

权威检测 全国认可



LIANDE TESTING
Laboratory
Center
CNAS

联德检测

Safety、EMC、RF、Battery、
Physical&Chemical、Environment、
Energy Efficiency、PV

独立的第三方检测、检验、鉴定、测试及认证机构，CNAS 认证

企业文化

CORPORATE CULTURE

科学严谨、公正准确、规范高效、诚信务实

企业愿景 ■ Vision

在检验、检测、鉴定、测试及认证领域成为最受人信赖的机构，
是行业创新者和引领者。

企业使命 ■ Mission

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供最合适的解决方案
为人类生命、健康、安全、环保、节能而服务。

企业核心价值观 ■ Core Values

以人为本，追求公正、科学、准确与高效
以顾客需求为导向，致力于客户满意而行动
用责任与信任铸造团队，服务社会
在和谐、愉快、共赢中持续发展。

目录 CONTENT

- 企业简介
- 认证项目
- 安规实验室
- 家电实验室
- 灯具实验室
- 能效实验室



SCIENTIFIC, JUSTICE, RIGOROUS,
PRAGMATIC, IMPROVEMENT

科学公正、严谨务实、持续改进

联德检测机构成立于 2009 年，总部位于华南地区广东佛山，是具有多年产品测试与认证经验的专业第三方检测认证机构，严格按照 ISO/IEC GUIDE 65 和 ISO/IEC 17025 的要求建立，并取得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可，获得国际实验室合作认可。同时公司还获得 CQC、UL、INTERTEK、SGS、TUV、CSA、MET、NEMKO、FCC、IC、CPSC、TMICO、EMCC、COSMOS、IRI、KTC、IRAM、SASO、中国能效标识中心等国内外权威机构的认可合作。公司自成立以来，诚意帮助客户的产品达到不断更新的国际标准要求，际市场间受到广大客户的认同，在同行业具有一定的知名度和美誉度。

公司设有多个具有国际先进设备和测试功能齐全的实验室，可提供销往世界各国的产品的测试及认证服务，确保产品在安全、能效及可靠性等方面均达到国际标准要求。主要检测项目有电子电器检测、环境化学检测等，特别在家电类、灯具类、玩具、陶瓷、化妆品等方面提供包括测试、整改、检测、认证在内的一系列服务。公司秉承“科学公正、严谨务实、持续改进”的发展理念。

为方便客户服务，公司在华南及华东（广州、东莞、中山、深圳、惠州、湛江、潮州、宁波、厦门、青岛、上海等）均设立分公司及办事处，真诚为广泛客户提供精准的测试及技术支持服务，积极跟随客户需求，充分展现联德“客户至上”的服务理念。

公司拥有经验丰富的业界资深工程师及客户服务代表，满足客户的多项测试需求，并提供精湛的技术指导、整改对策服务；同时可透过公司的全球合作伙伴提供全球认证服务，协助客户的产品顺利推广应用至全球市场。

公司简介 PROFILES

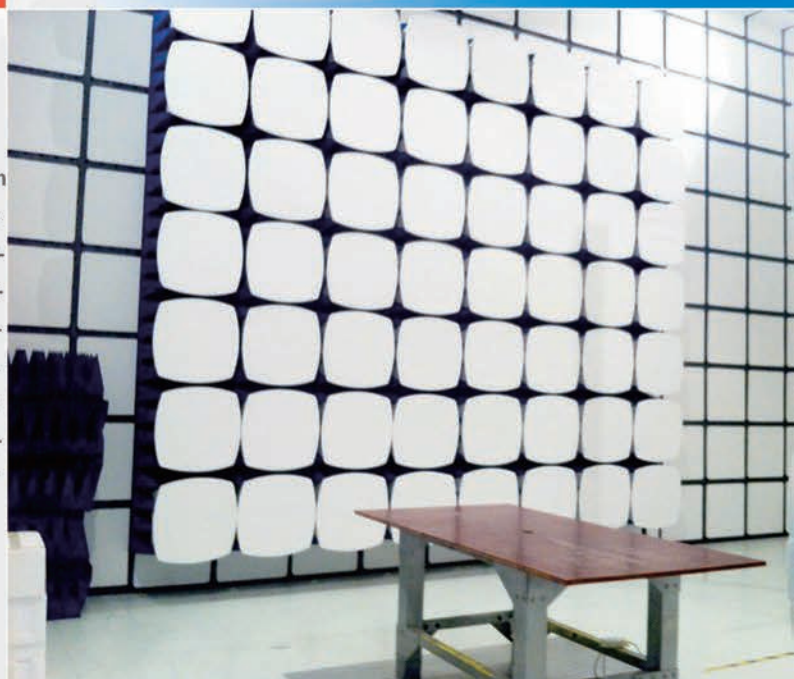


广东联德检测技术服务有限公司
GuangDong LianDe Testing Service Co., Ltd

ABOUT US

GuangDong LianDe Testing Service Co., Ltd was founded in 2009, The head office sits in Foshan, the regional center of Southern China. is a professional third-party testing and certification organization with multi-year product testing and certification experience. Established strictly in accordance with ISO/IEC Guide 65 and ISO/IEC 17025, our company has got recognition from CNAS (China National Accreditation Service for Conformity Assessment) and International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC). At the same time, our company has been approved by some authoritative organizations, such as EMSD of CQC, UL, Intertek, SGS, TUV, CSA, MET, NEMKO, FCC, IC, CPSC, TMICO, EMCC, COSMOS, IRI, KTC, IRAM, SASO, CHINA ENERGY LABEL CENTRE etc.. Since the set-up of our company, we sincerely help our customers to improve their products to achieve relative international standards. We are accepted by various clients in international market and well-known in the same industry.

There are several laboratories in our company which are equipped with advanced equipments for fully testing. It can provide testing and certification services for products exported around the world, also it can ensure that the products reach international standards in aspects of safety, energy efficiency, reliability and so on. The main test items project include: Electronic & Electrical Testing, Environmental Chemical Testing, household appliances, luminaire, toys, ceramics, cosmetics and so on. Especially in household appliances, luminaire, toys, ceramics, cosmetics. LDT is trying great efforts to provide a series of supporting services of testing. Is our development ideas. "scientific and equitable, rigorous and pragmatic, continuous improvement" is our development ideas.



实验室介绍 Lab Intro

LDT 安规秉承“公正、科学、准确、高效”的品质方针，拥有先进、完善的测试设备和经验丰富的技术人员，与国际权威认证机构建立了良好的合作关系。帮助企业解决产品设计开发过程中遇到的各种安规难题，包括测试和认证等所有的技术环节，协助企业申请并获得 CCC、CE、UL、GS、SAA、PSE、KC、CSA、FDA、SONCAP、SABS、SASO 等产品安全认证，为客户产品的安全性、可靠性，以及对环境的保护和成本的控制提供优质快捷的服务。

安规实验室 SAFETY LAB

LDT Safety Lab is committed to advancing safety, reliability and quality of products, protecting environment and saving production cost. With the excellent measurement equipment's, professional engineers, the department carries out quality guideline of "fairness、science、accuracy、efficiency" having a long-term cooperation with international certificate institution and assisting our customers to obtain CCC、CE、UL、GS、SAA、PSE、KC、CSA、FDA、SONCAP、SABS、SASO certificates and so on.



服务范围 SERVICE ITEMS



- 协助客户在产品设计和设计阶段消除安全隐患，如电路的电气间隙、爬电距离、安全隔离等，评估结构设计，避免改模的损失。
- 针对产品认证初期进行电气测试、结构评估，并提供审核报告。
- 协助客户与认证机构沟通、客户执行申请的文件作业，可节省申请时间、减少客户在认证申请过程中的麻烦。
- 协助客户处理工厂审查出现的问题，并辅助客户工厂审查的相关事项。
- 协助企业进行安规人员培训、各国安规法规、标准咨询等。



认证项目 ■ Certification Programs

亚洲 CCC、CQC、QS、PSE、VCCI、S-mark、SASO、KUCAS、VOC、SIRIM

欧洲 CE、GS、VDE、TUV-mark、EMF、KEMA、NEMKO、SEMKO、DEMKO、ENEC、BEAB、GOSE、Erp

美洲 UL/cUL、FDA、ETL/cETL、CEC、cTUVus、CSA/CSAus

澳洲等 SAA、SONCAP、PVOC、SABS、C-TICK、RCM

全球认证标志 CB

安全测试项目 ■ Safety Testing Items

输入测试

标签耐久性测试

电容放电测试

限电流电路测试

限功率测试

保护接地之阻抗

潮态测试

爬电距离和电气间隙

工作电压

电源线拉力测试

稳定性测试

稳定力测试

钢球冲击测试

跌落测试

应用消减测试

载重测试

直插设备力矩测试

温升测试

接触电流试验

电气强度测试

异常测试

耐热和耐燃

球压测试

辐射和类似危险



实验室介绍 Lab Intro

CCC 认证 ■ CCC Certification

中国强制性产品认证制度 (China Compulsory Certification), 是中国政府为保护消费者人身安全和国家安全、加强产品质量管理、依照法律法规实施的一种产品合格评定制度。

CQC 认证 ■ CQC Certification

由中国质量认证中心 (China Quality Certification Center) 出具的认证证书, 认证类型涉及产品安全、性能、环保、有机产品等, 认证范围包括百余种产品。

SASO 认证 ■ SASO Certification

SASO 是英文 Saudi Arabian Standards Organization 的缩写, 即沙特阿拉伯标准组织。沙特阿拉伯工业及商务部及 SASO 要求所有 SASO 认证标准包含的产品在进入沙特海关时有 SASO 认证证书。

PSE 认证 ■ PSE Certification

PSE 认证是日本强制性安全认证, 用以证明电机电子产品已通过日本电气和原料安全法 (DENAN Law) 或国际 IEC 标准的安全标准测试。分 A 类特定电气用品菱形的 PSE 认证标志及 B 类非特定电气用品圆形的 PSE 认证标志。



SASO



认证介绍 Cert Intro



CE 认证 ■ CE Certification

CE 认证标志，指符合有关欧洲指令规定的主要要求（Essential Requirements），并用以证实该产品已通过了相应的合格评定程序和 / 或制造商的合格声明，真正成为产品被允许进入欧共体市场销售的通行证。

CB 认证 ■ CB Certification

CB 认证体系是国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织（IECEE）建立的一套全球多个国家互认认证制度，至今全球共 51 多个国家超过 66 个认证机构及下属实验室参加了这一互认体系。

GS 认证 ■ GS Certification

GS 的含义是德语 "Geprüfte Sicherheit"（安全性已认证），也有 "Germany Safety"（德国安全）的意思。GS 认证以德国产品安全法（GPGS）为依据，按照欧盟统一标准 EN 或德国工业标准 DIN 进行检测的一种自愿性认证，是欧洲市场公认的德国安全认证标志。

VDE 认证 ■ VDE Certification

德国电气工程师协会（Verband Deutscher Elektrotechniker，简称 VDE）直接参与德国国家标准制定，是欧洲最有经验的在世界上享有很高声誉的认证机构之一。它每年为近 2200 家德国企业和 2700 家其它国家的客户完成总数为 18000 个认证项目。迄今为止，全球已有近 50 个国家的 20 万种电气产品获得 VDE 标志。



实验室介绍 Lab Intro

UL 认证 ■ UL Certification

UL 是美国保险商试验所 (Underwriter Laboratories Inc.) 的简写, 是美国最有权威的, 也是世界上从事安全试验和鉴定的较大的民间机构。

ETL 认证 ■ ETL Certification

ETL 是美国电子测试实验室 (Electrical Testing Laboratories) 的简称, 是北美最具活力的安全认证标志, 在北美具有广泛的知名度和认可度。

FCC 认证 ■ FCC Certification

FCC (Federal Communications Commission, 美国联邦通信委员会) 认证要求进入美国市场的无线电应用产品、通讯产品和数字产品等进行 FCC 认可, 涉及美国 50 多个州、哥伦比亚以及美国所属地区。

CSA 认证 ■ CSA Certification

CSA 是加拿大标准协会 (Canadian Standards Association) 的简称, 它成立于 1919 年, 是加拿大首家专为制定工业标准的非盈利性机构。



认证介绍 Cert Intro



C-TICK 认证 ■ C-TICK Certification

C-Tick 是由澳大利亚通讯局 (Australian Communications Authority, 简称 ACA) 为了通信设备发的认证标志。

RCM 认证 ■ RCM Certification

澳大利亚和新西兰正在引入 RCM 标志, 以实现电气产品的统一标识, 该标志是澳大利亚与新西兰的监管机构拥有的商标, 表示产品同时符合安规和 EMC 要求, 是非强制性的。

SAA 认证 ■ SAA Certification

SAA 认证为澳大利亚的标准机构为 Standards Association of Australia 旗下认证, 亦称为澳大利亚认证。进入澳大利亚市场的电器产品必须符合 SAA 认证。

SONCAP 认证 ■ SONCAP Certification

SONCAP 是 Standards Organization of Nigeria Conformity Assessment Program 的简称, SONCAP 证书是管制产品在尼日利亚海关办理通关手续的法定必备文书, 缺少 SONCAP 证书将造成管制产品通关迟延或被拒绝进入尼日利亚市场。

KUCAS 认证 ■ KUCAS Certification

KUCAS 认证是科威特的一种认证。科威特全国工业管理局 (PAI) 2005 年 12 月 21 日发布了 G/TBT/N/KWT/7 号通报。标题为新科威特本地合格保证计划 (KUCAS), 将代替现行的国际合格认证方案 (ICCP)。



实验室介绍
Lab Intro



家电实验室 HEA LAB



检测范围 Testing Items



储水式热水器
电烤箱、面包烘烤器、华夫烙饼模及类似用途器具
皮肤及毛发护理器具
液体加热器
微波炉，包括组合型微波炉
驻立式电灶、灶台、烤箱及类似用途器具
室内加热器
风扇
吸油烟机
电磁灶
电动食品加工器具
.....

GB 4706.12, IEC/EN 60335-2-21
GB 4706.14, IEC/EN 60335-2-9
GB 4706.15, IEC/EN 60335-2-23
GB 4706.19, IEC/EN 60335-2-15
GB 4706.21, IEC/EN 60335-2-25
GB 4706.22, IEC/EN 60335-2-6
GB 4706.23, IEC/EN 60335-2-30
GB 4706.27, IEC/EN 60335-2-80
GB 4706.28, IEC/EN 60335-2-31
GB 4706.29-2008
GB 4706.30, IEC/EN 60335-2-14
.....



实验室介绍
Lab Intro



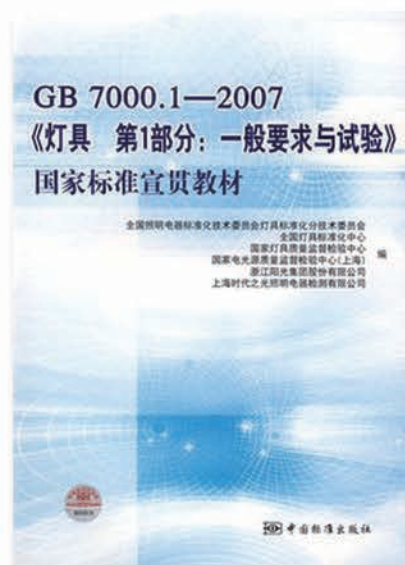
灯具实验室 LAMP LAB



SASO



检测范围 Testing Items



灯具	GB 7000.1, IEC/EN 60598-1
投光灯	GB 7000.7, IEC/EN 60598-2-5
固定式通用灯具	GB 7000.201, IEC/EN 60598-2-1
嵌入式灯具	GB 7000.202, IEC/EN 60598-2-2
可移式通用灯具	GB 7000.204, IEC/EN 60598-2-4
灯的控制装置	GB 19510.1, IEC/EN 61347-1
LED 模块用直流或交流电子控制装置	GB 19510.14, IEC/EN 61347-2-13
普通照明用 LED 模块	GB 24819, IEC/EN 62031
.....	



实验室介绍
Lab Intro

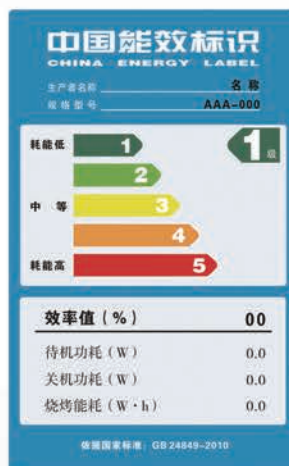
能效实验室 EE LAB



检测范围 Testing Items



中国能效认证 ■ China Energy Efficiency Certification



自动电饭锅能效限定值及能效等级

家电电磁灶

微波炉

储水式电热水器

电风扇

电饭锅

复印机、打印机及传真机

数字电视接收器

.....

GB 12021.6-2008

GB 21456-2014

GB 24849-2010

GB 21519-2008

GB 12021.9-2008

GB 12021.6-2008

GB 21521-2014

GB 25957-2010

.....

科学公正、严谨务实、持续改进

广东联德检测技术有限公司
GuangDong LianDe Testing Service Co.,Ltd.

总部地址: 广东佛山市顺德区容桂桂洲大道东20号

No.20, Guizhou Avenue East, Ronggui Street,
Shunde District, Foshan City, Guangdong Province

电话: 0757-26163866 传真: 0757-26163866

网址: www.ltdt.org.cn 邮箱: ltd@ltdt.org.cn



联德检测微信公众平台

广州联德:

电话: 0757-26163866 传真: 0757-26163866
邮箱: ltd@ltdt.org.cn
地址: 广州中山大道车陂北街大岗2巷28号智景大厦7楼

东莞联德:

电话: 0769-88057889 传真: 0759-5670989
邮箱: dongguan@ltdt.org.cn
地址: 东莞南城宏图路家居装饰城B区1座三层25号

南海联德:

电话: 0757-66630088 传真: 0757-66630088
邮箱: nanhai@ltdt.org.cn
地址: 佛山市禅城区季华五路10号金融广场19C

潮州联德:

电话: 0768-2989281 传真: 0768-2989281
邮箱: chaozhou@ltdt.org.cn
地址: 潮州市枫溪区古板头中区2路8号3楼

廉江联德:

电话: 0759-5670989 传真: 0759-5670989
邮箱: lianjiang@ltdt.org.cn
地址: 廉江市祥和花园康顺路35号

宁波联德:

电话: 0574-23454999 传真: 0574-23454991
邮箱: ningbo@ltdt.org.cn
地址: 宁波市杭州湾新区兴慈五路南段新东村开发区

国内部(CCC专线): 0757-26163866 国外部: 0757-26163868 客户投诉: 0757-26163868