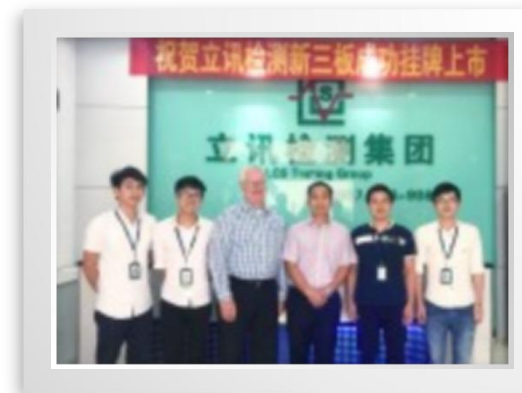
CNAS, CMA, NVLAP, A2AL, CPSC, IC, EMSD, VCCI, NATA, SABS, KOSTEC, INSPECCO, E-mark, TUV, EMCC, PHOENIX, KTC, ITS, NEMKO, SAA, UL等，并不断在开发新的认证项目和技术团队。



CBTL评审



A2LA评审



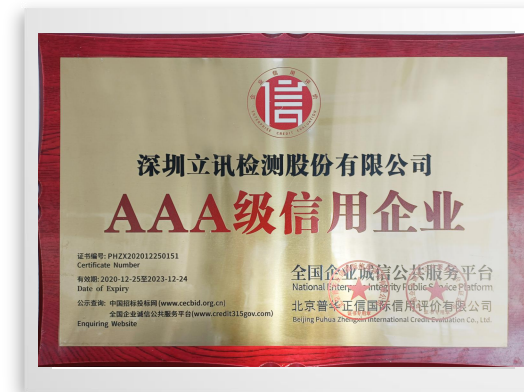
NVLAP评审

立讯检测获得国家高新技术企业，企业信誉AAA企业。

证明立讯在本领域中具有较强的技术创新能力、高端技术开发能力，是国家重点支持的具有成长性企业。



国家高新技术企业



AAA企业信用等级



获得众多权威机构“最佳合作伙伴”称号



02

—Testing and certification service—

检测认证服务

Testing and certification service 

- 1.服务范围——广泛便捷
- 2.检测中心概述——专业、标准、实力
- 3.服务项目——标准技术服务商

专业、标准、实力

2.1 检测认证服务 | 服务范围 —— 广泛便捷



2.2 检测认证服务 | 检测中心概述 ——专业、标准、实力

累积18年检测经验

9家公司

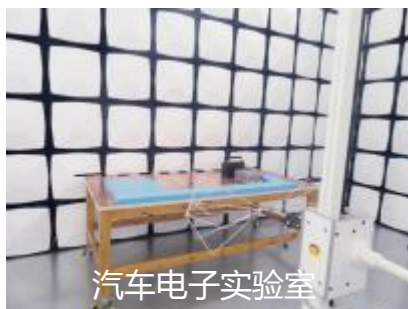
40余间检测实验室

权威机构授权认可

8大检测基地

多类服务产品

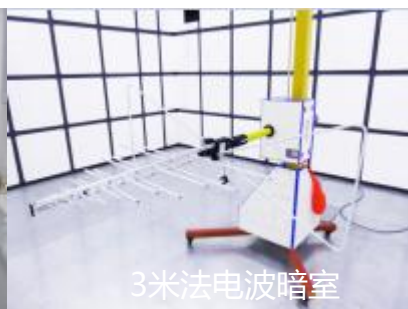
目前已经建成电磁兼容实验室、无线射频实验室、产品安全实验室、新能源电池实验室、能效性能实验室、灯具照明实验室、汽车电子实验室、环境可靠性实验室、化学实验室等。服务领域涵盖无线、灯具照明、信息资讯、音视频、开关插座、家电、汽车电子、电池、玩具、儿童用品、食品、环境（水、气、土等）、纺织品、鞋材、机械等产品类别。



汽车电子实验室



无线射频实验室



3米法电波暗室



能效实验室



电池充放电系统



光度分布计



安规实验室



传导



环境检测实验室



化学检测实验室

深圳总部

实验室面积:3600m²



立讯检测深圳（后亭）公司设有电磁兼容实验室、无线射频实验室、安规实验室、可靠性实验室，新能源电池实验室、多媒体实验室、家电实验室、电子附件实验室。拥有完善的电磁兼容、无线射频(无线充,对讲机,蓝牙,2.4G/5GWIFI, Wi-Fi6,LoRa,ZigBee,Z-Wave,FM,2G/3G/4G,NB-IoT等产品)、产品安全，环境可靠性，材料失效分析等测试能力，测试仪器先进完善，均由德国Rohde & Schwarz、德国Schwarzbeck、瑞士EMTEST、瑞士Luethi、等行业内知名的国际公司制造和承建。

获得的资质认可

CMA
CNAS
NVLAP
EMSD
CBTL

MiCOM Cert
KTC
NATA RTA
SAA

SABS
TUV Rheinland PTL
TUV Rheinland Cert
ITS RTLUN38.3等

立讯9大公司，8大检测基地介绍

电池实验室



立讯检测设有电池安全测试实验室、电池可靠性实验室，电池性能测试实验室，拥有实验室面积约720平方米，专业技术团队30余人。
LCS电池实验室是依据ISO/IEC 17025 & 17020质量管理体系建立，并获得CNAS、CMA、CBTL、KC等认可资质，现覆盖检测范围包括各种类型、各种用途的锂电池、镍氢电池、镍镉电池、铅酸蓄电池、碱性电池及不可充电电池等产品。



立讯9大公司，8大检测基地介绍

深圳公明分公司



深圳南方立讯检测有限公司（立讯检测集团深圳公明分公司）建设了电磁兼容EMC实验室、安规实验室、灯具性能能效实验室、寿命老化实验室、防尘防水实验室、材料可靠性测试实验室。获得CNAS、NVLAP等认可资质，并取得了TUV、UL、KTC等国际权威机构授权。南方立讯检测，致力于打造中国最大、最专业的照明灯具检测实验室。公司提供各类照明灯具产品和LED灯具产品的欧洲ERP认证，北美DLC认证、能源之星认证、澳洲VEET认证等能效补贴认证申请服务、同时提供各国的安全认证和清关认证如：CE认证、SAA认证、FCC认证，COC认证，SASO认证等认证服务。



立讯9大公司，8大检测基地介绍

深圳沙井分公司



立讯检测沙井分公司主要有化学消费品实验室
化学消费品实验室的检测项目有：电子电气产品、玩具类产品、食品接触类产品、纺织品、鞋材、电子烟产品、金属成分分析等



◀ 立讯9大公司，8大检测基地介绍

深圳福永分公司



深圳立讯环境科技有限公司（立讯检测集团深圳福永分公司）主要有环境实验室
环境实验室的检测项目有：空气检测, 生活饮用水检测, 土壤检测, 噪音检测等等。

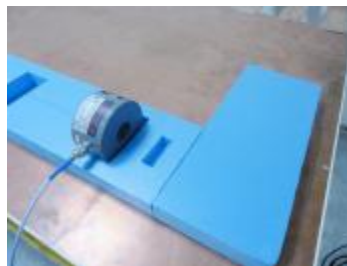
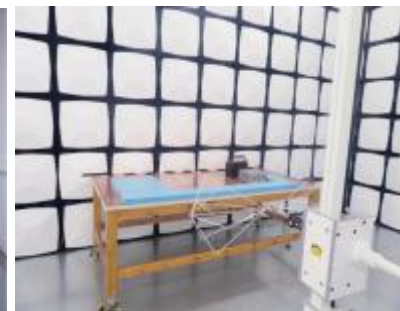


立讯9大公司，8大检测基地介绍

广州分公司



广州立讯检测有限公司（立讯检测集团广州分公司）通过了国家实验室（CNAS）、美国实验室认可协会（A2LA），CMA资质认定，并获得了汽车电子的E-MARK授权，可为汽车零部件和车厂提供优质的检测和认证服务，同时满足产品军用标准和民用标准的测试要求、信息类、家电类、照明类、音视频类、车载产品、机载产品、船载产品、无线电及电信终端设备、工业/科学/医疗设备、机械及军工产品，提供EMC设计、EMC测试和预测试、EMC整改及解决方案，并针对测试中未能够满足标准要求的产品提供整改咨询服务。



立讯9大公司，8大检测基地介绍

宁波分公司



宁波立讯标准技术服务有限公司（立讯检测集团宁波分公司），成立于2018年，设有EMC实验室，安规实验室，光学性能与能效实验室、寿命老化实验室、防尘防水实验室，面积约2700m²。2021年公司组建化学实验室，将专注于提供电子电器领域产品的环保测试和服务。

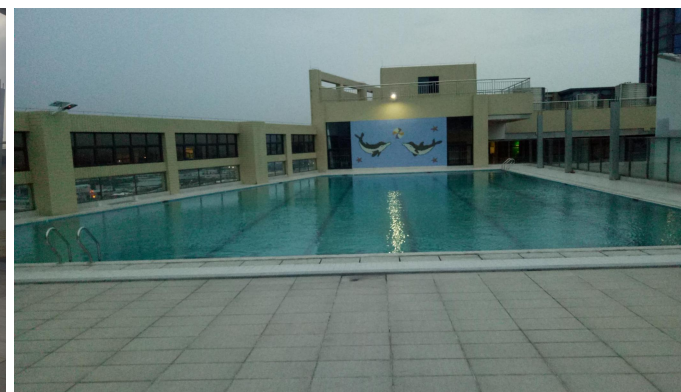


立讯9大公司，8大检测基地介绍

中山分公司



中山立讯检测有限公司（立讯检测集团中山分公司）主要服务于从事电源、家电、灯具、消费产品、无线产品、机械产品、食品机械、个人防护用品和玩具等产品提供安全、电磁兼容、能效等测试认证服务。



立讯9大公司，8大检测基地介绍

苏州分公司



苏州立讯标准技术服务有限公司（立讯检测集团苏州分公司）设有材料实验室、可靠性实验室、性能与耐久实验室和化学实验室。拥有材料测试、可靠性测试、汽车零部件性能测试和耐久性测试、ELV与VOC测试等各个领域的试验能力。



立讯9大公司，8大检测基地介绍

重庆分公司



重庆临仪检测技术有限公司（立讯检测集团重庆分公司），检测中心主要设有可靠性材料实验室。主要服务领域：汽车电子电器（线束，车灯，仪表等），汽车内外饰（仪表板，后视镜，保险杠，天窗，地毯，顶棚等），车身及附件，车用材料，消费类电子产品等。



2.3 检测认证服务 | 服务项目

电池认证

北美 UL/US/ETL, CTIA, FCC, Weracs , Proposition 65
南美 ANATEL(巴西), NOM(墨西哥)
欧盟 CB, CE, ROHS, WEEE Directive, GOST(俄罗斯)
澳洲 RCM , C-tick
亚洲 KC(韩国), PSE(日本), TISI(泰国) , PSB(新加坡), BIS(印度)
中东 SASO, IECEE注册
中国 CQC, BSMI(台湾)
印度 BIS
航空运输认证 UN38.3、MSDS

能效认证

美国 DLC、Energy Star、DOE、Lightingfacts
美国加州 CEC(BC)
欧洲 ERP
澳洲能效 GEMS、VEET
沙特 SASO2870能效EER注册
中国 中国能效标签
韩国 MEPS认证

电磁兼容认证

欧洲 CE-EMC、E(e)-mark
美国 FCC-SDOC
加拿大 IC-VOC
澳洲 RCM、C-TICK
日本 VCCI、PSE

体系认证

ISO9001质量管理体系认证
ISO14001环境管理体系认证
ISO 45001健康安全管理体系认证
ISO/TS16949汽车行业体系认证
BSCI 持续改善社会责任标准认证



2.3 检测认证服务 | 服务项目

安全认证

美国 UL/cUL、TUVus、
ETL/cETL、MET
加拿大 CSA
欧洲 CE-LVD,GS,ENEC
TUV-mark, VDE
日本 PSE、METI备案
澳洲 SAA
新加坡 PSB
韩国 KC
全球认证标志 CB
中国 CCC、CQC
俄罗斯 CU-TR
海关联盟 EAC认证
印度 BIS
墨西哥 NOM
阿根廷 S-mark

可靠性实验

高温
低温
恒定湿热
交变湿热
快速温变
冷热冲击
跌落
振动
机械冲击
盐雾
IP等级 (防水防尘)
UV紫外线老化
氙灯老化
包装抗压
附着力
铅笔硬度
纸带摩擦
橡皮摩擦
燃烧性能

无线认证

欧洲 RED
美国 FCC-ID
加拿大 IC-ID
中国 SRRC
台湾 NCC
日本 MIC
韩国 KCC
新加坡 IMDA
香港 OFCA
印度 WPC
泰国 NBTC
巴西 ANATEL
阿联酋 TRA
伊朗 CRA
秘鲁 MTC
智利 SUBTEL
以色列 MOC
印度尼西亚 SDPPI
埃及 NTRA

化学检测

RoHS指令检测
REACH
玩具指令
加州65检测
电池指令
包装指令
CPSIA检测
邻苯检测
多环芳烃检测
短链氯化石蜡检测
偶氮检测
卤素检测
XRF现场测试
法规培训服务
其他有害物质检测

符合性认证

沙特 SABER
伊拉克 COC
科威特 TER, TIR
尼日利亚 SONCAP
肯尼亚 PVOC
乌干达 PVOC
坦桑尼亚 COC
津巴布韦 CBCA
博茨瓦纳 COC
海湾七国认证 GCC or G-Mark
埃及 NTRA-PVOC
科特迪瓦 VOC
加蓬 COC
阿尔及利亚 COC
卡塔尔 COC

2.3 检测认证服务 | 服务项目——安规

LCS 安规 (Safety)秉承 “公正、科学、准确、高效” 的品质方针，通过对广大电子厂商和国内外认证机构的服务，LCS安规 (Safety) 实验室拥有先进的测试设备，经验丰富的专业人员和完善的检测认证体系。与国际权威认证机构建立了良好的合作关系。并获得UL,ETL,CSA,GS,CB,CCC,KC,PSE,SAA等认证资质，能为您的产品提供全面的测试和认证服务，及时取得各国认证，放心进入全球市场。



安规服务范围

- 协助客户在产品阶段消除安全隐患；
- 据相应的认证标准预先对产品进行电气安全测试，并提供整改意见；
- 替客户与认证机构沟通和执行申请的文件作业，可节省申请时间，减少客户申请过程中的麻烦；
- 辅导客户进行工厂审查，并协助处理工厂审查出现的问题；
- 协助厂商进行SAFETY人员培训；
- 各国SAFETY法规、标准咨询；



安规服务产品

- 信息技术类
- 设备和音视频类设备
- 开关插座类设备

安规检测项目

- 与电击危险有关的检测项目；
- 与能量危险有关的检测项目；
- 与着火危险有关的检测项目；
- 与热危险有关的检测项目；
- 与机械危险有关的检测项目；
- 与辐射危险有关的检测项目；
- 与化学危险有关的检测项目；

2.3 检测认证服务 | 服务项目——EMC

LCS已在深圳后亭、深圳光明、广州、宁波建立了独立完备的EMC测试体系。共拥有12间屏蔽室，四间标准9Mx6Mx6M电波暗室，四间EMS测试实验室。测试仪器均采购自德国Rohde&Schwarz、德国Schwarzbeck、德国Keysight、瑞士EMTEST、瑞士Luethi,法国SATIMO等行业内最知名的国际公司。工程技术团队由一批多年从事EMC检测认证的专业人士和专家顾问组成，能为广大电子电器、家电、灯具企业提供从产品设计，元器件规格选择到整机系统整合等配套的检测、对策、整改、认证一站式服务。

● EMC服务范围

- 电磁干扰（EMI）测试/对策/报告；
- 电磁敏感度（EMS）测试/对策/报告；
- 产品认证服务，获得各国EMC认证；
- 协助厂商进行产品的EMC设计；
- 协助厂商进行EMC人员培训；
- 各国EMC法规、标准咨询；
- 实验室场地出租。

EMC 服务产品

- IT信息类
- AV音视频类
- 电池类
- 灯具照明类
- 无线通讯类产品



EMC 检测项目

- 传导（CE）
- 辐射（RE）
- 辐射抗干扰（R/S）
- 传导抗干扰（C/S）
- 静电（ESD）
- 快速脉冲（EFT/B）
- 雷击/浪涌(Surge)
- 谐波电流（Harmonics）
- 电压闪烁（Flicker）
- 振铃波测试

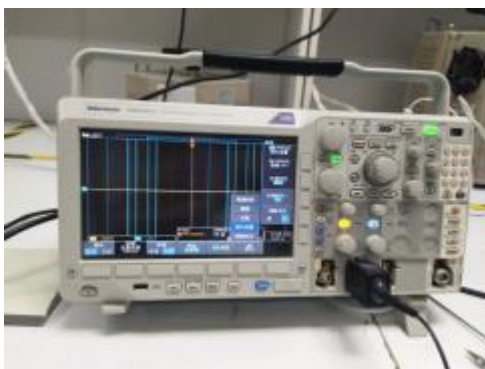


2.3 检测认证服务 | 服务项目——灯具光学

LCS灯具能效实验室具有先进的立式光度分布计，2m直径的积分球，LM80寿命加速老化测试系统等光学设备，能够为客户提供的灯具产品进行颜色、光效、光分布、电学等方面的测试，同时也可通过LM-79、LM-82等测试完成灯具灯泡相关能效寿命检测及LED灯珠LM80测试。

● 灯具光学服务范围

- 光通量测量
- 显色性
- 相关色温
- LED 光电色综合分析
- 灯具空间配光检测
- 光强分布
- 寿命测试
- 灯功率因素



2.3 检测认证服务 | 服务项目——RF

无线和通讯产品在投放市场前，厂家需要确定该产品是否满足相应的地区、国家或国际技术规范和协议要求。LCS无线通讯实验室一直致力于无线和通讯产品标准的研究和测试，尤其在Bluetooth、WIFI、RFID、ZigBee、Z-Wave、GSM、LTE等领域积累了丰富的经验，与华为、中兴、小米、魅族、TCL、创维等行业知名品牌企业达成合作。



RF服务产品

- 蓝牙产品
- 手机
- 平板电脑
- 电脑
- 电脑外设
- pos机
- 移动支付
- 移动热点
- 无线监控
- 远程控制
- 移动固话
- 对讲机
- 上网卡
- WIFI路由器
- 行车记录仪
- 车载导航仪
- 车载无线产品
- 遥控玩具
- 读卡器
- 胎压监测
- 无线网卡
- 遥控器
- 短距无线产品
- 运动辅助设备
- 无线通信模块
- 电脑及周边
- 办公电子产品
- 无线电设备
- 通信终端
- 音视频产品
- 白家电
- 电动工具
- 灯具
- 小家电
- 电视机
- 音响功放
- 蓝牙音响
- 车载导航
- 适配器
- 传感器
- 移动电源
- 电池
- UPS
- LED
- 办公电子产品
- 音视频产品
- 无线蓝牙
- 大家电
- 路由器
- 机顶盒
- 交换机
- 包装
- 其他电子电气

RF检测项目

- **RF典型测试：**
 - 传导杂散
 - 辐射杂散
 - 频率误差
 - 相位误差
 - 调制精度
 - 发射时间
 - 互调衰减
 - 带外增益
 - 发射功率
 - 功率谱密度
 - 邻道泄漏比
 - 发射面谱
 - 输出频谱
 - 占用带宽
 - 发射边带
 - 发射互调
 - 接收灵敏度
 - 最大输入电平
 - 同道干扰
 - 邻道干扰
 - 接收互调
 - 接收机阻塞
- **SAR和HAC测试：**
 - YD/T 1644.1
 - EN 50360
 - IEC 62209
 - IEEE Std 1528
 - IEEE C95.1
 - FCC OET Bulletin 65
 - ANSI C95.1
 - ANSI C63.19
 - YD/T 1643
- **SAR和HAC典型测试：**
 - 辐射吸收比例(SAR)
 - 助听器兼容性(HAC)

2.3 检测认证服务 | 服务项目——电池

LCS电池实验室是依据ISO/IEC 17025的质量管理体系建立，获得CNAS、CMA、CBTL、KC等认可资质。现覆盖检测范围包括各种用途的锂电池、镍氢电池、镍镉电池、铅酸蓄电池、碱性电池等产品。LCS电池团队现能为世界各地客户提供全球范围的认证，委托检测服务，帮助客户的电池产品突破技术贸易壁垒，顺利进入全球各个市场。

电池测试项目

环境测试：高度模拟、温度循环、高温使用、
恒定湿热、热滥用、燃烧喷射；

机械测试：振动、撞击、自由跌落、250N稳定力实验、
挤压、重物冲击、针刺、强制内部短路

电气测试：外部短路保护、过充电保护、过放电保护、
异常充电、强制放电、高倍率充电、
连续恒压充电、过载不正确安装

性能测试：容量测试、高低温放电性能、循环寿命、
荷电保持与恢复能力、内阻



服务类型	测试标准	自愿性/强制性	适用市场	工厂审查	年费
 CB	IEC 62133	自愿性 Voluntary	全球 Global	无 No	无 No
 CQC	GB 31241	自愿性 Voluntary	中国 China	需要 Yes	需要 Yes
 UL	UL 1642 UL 2054	自愿性 Voluntary	美国 America	需要 Yes	需要 Yes
 CTIA	IEEE 1725 IEEE 1625	自愿性 Voluntary	美国 America	需要 Yes	无 No
 FCC	FCC Part 15B	自愿性 Voluntary	美国 America	无 No	无 No
 UL WERCS	/	自愿性 Voluntary	北美 North America	无 No	无 No
 CE	EN 61000-6-3 EN 61000-6-1	强制性 Mandatory	欧盟 Europe Unites	无 No	无 No
Battery Directive	2006/66/EC+2013/56/EU	强制性 Mandatory	欧盟 Europe Unites	无 No	无 No
 REACH	1907/2006/EC	强制性 Mandatory	欧盟 Europe Unites	无 No	无 No
 RoHS	2011/65/EU	强制性 Mandatory	欧盟 Europe Unites	无 No	无 No
 WEEE	2012/19/EU	强制性 Mandatory	欧盟 Europe Unites	无 No	无 No
 BIS	IS 16046	强制性 Mandatory	印度 India	无 No	无 No
 KC	KC 62133	强制性 Mandatory	韩国 Korea	无 No	无 No
 PSE	JIS C 8712 JIS C 8714	自愿性 Voluntary	日本 Japan	无 No	无 No
 BSMI	CNS 15364	强制性 Mandatory	台湾 Taiwan	无 No	需要 Yes
 SASO	IEC 62133	强制性 Mandatory	沙特阿拉伯 Saudi Arabia	无 No	无 No

2.3 检测认证服务 | 服务项目——能效

立讯检测能效实验室为您提供提供多国能效测试（如：美国的能源之星Energy Star,CEC,MEPS,ERP,中国能效标签，香港能效标签）

能效服务范围

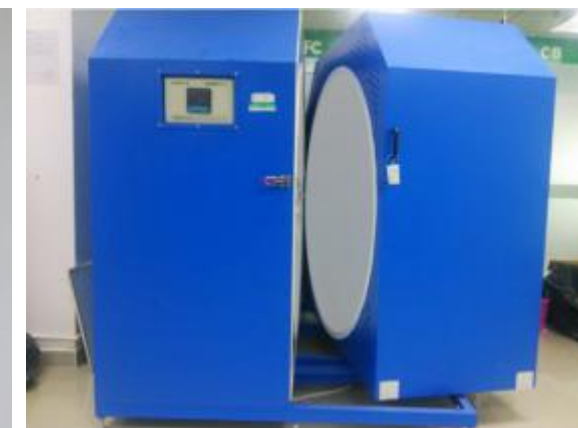
- 美国能源之星Energy Star、加州能效CEC
- 欧洲能效ErP
- 澳洲能效的维多利亚VEET及新南威尔士州IPART

能效服务产品

- ◆ ITE设备
- ADAPTER
- COMPUTER
- DISPLAY等
- 音视频设备
- TV, DVD等

能效检测项目

- 功率消耗
- 平均效率
- 空载功率
- 功率因素



2.3 检测认证服务 | 服务项目——汽车电子

LCS广州分公司（汽车电子实验室），通过了国家实验室（CNAS）、美国实验室认可协会（A2LA）、CMA资质认定，并获得了汽车电子的E-MARK授权，可为汽车零部件和车厂提供优质的检测和认证服务，在汽车电子产品和车厂零部件、车载等产品的电磁兼容测试和可靠性实验，以及电磁防护测量等方面具有显著优势。

● 专业设备

- 3米电波暗室
- CISPR25电波暗室
- 罗德与施瓦茨ESR3 EMI接收机
- 夏弗纳CBA 9436射频功放
- CPI VZS/C-6963J2功放
- AR FL7006场强探头
- 罗德与施瓦茨E8257D信号发生器
- Milmega AS0104-400/200ST RF射频功放
- AR100W1000B 100W功放
- 特测NSG437静电放电枪
- EM Test传导瞬态抗扰度测试系统
- 泰克TDS 3054B示波器
- 高压人工网络
- EM Test连续波模拟器



汽车电子 服务产品

- 多功能车载娱乐系统
- GPS导航系统
- 车载冰箱
- 车充
- 车载逆变器
- 车载功放
- 倒车后视系统
- 倒车雷达
- 汽车防盗系统
- 汽车胎压监测系统驱动马达
- HID镇流灯
- ABS系统
- ECU控制器

汽车电子 检测项目

- 车系标准
- 国际标准
- 中国标准
- 美国标准
- 欧洲标准



2.3 检测认证服务 | 服务项目——化学

◀ 化学消费品实验室检测

化学消费品实验室服务范围包括：

- 1、电子电器产品
- 2、玩具类产品
- 3、食品接触类产品
- 4、鞋类、纺织品
- 5、电子烟产品
- 6、金属成分分析

电子电气产品

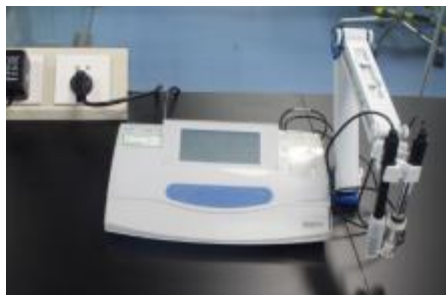
- ROHS
- REACH
- POPs
- 加州65
- 卤素
- 多环芳烃
- WEEE
- 电池指令等

玩具类产品

- EN71
- ASTM F 963
- ISO 8124
- GB 6675 等

食品接触类产品

- 全面迁移
- 单体迁移
- 重金属迁移
- 理化指标
- 有害物质测试



2.3 检测认证服务 | 服务项目——化学

◀ 化学消费品实验室检测

化学消费品实验室服务范围包括：

- 1、电子电器产品
- 2、玩具类产品
- 3、食品接触类产品
- 4、鞋类、纺织品
- 5、电子烟产品
- 6、金属成分分析

金属成分分析

- 不锈钢
- 铝合金
- 普通钢
- 镍合金
- 铜合金
- 镁合金
- 锌合金
- 焊料

鞋类、纺织品

- REACH附录17
- Oeko-Tex
- Standard 100
- GB 18401

电子烟

- 欧盟TPD指令
(2014/40/EU)
- SZDB/Z 157-2015
- FDA



2.3 检测认证服务 | 服务项目——环境

LCS环境实验室主营业务为生态环境检测，为广东省环境监测协会永久副会长单位，于2018年11月通过CMA资质认定，具备出具第三方检测报告的资质，同时积极拓展职业卫生、食品检测等领域。实验室现配有电感耦合等离子体发射光谱仪(ICAP7000)、原子吸收光谱仪(AA-6880)、离子色谱仪(CIC-D100)、原子荧光光度计(AFS-8520)、相色谱仪(GC2030)、气相色谱质谱联用仪(GCMS-QP2010Plus)...等上百种检测和采样仪器，可向社会提供环境类检测服务、室内空气质量检测服务、环评验收、民用建筑工程竣工验收等分析服务。

环境检测 项目

- | | |
|-------------|--------------|
| •1、建筑验收检测 | 2、环评验收检测 |
| •3、海水检测 | 4、饮用水检测 |
| •5、空气和废气检测 | 6、工作场所空气检测 |
| •7、公共场所空气检测 | 8、加油站油气检测 |
| •9、照明、照度检测 | 10、各类噪声检测 |
| •11、土壤和底泥检测 | 12、地下水检测 |
| •13、水和废水检测 | 14、固体废物检测 |
| •15. 洁净室检测 | 16、环境技术和体系咨询 |



2.3 检测认证服务 | 服务项目——可靠性

气候环境类

- 高温测试
- 低温测试
- 快速温变测试
- 冷热冲击测试
- 温度循环测试
- 湿热测试
- 低气压测试
- 盐雾测试
- 复合盐雾测试
- 氙灯老化测试
- 紫外线老化测试
- 太阳辐射测试
- 防水测试
- 防尘测试
- 外壳防护等级测试
- 臭氧测试
- 霉菌测试
- 气体腐蚀测试
- 高压蒸煮测试
- 结露测试等。

机械环境类

- 正弦振动试验
- 随机振动试验
- 冲击试验
- 碰撞试验
- 离心恒加速度试验
- 摇摆试验
- 倾跌与翻倒试验
- 弹跳试验
- 撞击试验
- 自由跌落试验等。

与力学环境因素组合在一起的多因素综合试验

- 温度、振动综合试验
- 温度、湿度、振动综合试验
- 温度、湿度、低气压、振动综合
- 试验运输包装件六角滚筒试验
- 垂直冲击跌落试验
- 水平冲击试验
- 堆码试验
- 压力试验
- 材料动态特性试验等



2.3 检测认证服务 | 服务项目——体系



其它服务

Other services

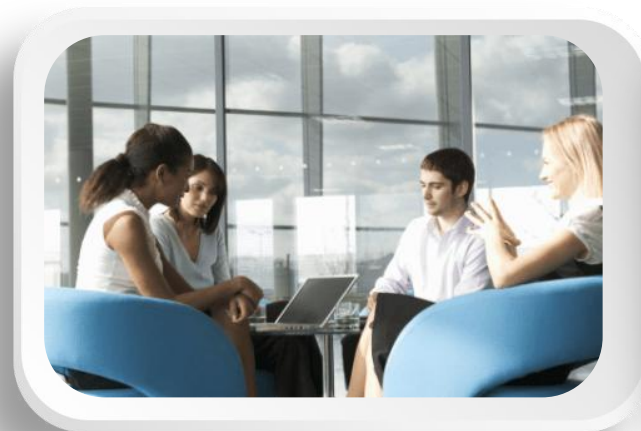
- 1.标准解读
- 2.标准推广
- 3.标准研发

专业、标准、实力

03

—Other services—





标准解读

立讯检测通过标准、技术和服务的融合，整合各优质资源，为广大客户提供专业，可信的咨询服务，也可提供VIP顾问式的解决方案



标准推广

立讯的标准推广服务主要只能是标准的培训和标准的研讨会：免费的企业一对一培训，定期举办行业研讨会



标准研发

立讯有成立标准研发技术部门，经验丰富并积极参与标准制定工作。公司标准、协会标准、行业标准、国家标注、国际标准。



04

—LCS Advantage—



立讯优势

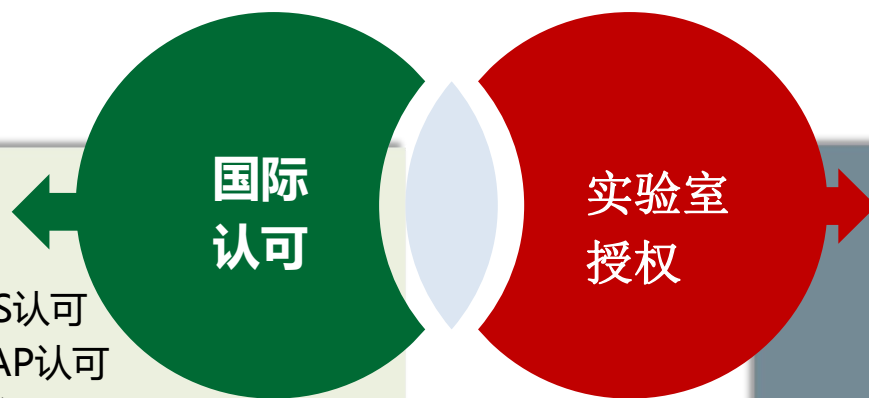
LCS Advantage



- 1.综合特点—您值得信赖的检测机构
- 2.资质齐全—国际认可，实验室授权
- 3.合作案例—知名企业认可



立讯检测
您值得信赖的
检测机构！



国家高新技术企业
CMA认可
中国合格评定国家认可委员会CNAS认可
美国国家实验室自愿认可程序NVLAP认可
美国环保署认可能源之星灯具实验室
加州能效认可检测实验室
DLC认可实验室
北美照明工程学员成员 (IES)
DOE Lighting Facts Label认可实验室
UL授权测试实验室, LED灯具华南区指定检测实验室
TUV/ITS(ETL/SEMKO)/NEMOK/DEKRA授权实验室
中国、香港、澳洲等灯具能效认可备案实验室
深圳市中小企业产品检测公共服务平台
CBTL认可实验室

LCS已获得中国CNAS, CMA, 美国UL, FCC, TIMCO, SIEMIC, NVLAP, 加拿大IC, CSA, 德国TUV, EMCC, PHOENIX, 英国ITS, 挪威NEMKO, 香港机电工程署EMSD, 日本VCCI等国际机构认可与授权。LCS实验室在中国合格评定国家认可委员会CNAS、美国UL、德国TUV等权威认证机构的指导下, 严格按照ISO/IEC 17025, GUIDE 25与EN45001标准建立。

合作案例—知名企业认可



HUAWEI

ZTE中兴

MI

NVC
雷士照明

利亚德
LEYARD

DICOLOR
德彩光电

OPPO

VIVO
智能手机

TCL

Haier
海尔

万利达
MALATA

Great Wall
长城

捷顺科技

PHILIPS

OPPLE
欧普照明

DJI
大疆创新

Skyworth
创维

LIGHTKING
丽晶光

海派通讯

Hunt-key 航嘉

lenovo联想

Dekang

HANGSEN

恒信科技集团
HANGSEN HOLDING CO., LTD



TESLACIGS

Contact us 联系我们

深圳立讯检测股份有限公司

Shenzhen LCS Compliance Testing Laboratory Ltd.



Tel: 0755-8259 1330

Fax: 0755-8259 1332

E-mail: webmaster@lcs-cert.com

QQ:4007-886-986

www.lcs-cert.com

【服务热线】 400-116-2629

01| 总部地址: 深圳市宝安区沙井街道衙边学子围巨基工业园A栋1~2楼, C栋3楼
1-2F,Building A&3F,Building C, Juji Industrial Park,Shajing Street,
Bao'an District,Shenzhen ,Guangdong ,China

02 |深圳公明分公司

地址：深圳市光明新区公明街道办文阁路中裕绿色高新产业园B栋B区1-2楼
电话：+(86) 0755-2987 1520 传真:+(86) 0755-2987 1521

03 |深圳沙井分公司

地址：深圳市宝安区沙井全至创新科技园科创大厦23楼 F -G单元
电话：+(86) 0755-23353209

04 |深圳福永分公司

地址：深圳市宝安区福海街道桥头社区富桥工业区一区7栋2楼
电话：+(86) 0755-2314 6184

05 |广州分公司

地址：广州市番禺区石碁镇先锋北路44-1立讯检测园
电话：+(86) 020-39166689 传真：+(86) 020-39166619

06 |中山分公司

地址：广东省中山市古镇镇新兴大道东15号华星家居建材城14楼1403
电话:+(86) 0760-85323817

07 |宁波分公司

地址：浙江省宁波高新区菁华路166号037幢1-2楼
电话：+(86) 0574-87908011

08 |苏州分公司

地址：苏州市相城区经济开发区漕湖产业园周思墩路16号, 4号厂房
电话：+(86) 0512-65162650

09 |重庆分公司

地址：重庆市璧山区白云大道739号银梁实业工业园2号厂房2楼
电话：+(86) 023-41449568



扫码关注
了解更多行业动态



扫一扫
观看立讯宣传视频