

NTEK

北测检测

集团简介

联系人：陈先生， 联系电话：18928294251



企业文化



•愿景

•成为最受人信赖的检测验证机构。

•使命

•为客户提供最合适解决方案，用行动与责任成就生活之美。

•核心价值观

- 客户第一
- 团队合作
- 拥抱变化
- 激情
- 诚信
- 敬业

•社会责任

•创造一个更安全、更健康的绿色世界，促进人与自然和谐发展。

北测简介

北测集团（以下简称“NTEK”），作为国家级高新技术企业、新型材料及电子产品综合公共测试平台，是中国第三方检测认证服务的开拓者，也是国内最早从事商品检验、鉴定、测试、认证等服务的专业机构之一。

NTEK经过十余年发展，在华南、华东、华中、华北、西南分别建有大型综合检测基地。具有行业顶尖的电磁兼容（EMC）、无线射频（RF）、新能源（各类电池、充电桩）、电气安全、能效节能、理化分析（电子电气禁限物质、玩具及婴童用品、服装纺织品、皮革鞋材、饰品箱包类）、食品及接触材料、环境检测、职业卫生与评价、金属及非金属材料检测分析、环境可靠性、失效分析，汽车及零部件的VOC、ELV、气味、雾化、可靠性、功能性测试，汽车电子EMC等实验室，为全球客户提供多元化、一站式检测认证服务。

NTEK实验室严格按照ISO/IEC17025：2005标准建立与实施管理，成为通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS：L5516），国际实验室认可合作组织（ILAC）和美国实验室认可协会（A2LA）认可的实验室，并已通过国际电工委员会电工产品合格测试与认证组织（IECEE）审核，成为UL下面的CBTL。公司获得国家质量监督检验检疫总局颁发的进出口商品检验鉴定机构资格证书，是国家强制性产品认证（CCC）指定实验室、中国质量认证中心（CQC）签约检测实验室、计量认证（CMA）实验室，完全具备出具第三方检测报告的资质。

NTEK获得美国CPSC、UL、FCC、CEC、ETL、MET、TIMCO、德国TUV、EMCC、PHOENIX、英国ITS、澳洲SAA、加拿大CSA、IC、挪威NEMKO、香港机电署、韩国电器科学研究院（KTC）等国际机构认可授权，检测报告具有权威公信力。

NTEK作为全国汽车标准化技术委员会（NTCAS），全国电工电子产品与环境标准化技术委员会会员等，参与相关标准的起草、修/制定。同时荣获深圳市绿色制造检测公共技术服务平台和新型材料及电子产品综合公共测试平台，进一步推动了NTEK在行业的可持续发展。

NTEK致力于建设安全、环保、健康的和谐社会，力图在检验、鉴定、测试及认证领域成为最受人信赖的机构。我们承诺会严格遵守作业程序、执行检验检测标准，坚持客观独立、公平公正的诚信原则、恪守职业道德、承担相应社会责任，始终如一地向全球客户提供无与伦比的质量和安全生产服务。

华南总部（深圳）中心实验室



东莞中心实验室



华东（苏州）中心实验室



福建中心实验室



北测资质



国家级高新技术企业



CNAS认可

中国合格评定国家认可委员会认可



中国强制产品安全认证
(民营首批)



UL授权实验室



全国汽车标准化委员会组员



美国实验室认可协会授权实验室
(A2LA)



CMA计量认证资质



CQC委托检测实验室

中国质量认证中心(电池民营第一家)



全国电子产品与系统的环境
标准化技术委员会会员



美国消费品安全委员会(CPSC)



材料与电子产品公共测试平台



国际电工委员会(IECEE)认可

国际权威机构授权

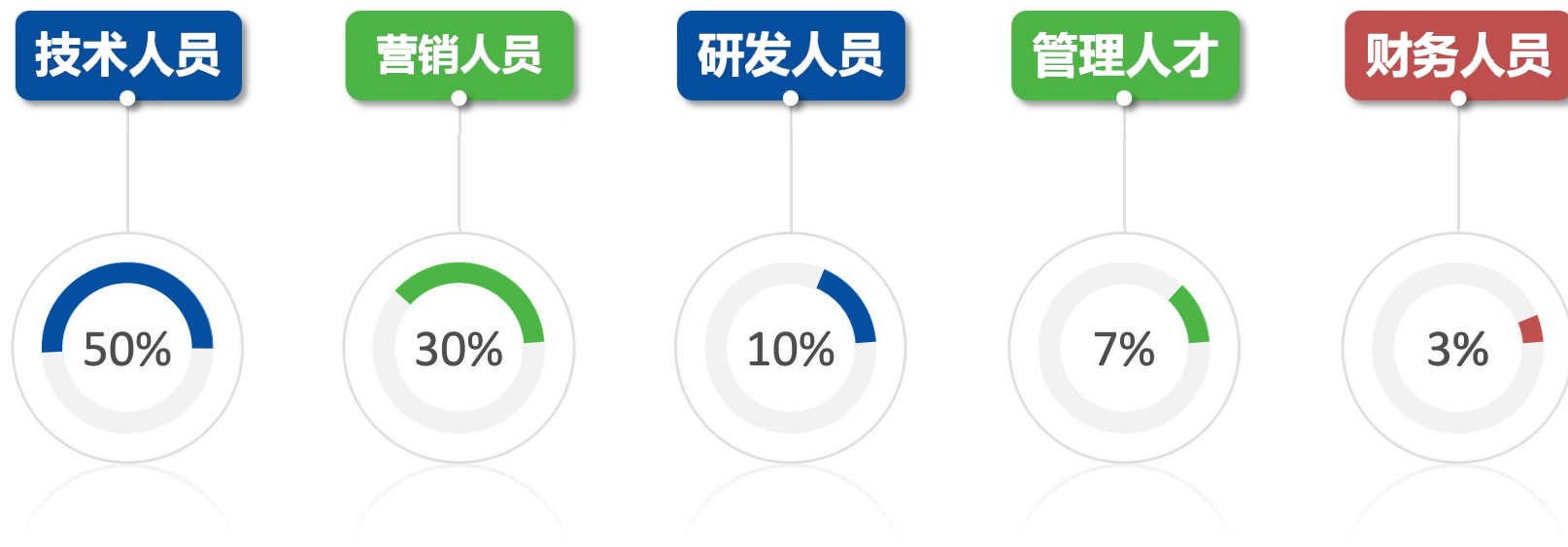
NTEK实验室得到众多国际权威机构的授权与认可，其中包括FCC（美国联邦通信委员会）、UL、德国TUV、英国ITS、CSA（加拿大标准协会）、IC（加拿大工业部），挪威NEMKO、香港机电署、KTC（韩国电器科学研究院）、SAA（澳大利亚标准协会）、日本TELEC、CEC（加州能源委员会）和DEKRA（德国机动车监督协会）等，是中国汽车标准化技术委员会会员，参与乘用车多项标准的起草和课题研究；NTEK（CNAS L5516）现已发展成为综合性、国际化工业品、消费品的检验、鉴定、测试及认证服务的第三方独立检测实验室。



部分客户

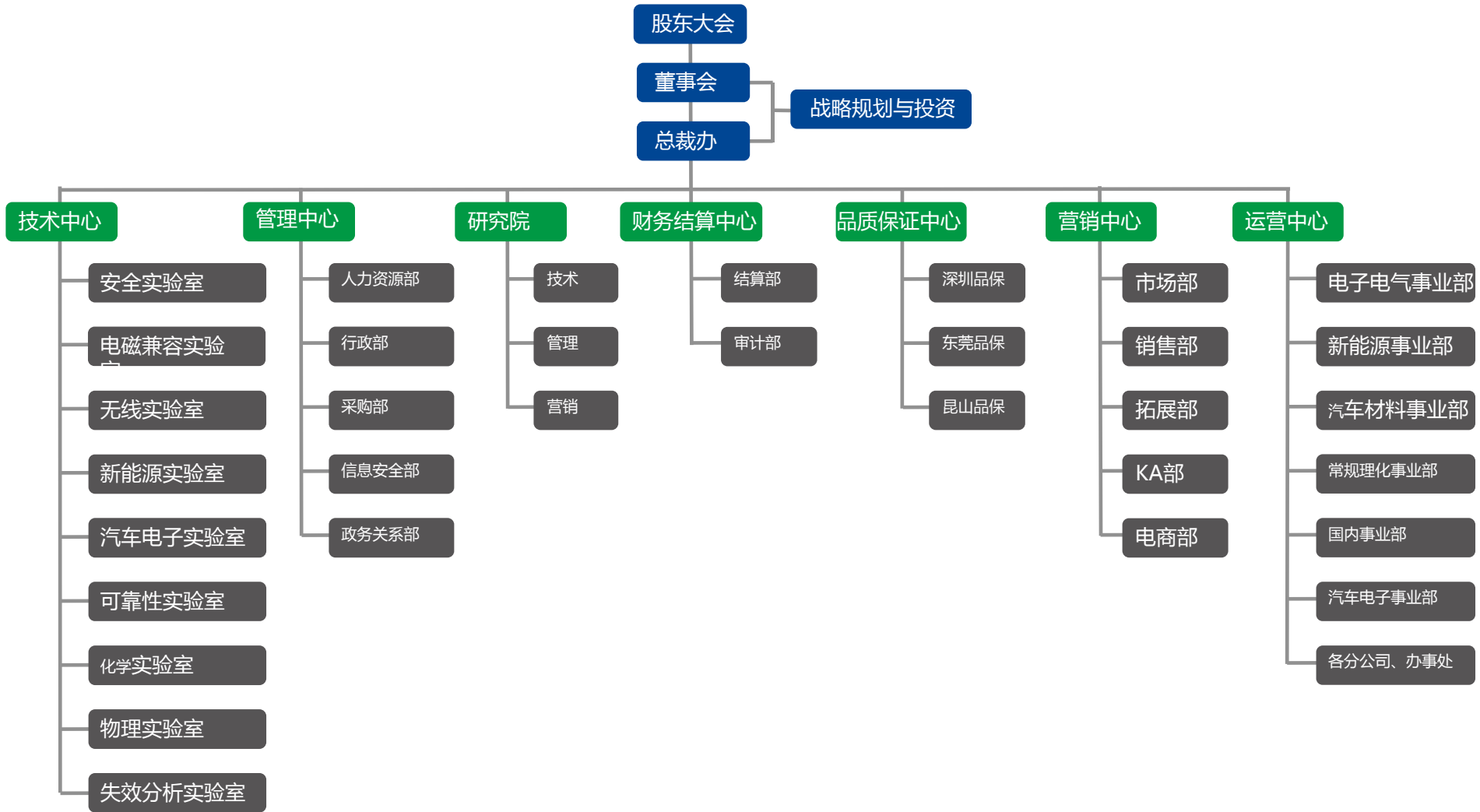


人才结构



- 目前公司总人数500余人，博士2人，研究生30余人，本科占人数70%，专科以上95%；
- 实验室技术骨干均至少拥有8年以上外资第三方检测行业经验；
- 所有的技术人员均通过国内外权威机构的考核，符合各大机构对检测人员严格的标准。

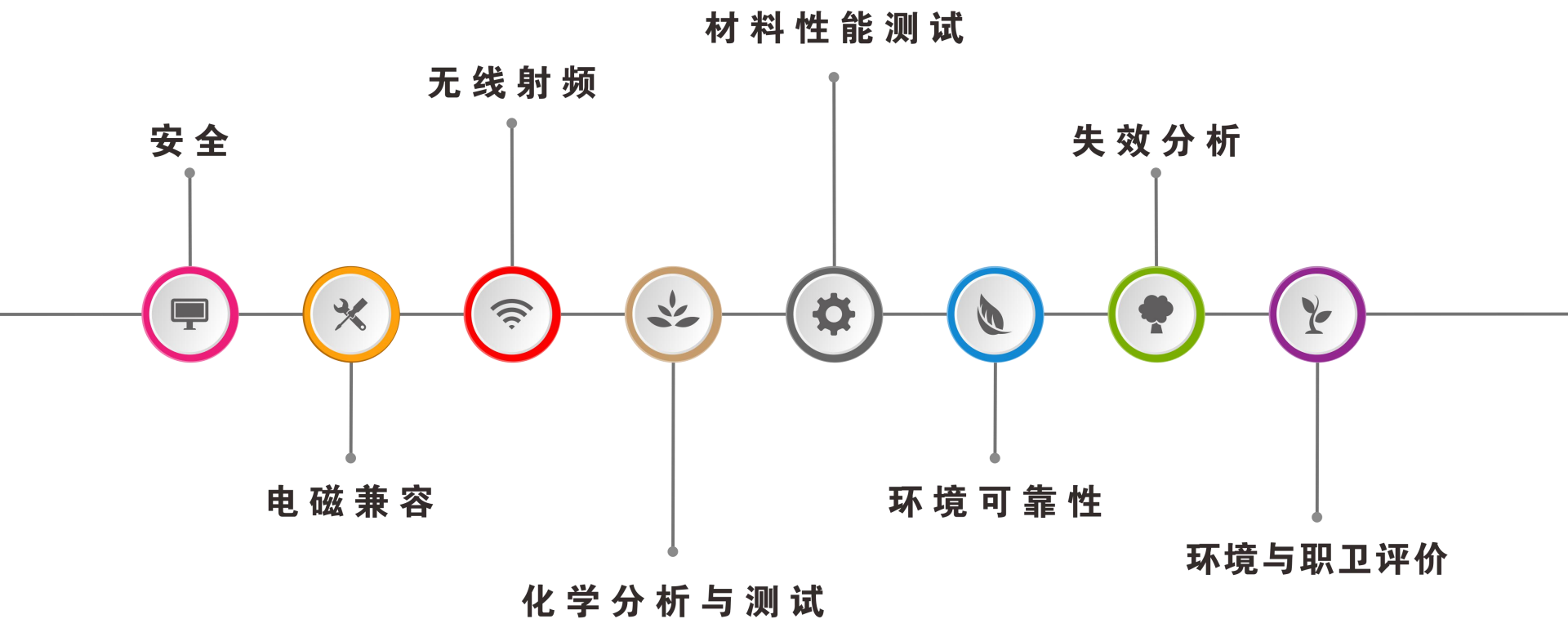
集团架构



核心服务



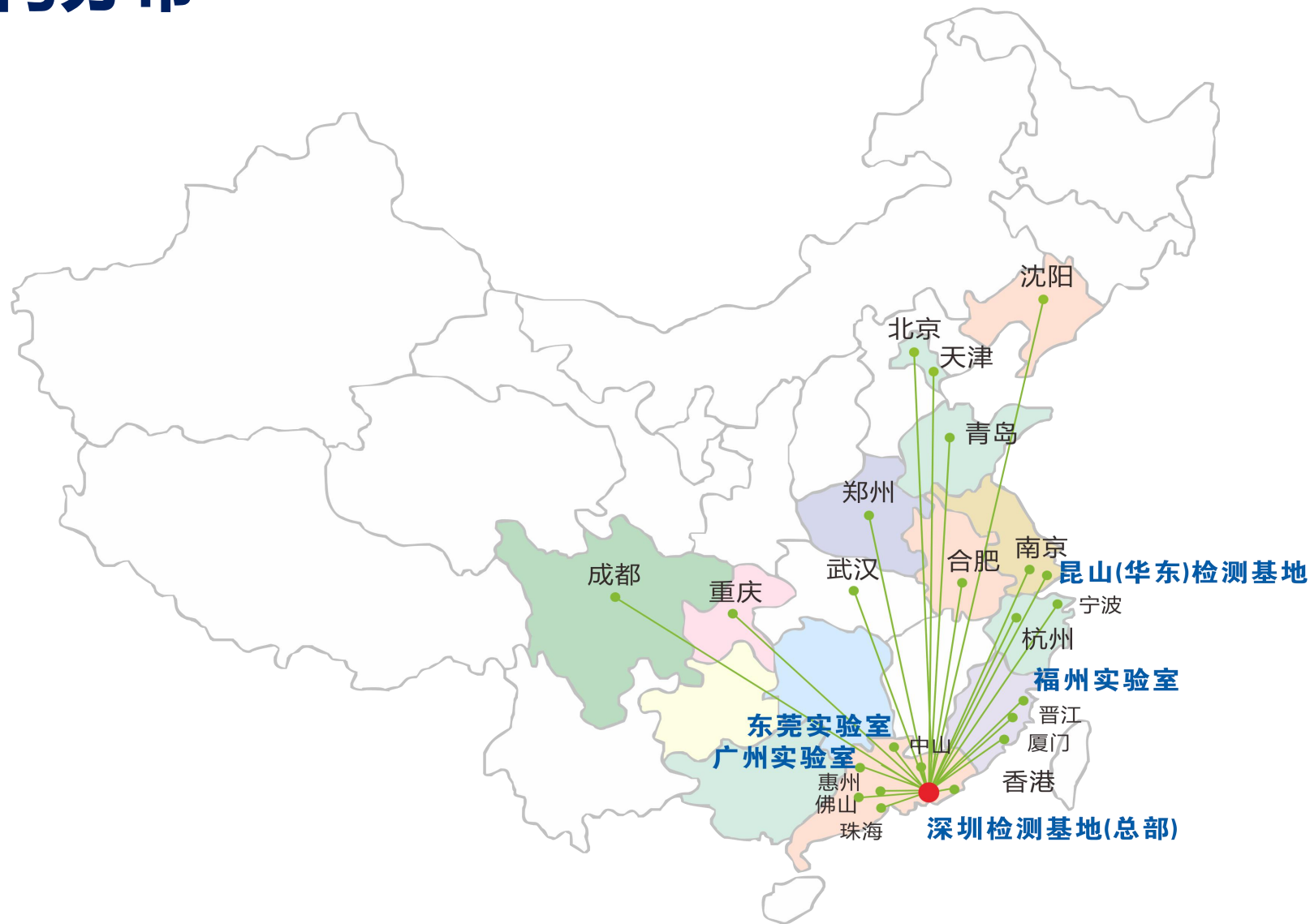
检测能力



服务领域



机构分布



华南总部（深圳）NTEK

电子电气安全
 电子电气电磁兼容
 有害物质
 材料物理机械性能
 环境可靠性
 失效分析
 通信终端无线射频
 新能源电池
 新能源充电桩
 汽车电子EMC
 汽车材料VOC
 汽车材料ELV
 汽车材料物理、机械性能
 汽车零部件环境可靠性
 汽车材料失效分析

东莞NTEK

电子电气安全
 电子电气有害物质
 玩具及婴童用品理化分析
 服装纺织品理化分析
 皮革鞋材箱包理化分析
 食品可接触材料理化分析
 首饰杂货理化分析

华东（昆山）NTEK

电子电气有害物质
 电子电气材料物理机械性能
 电子电气环境可靠性
 汽车材料VOC
 汽车材料ELV
 汽车材料物理机械性能
 汽车零部件环境可靠性
 汽车零部件失效疲劳
 包装箱安全运输、存储

广州NTEK

电子电气材料失效分析
 汽车材料失效分析

NTEK集团共33个实验室



安全实验室

NTEK安规实验室秉承“公正、科学、准确、高效”的品质方针，严格按ISO 17025运行，取得了CNAS, CMA等资质，并与国际权威认证机构UL, TUV, ITS, CQC等建立了良好的合作关系。安全技术团队的专业知识、认证资格和测试报告得到了世界各地监管机构的认可，致力于协助企业申请并快速获得全球安全认证，如：CCC、CB、CE、UL、ETL、FDA、TUV、GS、SAA、RCM、PSE、KC、CSA、SONCAP、SABS、SASO等。我们能够为客户提供全方位的服务，满足不同客户的需求。通过专业的技能和服务为客户的产品能够顺利的营销全球保驾护航。

服务范围：

- 产品全球安全测试/认证
- 参与产品设计/结构评估/预测试/安全整改
- 各国Safety法规、标准咨询
- 文件准备 /辅导工厂审厂
- 工厂安规技术人员培训
- 实验室场地出租/指导安全实验室承建



能效实验室

NTEK能效实验室拥有最先进的能效测试设备如日本横河WT310，有专门从事能效研究的技术人员，致力于各国产品的能效节能检测与认证，加强节能检测和能效测评相关能力，可以帮助您满足全球市场的能效要求，为全球绿色环保事业而服务。



服务范围：

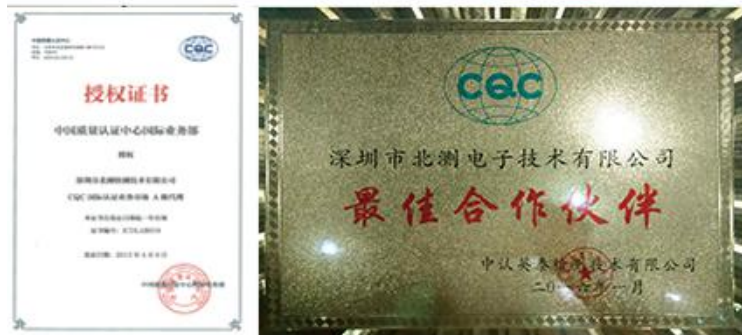
- 北美能效测试：能源之星、能源部DOE、加州CEC、NRcan、DLC等
- 亚太地区能效测试：中国能效标识、节能认证、韩国MEPS
- 欧洲能效测试：ErP指令、LED能效标签、Eco标识等
- 澳洲：GEMS

CCC实验室

NTEK CCC实验室专注中国检测认证事业，从“长城认证”到“CCC认证”，一直奋战在中国检测认证事业的最前端。机构拥有一支高效率成熟的专家队伍，所有从业工程师均获得CQC电子工程师资质，拥有产品检测与整改对策团队，建立了国内规模较大的工厂检查辅导团队。多年以来经过我们的不懈努力，已经与国家权威机构建立了战略合作伙伴关系，如：成为了CQC的授权实验室，并成为中国赛宝（电子五所）最佳合作伙伴。

服务范围：

- 中国强制性产品认证（CCC认证）
- 太阳能光伏认证（金太阳认证）
- 通讯设备入网许可（含手机资质备案）
- 无线设备型号核准（SRRC）
- CQC标志认证
- 中国节能认证、能效标识
- CCC确认检验
- 国内各项认证工厂审查辅导
- 环保低碳



新能源实验室

NTEK新能源实验室配备了领先的检测设备和仪器，根据中国欧盟北美等主要国家与地区的相关标准对原电池、锂电池、聚合物电池、储能电池等产品提供检测认证服务，以保证电池产品符合安全、性能、储存、运输、化学及电磁兼容等各项要求；并拥有研究电池全项测试的专属团队，专注于研究各国电池标准的变化，和国际知名机构保持良好的合作关系，为电池制造商，电池分销商及进口商提供高度灵活的一站式测试和认证服务，减少电池产品本身带来的风险，降低海关延误，以配合客户轻松便捷的获得进入多国市场的通行证。

服务范围：



- 危险物品运输指令UN38.3认证
- SDS报告
- CB认证及IEC62133报告
- 欧盟CE认证及电池指令
- 北美电池包UL2054/电芯UL1642
- CTIA认证
- 中国电池CQC认证及GB31241报告
- 委托测试报告
- 电池安全技术培训

电磁兼容实验室

电磁兼容(EMC)是对电子产品在电磁场方面干扰大小(EMI)和抗干扰能力(EMS)的综合评定,是产品质量最重要的指标之一。电磁兼容的测量由测试场地和测试仪器组成。NTEK在华南区建立了一套独立完备的测试体系,拥有一间标准3米法电波暗室、一套RS测试系统、三间抗干扰测试室、四间屏蔽室。测试仪器先进完善,均由德国Rohde & Schwarz、TESEQ、Schwarzbeck、瑞士EMTEST、HAEFELY、EMC Partner、美国Agilent、FCC等行业内知名的国际公司制造和承建。技术团队资深高效,由一批多年从事EMC检测、对策、认证工作的专业人员和专家顾问组成,凭借专业的检测技术团队和工程师,专业从事EMC检测与认证,并可提供专业的整改服务。

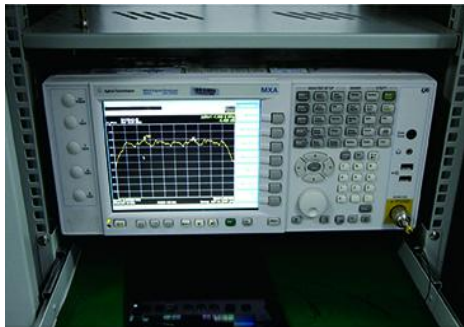


服务范围:

- 电磁EMI/EMS测试/整改/报告
- 产品认证服务, 获得各国EMC认证
- 各国EMC法规、标准咨询
- 参与产品的EMC设计
- 协助企业进行EMC人员培训
- 实验室场地出租
- 辅导承建EMC实验室

无线射频实验室

NTEK无线射频实验室由资深无线通讯技术工程师组成，拥有完整的手机测试设备，并获得中国CNAS (L5516) ,美国FCC (Reg.No.238937)、加拿大IC (Reg.No.9270A) 的认可，与美国、德国、日本、澳洲、韩国及多个欧盟Notify Body有着密切的合作，有效地协助各大电子企业产品申请全球无线认证,如：NB CE, FCC ID, IC ID, TELEC, NCC, NTRA, TRA等，取得上市许可。

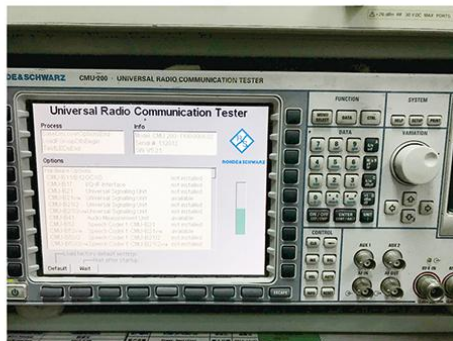
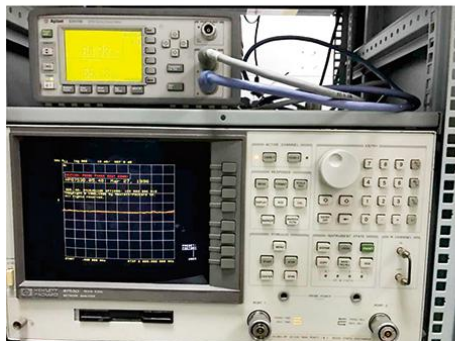


服务范围：

- 无线BT, WIFI, Zigbee, NFC, RFID, GPS, FM, 433 等功能产品的测试/报告/认证
- 无线通信类产品2G, 3G, 4G制式的手机，平板，路由器及USB Dongle的测试/报告/认证
- 电信终端类产品有绳、无绳DECT电话机，传真机、电话答录机等测试/报告/认证
- 无线产品电磁波吸收率 (SAR) 评估/测试
- 无线产品各国法规咨询

SAR实验室

NTEK SAR实验室采用的是法国SATIMO COMO SAR自动化近场扫描测试系统，该系统的Robot采用的是德国KuKa Robot(6轴，重复精确度 $< \pm 0,03$ mm)。Probe的范围450MHz-6000MHz(完全覆盖当前的2G/3G/4G移动网络通讯产品以及蓝牙Wi-Fi产品)。测试软件是采用SATIMO的高度自动化OPEN SAR软件。此套完整测试系统完全符合国际技术标准 (IEEE1528, IEC62209)的技术要求并且完全满足世界主流认证FCC、IC、CE、KCC等等.....测试的产品主要有手机、平板电脑、笔记本电脑、便携式路由器、USB Dongle、对讲机等无线通讯终端设备。



服务范围：

- 技术标准和测试标准：IEEE 1528, IEC/EN 62209-1, IEC/EN 62209-2, OET65C, KDB865664 D01
- 通用标准：EN50360, EN50566, KDB447498 D01, KDB865664 D02, RSS-102
- 限值标准：COUNCIL RECOMMENDATION(1999/519/E C), FCC 47 CFR Part 2(2.1093), RSS-102

有害物质化学分析实验室

NTEK有害物质化学分析实验室拥有专业的技术团队和大型实验场地，配备有ICP-OES, GC-MS, AAS, IC, HPLC, UV-Vis, XRF, HS/GC-FID等多台大型现代化分析测试仪器。能够为广大客户的产品进军国际市场提供专业的测试服务，帮助企业更好地顺应全球绿色环保趋势。



服务范围：

- REACH 解决方案
- RoHS 测试
- 邻苯二甲酸盐测试
- PAHs 测试
- 挥发物VOC/甲醛
- PFOS/PFOA
- 食品接触材料检测
- MSDS 编制
- 卤素测试
- 壬基酚NP
- 石棉/有机锡
- SVHC 测试
- WEEE
- DMF
- 挪威 PoHS
- 包装物指令
- ELV
- 偶氮AZO
- 加州65法案
- POPs
- 重金属测试

玩具及婴童用品理化分析实验室

NTEK成立了儿童产品检测中心，已获得CNAS、CMA、美国CPSIA的认可，实验室工程师作为中国玩具专家组成员，积极参与国内外法规的制定和评审，对玩具的安全性能进行全面评估和检测，可以确保您的产品符合全球最严格的安全和质量标准，从而获得消费者的信赖和满意，帮助客户减少内部成本、评估潜在风险，改善整体生产流程和效率，让客户的企业在竞争激烈的市场中立于不败之地。



服务范围：

- 毛绒、布制玩具
- 陶瓷玩具
- 化学玩具
- 发条玩具
- 儿童自行车
- 油画棒、水彩笔、橡皮泥
- 木制玩具
- 纸（板）类玩具
- 塑料玩具
- 玩偶及其服装、智力玩具、智力乐器
- 电动、电子玩具
- 儿童用品



服装纺织品理化分析实验室

NTEK服装纺织业务以专业高效的服务赢得了国际上众多知名品牌、零售商和买家的认可，可提供服装纺织品类等产品测试咨询服务，提升企业产品环保性能及物理性能要求，保障公众健康和安全，突破贸易及技术壁垒，保障产品出口安全。

服务范围：

- 纤维成分分析
- 织物组织结构分析
- 纤维及纱线测试
- 环保纺织品检测
- 成衣配料测试
- 皮革产品测试
- 色牢度测试
- 强度测试
- 燃烧测试



皮革鞋材箱包理化分析实验室

NTEK皮革鞋材理化分析实验室测试仪器齐全，是国内拥有最先进皮革鞋材鞋类测试仪器的实验室之一。我们的测试工程师经验丰富、公正、严谨，客服人员专业、耐心，可以为您提供鞋材及鞋全方位的物理性能测试和化学测试。

服务范围：

- 强力测试
- 真假皮/真皮种类鉴定
- 耐磨测试
- 曲折
- 皮革透气/透湿/皮革防水测试
- 大底防滑测试
- 鞋底硬度测试
- 鞋类商城质检报告
- 化学有害物质检测

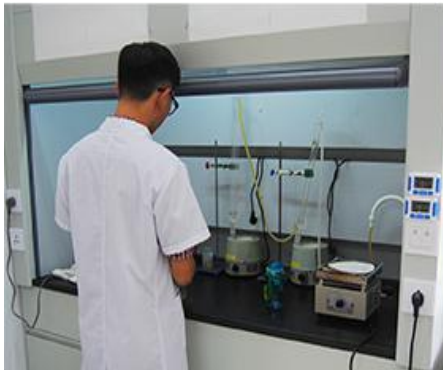


食品可接触材料理化分析实验室

世界各国对于食品接触材料的安全性都给予了高度的重视，通过立法、建立安全标准等措施保障食品接触材料的安全性。NTEK凭借专业的团队和技术，为客户提供优质全面的法规服务，帮助客户以快捷、经济的方式开拓新市场，推进新产品，并符合日新月异的法规要求。

服务范围：

- 欧盟1935/2004/EC
- 德国LFGB
- 法国DGCCRF NI2014-108 & DM-4BCOM
- 意大利Decree of 21 March 1973
- 美国FDA
- 中国食品卫生法
- 日本食品卫生法JFSL
- 韩国KFDA



首饰杂货理化分析实验室

NTEK首饰杂货理化分析实验室针对对世界各国对仿真饰品中有毒有害物质都有着严格的限定，尤其是针对儿童仿真饰品，例如欧洲、美国、加拿大，日本和中国等都设立了各种法规和标准来严格管控其市场上的仿真饰品加大产品管控力度，不断提高产品质量，以确保客户产品顺利出口及内销。

服务范围：

- 美 国：儿童珠宝产品标准规范ASTM F2923
成人珠宝产品标准规范ASTM F2999
消费品安全改进法案CPSIA
禁止部分使用含铅油漆消费品16 CFR 1303
美国加州65提案
美国其他各州地方法规
- 欧 盟：REACH法规附件XVII 镍释放，镉含量
- 中 国：GB 28480饰品 有害元素限量的规定
- 日 本：日本玩具协会ST认证
- 加拿大：加拿大表面涂层条例SOR/2005-109
加拿大儿童首饰条例SOR/2011-19
儿童饰品中镉含量指导方针草案



汽车材料VOC实验室

VOCs即挥发性有机化合物 (Volatile Organic Compounds) 是影响车内空气质量的重要原因，同时也危害着车内驾乘人员的健康。为了降低VOCs对环境的影响和对驾乘人员的健康危害，越来越多的汽车制造商已经着手从源头上消减车内VOCs的散发，对汽车内饰件、车内附件和辅料用材建立技术规范 and 进行质量监控。NTEK为了更好的促进环保产业升级与发展，建立了对汽车材料和产品VOC排放的最新测试系统，并积极参与空气污染物相关行业标准制定，为客户提供产品VOC解决方案，共同研究VOC问题，使这些问题在产品出厂之前降至最小且满足整车厂的标准要求。



服务范围：

- 汽车产品
- 高分子材料
- 塑料和橡胶部件
- 汽车内饰件
- 沙发、坐垫
- 海绵
- 隔音棉
- 粘合剂、密封剂
- 香水及卫生香
- 室内空气及大气环境

汽车材料ELV实验室

NTEK汽车材料ELV实验室作为行业领先的ELV专家可为您提供从ELV禁限用物质检测IMDS/CAMDS材料信息系统追踪等一站式服务解决方案, 对各级供应商的零部件材料信息进行IMDS/CAMDS的追踪、分析、3R计算及禁限用物质管理等。



服务范围：

- 高分子材料：塑料、橡胶、化纤制品、涂料、粘合剂
- 金属材料：黑色金属、有色金属
- 非金属材料：无机非金属、天然材料
- 其他材料：化学制品、电类附件

汽车电子EMC

NTEK建立新型汽车电子EMC实验室，实验室拥有一套先进的瞬态传导抗扰度汽车电子测试系统，强大的测试能力可以满足所有车厂瞬态传导抗扰度测试的标准和要求。还可以根据客户需要自行调试所需要的波形脉冲进行测试。同时实验室配备温箱，波形测试可在150°C到-40°C进行。高性能的脉冲波形发生器可以满足多国测试标准、以及汽车厂商测试标准。

服务范围：

- 传导测试 CSIPR 25-2008
- 辐射测试 CSIPR 25-2008
- 大电流注入测试 ISO 11452-4
- 辐射抗扰测试 ISO 11452-2
- 雷达波测试 Ford cs 2009
- 电源线的传导抗扰测试 ISO 7637-2
- 静电放电测试 ISO 10605



失效分析实验室

失效分析 – 查明产品故障的根本原因，明确责任，改善今后的性能。元件或产品出现故障时，您需要查明故障的原因，防止以后再次发生。NTEK失效分析服务可以查明故障的根本原因，明确责任，改善今后的性能。实验室拥有经验丰富的员工、配有尖端分析设备、无可比拟的资源、他们能凭借行业技能、本地资质认证和对各种故障分析技术的广泛经验为您提供服务。

服务范围：



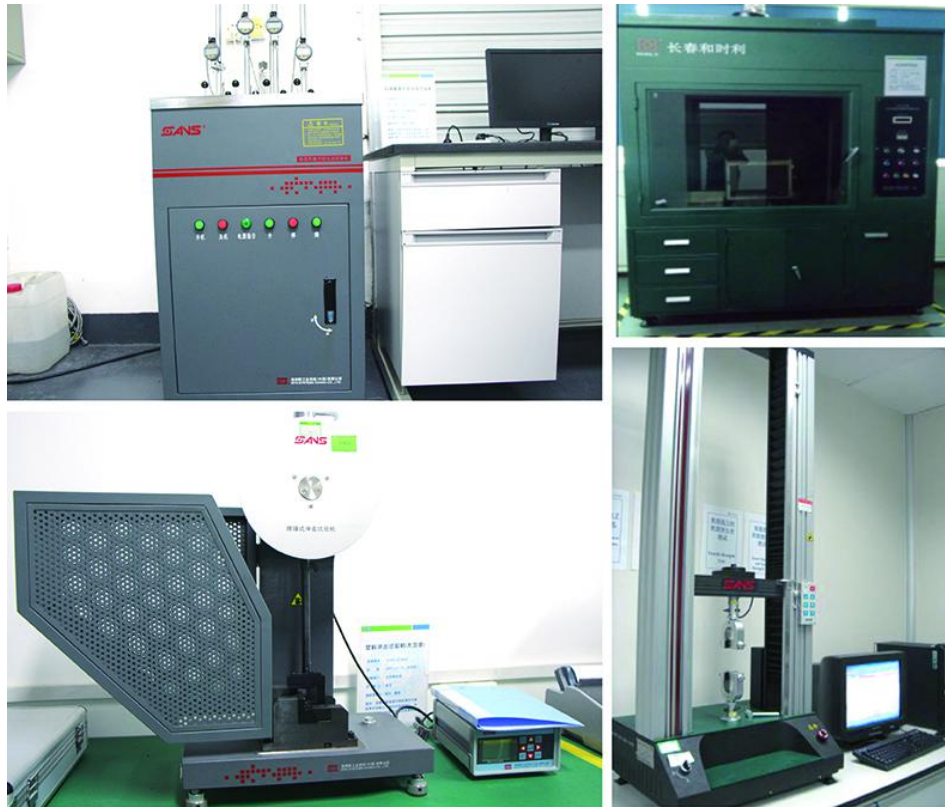
- 材料评估
- 腐蚀调查
- 断口分析术
- 电子器件评估
- 火灾损失调查
- 设计审查
- 专家证词
- 培训

材料物理、机械性能实验室

NTEK材料物理、机械实验室，拥有一流的测试设备和训练有素的工程师以及专家团队，我们几乎可以为任何类型的产品材料提供性能测试，能够按照国家、国际或行业标准以及零售商、品牌商或者您自己的规范进行测试。能够为您提供专业的测试服务，同时还提供材料物理分析以满足具有挑战性的客户需求。

服务范围：

- 电子电气
- 金属材料及零部件测试
- 高分子材料及零部件测试
- 汽车用材料测试
- 橡胶材料测试
- 汽车外饰件测试
- 汽车内饰件测试
- 燃烧性能试验



环境可靠性实验室

NTEK环境可靠性实验室拥有经验丰富的可靠性技术团队及检测设备，能够加速模拟产品在不同气候、环境等状态下的真实使用情况，环境与耐久性测试能够通过提早检测设计缺陷帮您最大限度地降低因保修、保险和损失赔偿导致的风险，满足各大主机厂的试验要求以及各类技术标准，为您提供全面、专业、快速的环境可靠性测试服务。

服务范围：

- 高低温循环测试
- 恒温恒湿测试
- 快速温变测试
- 冷热冲击测试
- 氙灯老化测试
- UV测试
- 盐雾测试
- 气体腐蚀测试
- 防水防尘测试



失效疲劳实验室

NTEK汽车零部件疲劳实验室可以根据客户需求自己设计并制作疲劳工装，运用汽缸、伺服电机、计时器、计数器等完成全自动化动作，并能够在高低温箱内运行，温度范围在-40℃~100℃。基本能够满足各主机厂车内各种零部件的疲劳测试需求。

服务范围：

- 仪表板出风口疲劳测试
- 仪表板手套箱疲劳测试
- 副仪表板扶手盖疲劳测试
- 副仪表板杯托测试
- 换挡疲劳测试、门板扶手疲劳测试
- 门板地图带疲劳测试
- 遮阳板疲劳测试等等



包装箱安全运输、存储试验室

ISTA (International Safe Transit Association) ，即国际安全运输协会，是一个国际性的非牟利组织，其前身是NSTA - 美国国家安全运输协会，目前在全世界的会员已有数百家知名的货运公司和实验室。它一直致力于协助会员开发有效的包装、方法、后勤系统等，以提高产品的运输包装安全性能，从而防止或减少产品的在运输和搬运过程中遇到的损失。该组织已经发布了一系列的标准以及测试程序和测试项目等文件，作为对运输包装的安全性能进行评估的统一依据。NTEK能够提供包装箱安全运输测试一站式服务，包含包装箱存储、抗压、跌落、振动等所有测试项目。

服务范围：

- ISTA 1A
- ISTA 2A
- ISTA 3A



验货与审核服务



NTEK根据产品的质量、生产工艺、货物装运管控为客户提供专业的现场检查及监督应对方法，帮助中国进出口贸易商、制造商以及销售商真正了解并符合国内外法律、法规以及产品标准要求。

实验室建设咨询服务



服务项目

- 场地评估及建设
- 设备评估及代理采购
- 人员培训及能力验证
- 实验室认可顾问

NTEK工程师为客户提供最专业的实验室建设咨询服务，协助实验室获得各类认可资质。

技术咨询&培训



NTEK工程师为客户提供最专业的技术咨询服务以及法律、法规的定期培训，帮助客户积极应对国际贸易技术壁垒的影响，提高企业影响力和产品销量。

技术咨询服务

- 全球法规咨询与培训
- 有害物质管理体系顾问
- 材料基础数据库顾问
- 新材料及检测设备研发



谢谢观看
THE END



联系人：陈诗高，电话：18928294251