

深圳市沃特虹彩检测技术有限公司

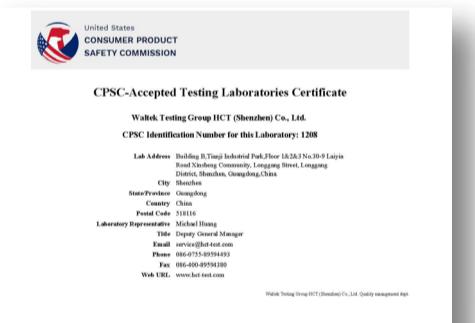
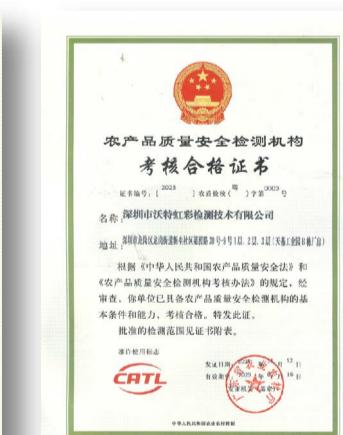
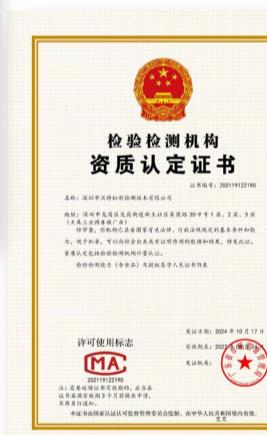
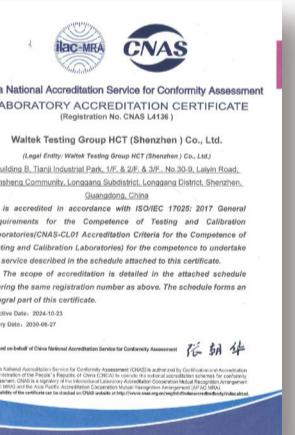
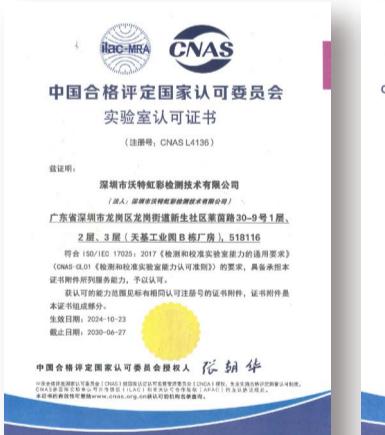
Waltek Testing Group HCT (Shenzhen) Co., Ltd.

专业检测服务领域涉及电子电气产品用物质、玩具、眼镜、饰品、纺织品、鞋类、化妆品、食品接触材料等；电磁兼容、无线通讯检测、新能源锂电池、汽车电子零部件测试、产品国际认证等；职业卫生（含工业放射）、公共场所卫生、放射卫生与环境辐射、环境监测、环保咨询、安全生产、环境老化及可靠性、企业EHS档案建立与咨询等；食品及农产品检测服务等。

Test for a better world!

资质荣誉

QUALIFICATION AND HONORS



发展历程 DEVELOPMENT

- 2009年
 - 获得CNAS实验室认可；
 - 获得CMA计量认证；
 - 获得美国消费品安全委员会（CPSC）认可；
 - 荣获“深圳市和谐劳动关系先进单位”荣誉称号；
- 2010年
 - 广州亚运会指定环境监测实验室。
- 2011年
 - 取得ISO 9001质量管理体系认证；
 - 深圳世界大学生运动会指定环境监测实验室；
 - 荣获“龙岗区和谐劳动关系先进单位”；
 - 荣获“深圳市爱心企业”；
 - 获得“国家高新技术企业”资格认定。
- 2012年
 - 正式成为“中国分析测试协会会员”。
- 2014年
 - 取得国家质量监督检验检疫总局“进出口商品检验鉴定机构”资质；
 - 深圳市第一家取得“广东省公共场所卫生检验检测、评价机构”资质。
- 2015年
 - 取得“广东省职业卫生技术服务机构（乙级）资质”证书；
 - 获“2015深圳市环境监测（检测）技术联合竞赛”实操第一名；
 - 获深圳狮子会幸福服务队授予“爱心企业”；
 - 入围“广东省安全生产专业服务机构协会”理事单位；
 - 入围“深圳市科技创新券服务机构”。
- 2017年
 - 获得广东省“守合同重信用”企业称号；
 - 获得“国家认监委在检检测试点考核”检验检测行业竞争力十佳知名品牌称号；
- 2018年
 - 通过“广东省职业卫生技术服务机构（乙级）资质”延续批准；
 - 取得ISO 14001环境管理体系认证；
 - 沃特测试、虹彩检测、倍斯检测三大品牌合并。
- 2020年
 - 建设15000平方米新实验室大楼；
 - 通过CNAS实验室认可/CMA资质认证“地址变更+扩项”批准，检测能力达4000余项；
 - 取得“广东省放射卫生技术服务机构（乙级）资质”；
 - 获得广东省“第二届放射卫生知识竞赛优胜奖”。
- 2021年
 - 实验室综合检验能力达5800余项；
 - 取得ISO 45001职业健康管理体系建设认证；
 - 成为国家新职业AAA电气电子产品环保检测员职业技能等级评价站。
- 2022年
 - 实验室综合检验能力达6700余项；
 - 通过“职业卫生技术服务机构”资质增项（采矿业）批准；
- 2023年
 - 取得广东省农产品质量安全检测机构资质(CATL)，CATL检测能力达1400余项；
 - 实验室综合检测能力达12000项。
- 2024年
 - 通过广东省放射卫生技术服务机构（乙级）资质延续和扩项；
 - 通过CMAPF项、CATL扩项、CNAS认可审，实验室综合检测能力达1400余项；
 - 正式更名为：深圳市沃特虹彩检测技术有限公司。
- 2025年
 - 通过放射卫生技术服务机构资质（省级）许可。

沃特虹彩检测实验室

HCT LABORATORY



HCT沃特虹彩检测作为国内知名提供一站式服务第三方检测实验室，凭借领先的行业检测技术和先进的检测设备，以及完善的服务网络和卓越的服务理念，为客户提供全方位优质检测服务，得到各行业领域的认可。

服务项目

SERVICE ITEMS

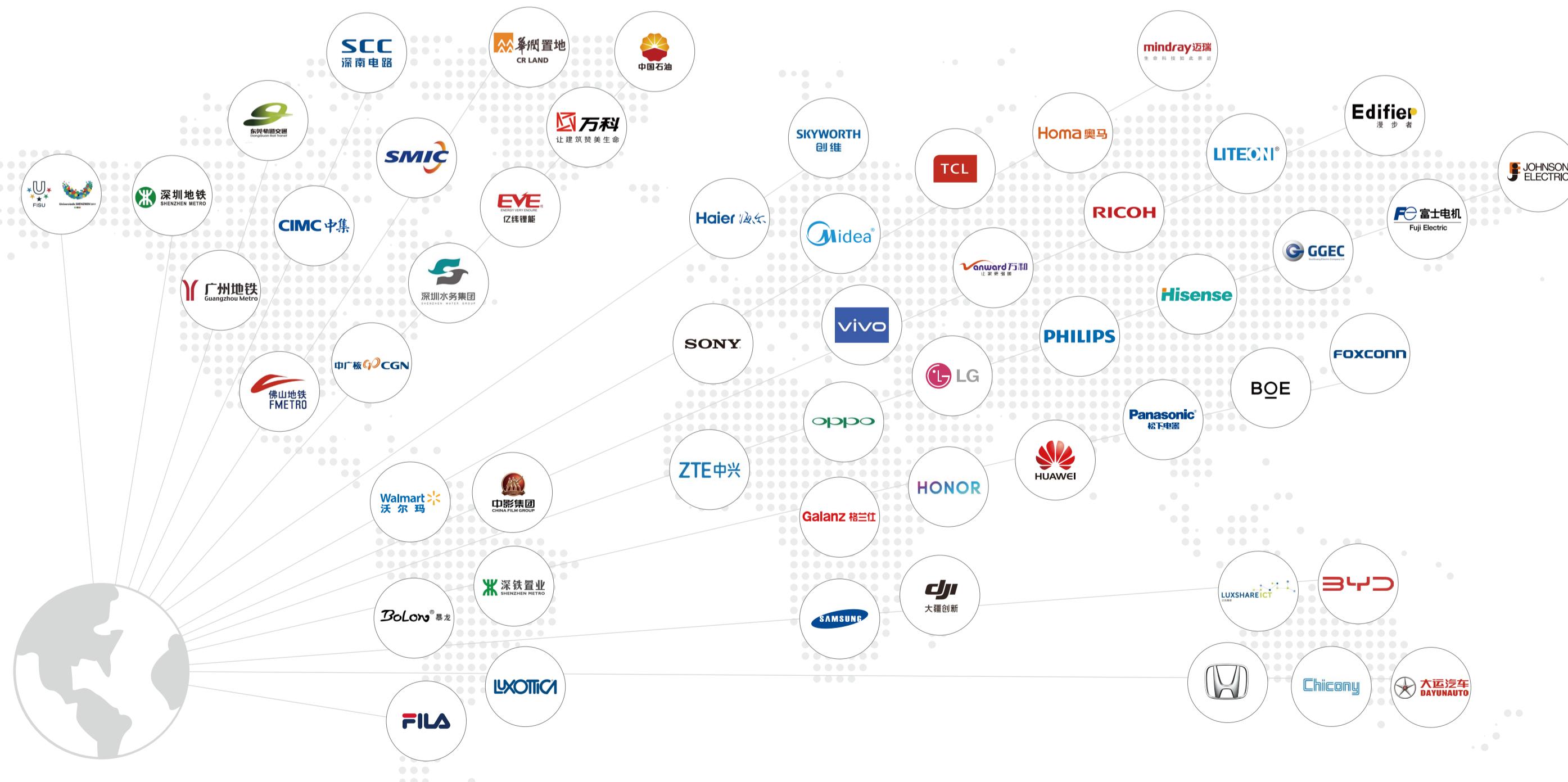


服务项目	HCT	WALTEK
检测服务领域	1、职业卫生技术服务 2、公共场所卫生检测及评价 3、放射卫生技术服务 4、安全生产技术服务（标准化、应急预案、托管） 5、生态环境检测与环保技术咨询服务 6、电子电气类有害物质检测&材料可靠性 7、食品及农产品检测、食品接触材料检测 8、玩具类检测 9、纺织品、鞋类检测 10、安全测试服务 11、EMC测试服务 12、综合可靠性测试 13、机械环境可靠性测试 14、化妆品 15、眼镜，饰品 16、可生物降解材料检测	1、安全检测 2、无线通讯检测 3、能效检测 4、汽车相关测试 5、电池及航空运输指令检测 6、轻工与杂货检测 7、玩具及婴童用品检测 8、纺织品、鞋类及皮革检测 9、箱包检测 10、公共卫生检测及评价 11、职业卫生、安全标准化 12、检验与供应链管控 13、EMC检测 14、化学检测 15、性能与可靠性检测 16、安全生产技术服务
认证服务项目	欧洲各国EU 美国USA 加拿大CANDA 中国CHINA 日本JAPAN 韩国KOREA 澳洲各国AUS/NZS 墨西哥MEXICO 阿根廷ARGENTINA 中国台湾TAIWAN,CHINA 中国香港HONG KONG,CHINA 其他	CE,ATEC,EAC,ENECL,FI mark.GS,MCF,B5,UKCA,VOC,NFB-mark,RATEL UL-US LISTED,UL,UL-US CLASSIFIED,FCC,HAZLOV,CEC,DOE,CRRC,DLC,SR-US,MET-US,NEBS,ENERGY star CSA,IC CCC PSE,VCCI EK,KCC C-TICK,SAA,RCM NOM IRAM NBTC,标准标志,能效标签 EMSD,OFCA 一般电子产品，汽车电子产品，欧洲和美国无线通讯终端设备，含激光类产品

服务项目	测试项目
电子电气类有害物质及材料可靠性	提供中国RoHS、欧盟RoHS、欧亚经济联盟RoHS等各市场RoHS法律法规测试，REACH法规测试与评估，可持续有机污染物检测方案，电子电气环境有害物质检测（如多环芳香烃、邻苯二甲酸酯、无卤化阻燃剂等测试），材料可靠性。
食品及农产品	加工食品检测服务、标签及营养成分检测、食用农产品检测服务、添加剂和非食用物质检测、保健食品检测服务、特殊膳食食品检测服务、食品接触材料检测服务、快速检测。
食品接触材料	按照美国FDA、欧盟1935/2004/EC、德国LFGB、法国Fréch DGCCRF及中国食品接触法等国内外标准，对与食品接触的各类材料进行测试，如塑料、橡胶、金属、玻璃、陶瓷、木材和纸品等，确保产品安全应用于食品接触领域。
消费品饰品玩具类	提供消费品、饰品、玩具及电动玩具全套项目测试服务，包括物理机械性能、燃烧性能测试、化学物质分析、玩具电性能测试以及其它特定测试服务。
纺织服装鞋帽箱包类	提供色牢度、外观及物理性能和化学限用物质测试以及一些特定定制测试，包括：中国国标GB、中国纺织行业标准FZ标准，美国纺织化学师与印染师协会AATCC标准，国际生态纺织标准OEKO-TEX standard100等。
化妆品测试	提供国产非特殊用途化妆品备案检验全套服务、化妆品ISO质量管理体系辅导、化妆品执行标准检测、微生物检测、卫生化学检测、原材料有害物质检测、指定有害物质检测、产品安全性评估及风险物质检测等。
生态环境检测与环保技术咨询服务	专业提供污染源检测、生态环境现状检测、产地环境检测、室内环境检测、建设项目竣工环保验收检测、污染源在线监测设备比对监测、环保技术咨询服务、环保管家服务、水土保持技术服务。
职业卫生技术服务	专业从事职业病危害因素检测与评价、建设项目职业卫生“三同时”、职业健康专项服务、职业健康监护检查、职业健康管理服务。
放射卫生技术服务	专业从事放射诊疗设备性能检测、防护检测、放射诊疗建设项目职业病危害评价（医疗）、建设项目放射性职业病危害“三同时”（非医疗）、工业放射定期检测、现状评价、环境辐射检测、个人外照射剂量监测、放射/辐射防护技术咨询服务。
公共卫生	专业从事公共场所卫生检测、二次供水检测、集中空调通风系统检测、水平衡测试、涉水产品卫生检测以及建设项目卫生学评价和集中空调通风系统卫生学评价等技术服务。
安全生产技术服务	专业从事企业安全生产标准化创建和评审、生产安全事故应急预案、双重预防机制创建、安全培训、安全生产托管等技术服务。
市场准入认证	专业提供中国CCC，欧盟市场CE，美国市场FCC，澳洲市场SAA与国际验证体的CB等认证提供检验、检测、认证等多项领域。
无线通讯检测认证	专业提供多个国家的无线通讯、手机平板、移动终端、短距离无线设备的检测和认证。
新能源锂电检测	专业提供新能源锂电池的海运、空运危险品UN38.3检测以及MSDS材料分析报告。
汽车电子检测	专业提供汽车电子的EMC、可靠性、汽车VOE有害物质检测。

部分客户展示

PARTIAL CUSTOMER DISPLAY



深圳市沃特虹彩检测技术有限公司

深圳 广州 佛山
东莞 惠州 中山
青岛 苏州 宁波

ABOUT US

地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路30号天基工业园B栋
 总机：0755-84616666
 E-mail:hongcai@hct-test.com
 网址：www.hct-test.com
 服务热线：400-0066-989



202509版

食品和农产品检测服务

食品从原材料到成品的过程中，每个环节均需要保证优质的产品质量。全面而专业的食品检测服务可帮助企业降低产品不合规的风险，进而保证产品质量。

沃特检验集团是一家具有CMA、CNAS、CATL资质的专业第三方检测机构，针对食品行业的原材料供给、食品生产、加工、储存、销售等各个环节，可提供公信力的食品安全检测业务，为整个食品供应链提供有效技术支持和风险防御的服务。帮助政府提升食品安全监管能力，使企业全面把控“从农田到餐桌”的各个关键环节，确保产品达到相关质量和安全标准。

II 业务范围

- ★ 食品安全检测
- ★ 加工食品检测服务
- ★ 食用农产品检测服务
- ★ 标签及营养成分检测
- ★ 保健食品检测服务
- ★ 添加剂和非食用物质检测
- ★ 特殊膳食食品检测服务
- ★ 快速检测



食品安全检测

FOOD SAFETY TESTING

检测项目	项目内容
营养成分	能量、蛋白质、脂肪、碳水化合物、钠、膳食纤维等。
重金属及微量元素	砷、铅、镉、汞、铜、锌、镁、钾、钠等。
农药残留	敌敌畏、滴滴涕、六六六、克百威、甲胺磷、马拉硫磷、狄氏剂及其他有机磷类、有机氯类、拟除虫菊酯类、氨基甲酸酯类等。
兽药残留	激素类、喹诺酮类、阿维抗生素类、四环素类、磺胺类、呋喃类等。
微生物	菌落总数、霉菌、酵母菌、大肠杆菌、沙门氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌等。
添加剂	防腐剂、抗氧化剂、着色剂、甜味剂等。
有毒有害物质	N-亚硝胺类、苯并(a)芘、多氯联苯、邻苯二甲酸酯、苏丹红、三聚氰胺等。
真菌毒素	黄曲霉毒素B、黄曲霉毒素M、黄曲霉毒素G、呕吐毒素、伏马毒素、玉米赤霉烯酮、赭曲霉毒素A等。
标签审核	食品预包装标签、营养标签审核。

沃特检验集团拥有专业的技术支持和测试团队，强劲的技术硬件设施，可以提供满足中国检验检测限值要求。我们已获得食品CMA资质，有着和知名企业合作的丰富经验，可为广大客户消除技术壁垒，为食品安全保驾护航。

加工食品检测服务

PROCESSED FOOD TESTING SERVICES

检测项目	项目内容
常规理化指标检测	水分、灰分、脂肪、蛋白质、钠、酸价、过氧化值、氨基酸态氮等。
污染物检测	铅、镉、汞、甲基汞、砷、无机砷、铬、苯并[a]芘、N-二甲基亚硝胺、多氯联苯、亚硝酸盐等。
微生物检测	菌落总数、大肠菌群、霉菌和酵母菌、沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、蜡样芽孢杆菌、副溶血性弧菌、大肠埃希氏菌、单核增生李斯特氏菌、商业无菌、β型溶血性链球菌等。
真菌毒素检测	黄曲霉毒素B1、黄曲霉毒素M1、脱氧雪腐镰刀菌烯醇、赭曲霉毒素A、玉米赤霉烯酮、展青霉素等。
食品添加剂检测	苯甲酸、山梨酸、丙酸、脱氢乙酸、新红、胭脂红、赤藓红、苋菜红、柠檬黄、日落黄、亮蓝、甜蜜素、阿斯巴甜、纽甜、三氯蔗糖、糖精纳、甜菊糖苷、安赛蜜、丁基羟基茴香醚(BHA)、二丁基羟基甲苯(BHT)、二氧化硫、没食子酸丙酯(PG)、特丁基对苯二酚(TBHQ)、乙二胺四乙酸二钠等。
食品非法添加物质检测	苏丹红、三聚氰胺、吊白块、罂粟碱、吗啡、那可丁、可待因、蒂巴因等。



标签及营养成分检测

LABELING AND NUTRITIONAL CONTENT TESTING

检测项目	项目内容
理化指标	干燥失重、灼烧残渣、水分、灰分、密度、净含量、红外鉴别、比旋度、酸价、过氧化值等。

宏量营养素	
碳水化合物	总碳水化合物，单糖、二糖、低聚糖、多糖、总糖等。
蛋白质	总蛋白必需氨基酸：赖氨酸、蛋氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、苏氨酸、缬氨酸、色氨酸、苯丙氨酸。 非必需氨基酸：谷氨酸、丙氨酸、甘氨酸、天门冬氨酸、胱氨酸、脯氨酸、丝氨酸和酪氨酸等。
脂肪	不饱和脂肪酸与饱和脂肪酸。 甘油三酯磷脂：卵磷脂、脑磷脂、肌醇磷脂。 糖脂：脑苷脂类、神经节苷脂。 脂蛋白：乳糜微粒、极低密度脂蛋白、低密度脂蛋白、高密度脂蛋白。 类固醇：胆固醇、麦角固醇、皮质甾醇、胆酸、雄激素、雌激素、孕激素。
膳食纤维	总可溶性膳食纤维、总不可溶性膳食纤维、半纤维素、可溶性膳食纤维、果胶、纤维素、树胶、木质素、抗性淀粉、抗性麦芽糊精等。

微量营养素	
维生素	脂溶性维生素：VA、VD、VE、VK；水溶性维生素：VB、VC、B2、B3、B6、B12等。
矿物元素	常量元素：钙、磷、钾、钠、镁等。 微量元素：铁、锌、铬、锰、碘、硒、钒、镍、氟、锶、锡等。

保健食品检测服务

HEALTH FOOD TESTING SERVICES

检测项目	项目内容
常规理化指标检测	水分、灰分、脂肪、蛋白质、钠、净含量、能量等。
污染物检测	铅、镉、汞、甲基汞、砷、无机砷、铬、苯并[a]芘、N-二甲基亚硝胺、多氯联苯、亚硝酸盐等。
微生物检测	菌落总数、大肠菌群、霉菌和酵母菌、沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、蜡样芽孢杆菌、副溶血性弧菌、大肠埃希氏菌、单核增生李斯特氏菌、商业无菌、β型溶血性链球菌等。
保健食品功效成分检测	维生素A、维生素D、维生素E、维生素B1、维生素B2、维生素B6、维生素B12、维生素K2、烟酰胺、烟酸、维生素C、牛磺酸等。
保健食品非法添加物质检测	西地那非、那红地那非那非91项、西布曲明、他达拉非、酚酞等。

添加剂和非食用物质检测

ADDITIVES AND NON-EDIBLE SUBSTANCES DETECTION

食品添加剂	
甜味剂	糖精钠、阿斯巴甜、阿力甜、甜菊糖苷、甜蜜素、木糖醇、甘露糖醇、山梨糖醇等。
防腐剂	苯甲酸钠、山梨酸钾、纳他霉素、丙酸钙、脱氢乙酸、富马酸单甲酯等。
抗氧化剂	没食子酸丙酯(PG)、叔丁基羟基茴香醚(BHA)、二叔丁基对甲酚(BHT)、特丁基对苯二酚(TBHQ)等。
漂白剂	亚硫酸盐、二氧化硫等。
有机酸	草酸、柠檬酸、苹果酸、酒石酸、甲酸(蚁酸)、乳酸、乙酸(醋酸)、丁二酸等。
色素	合成色素：苋菜红、胭脂红、柠檬黄、日落黄和靛蓝等。 天然色素：姜黄素、红花黄色素、红曲米、酱色、辣椒红素、虫胶色素、甜菜红、叶绿素铜钠盐和β-胡萝卜素等。
增稠剂	明胶、酪蛋白酸钠、田菁胶、琼脂、阿拉伯胶、罗望子多糖胶、海藻酸钠、卡拉胶、果胶、黄原胶、β-环状糊精、羧甲基纤维素钠、淀粉磷酸酯钠、羧甲基淀粉钠、羟丙基淀粉、藻酸丙二醇酯(PGA)等。
乳化剂	脂肪酸单甘油酯、蔗糖酯、山梨糖酯、大豆磷脂、月桂酸单甘油酯、丙二醇酯肪酸酯等。
保湿剂	三聚磷酸盐、多聚磷酸盐等。

特殊膳食食品检测服务

SPECIAL DIETARY FOOD TESTING SERVICES

检测项目	项目内容
常规理化指标检测	水分、灰分、脂肪、蛋白质、钠等。
污染物检测	铅、镉、汞、甲基汞、砷、无机砷、铬、苯并[a]芘、N-二甲基亚硝胺、多氯联苯、亚硝酸盐等。
微生物检测	菌落总数、大肠菌群、霉菌和酵母菌、沙门氏菌、金黄色葡萄球菌、蜡样芽孢杆菌、副溶血性弧菌、大肠埃希氏菌、单核增生李斯特氏菌、商业无菌、β型溶血性链球菌等。
特殊膳食食品功效成分检测	维生素A、维生素D、维生素E、维生素B1、维生素B2、维生素B6、烟酰胺、烟酸、维生素C、牛磺酸等。
真菌毒素检测	黄曲霉毒素B1、黄曲霉毒素M1等。

快速检测

QUICK TESTING

为补充政府监管力量，落实食品安全管理职责、识别食品安全管理的风险，提供针对性的风险管理措施，化解食品安全问责压力，同时也为企业规避食品安全管理风险，化解食品安全问责压力，提振消费者信心，通过高质量收获好口碑，实现市场和品质双赢，我们推出了食用农产品（蔬菜、水果、水产品、肉类、食用油、大米等）的快检服务——基于生鲜类产品高风险项目快速筛查技术的研发与应用，为快速有效地为生鲜农产品提供基本的食品安全保障，承接多城市流通市场食用农产品的快速检测任务，为当地老百姓一日三餐的食品安全发挥重要作用。

II 食用农产品快速检测项目

检测项目	项目内容
农药残留快速检测	有机磷、氨基甲酸酯类农药残留、菊酯类农药残留等。
水产品药物残留快速检测	孔雀石绿、氯霉素、硝基呋喃类代谢物（呋喃唑酮代谢物、呋喃西林代谢物、呋喃它酮代谢物、呋喃妥因代谢物）、磺胺类等。
畜禽产品药物残留快速检测	瘦肉精（盐酸克伦特罗、沙丁胺醇、莱克多巴胺）、四环素、磺胺类等。

II 快检及法律法规培训服务

为监管单位所负责快检工作的负责人及基层快检人员、生鲜超市、农贸市场的快检人员等举办食品快检能力培训，派遣专业的培训老师讲解课件及实操演示，与参会人员积极互动，共同探讨食品快检相关知识。

II 提供重大活动保障和快检服务

重大活动如中高考食品安全、元宵节食品安全宣传、315食品安全宣传、农村赶集食品安全宣传、农村宴席聚餐现场检测，为各类活动保驾护航。

II 食品安全综合服务

- ★ 建设食品安全信息化平台实现监管智慧→数据→靶向。
- ★ 食品安全科普宣传服务
- ★ 餐饮单位量化等级提升指导服务（提 A）
- ★ 区域性食品安全标准化巡查 / 检测 / 评估服务
- ★ 重大活动食品安全保障服务
- ★ 餐饮环节食品安全专项培训



II 大型食堂食品安全综合服务

服务项目	项目内容
食品原料监控	<ul style="list-style-type: none"> ★ 索证索票管理 ★ 预包装食品、快检阳性定量检测 ★ 进货感官验收检查 ★ 供应商评估 ★ 生鲜原料快速检测 ★ 餐具、成品微生物检测
食品安全风险评估	<ul style="list-style-type: none"> ★ 定期食品安全风险评估 ★ 各岗位人员现场考核 ★ 现场关键质量控制点监测 ★ 食品安全管理档案维护
专业培训	<ul style="list-style-type: none"> ★ 食品原料供应商培训 ★ 管理人员培训 ★ 从业人员培训
食品安全管理咨询及年度建档	<ul style="list-style-type: none"> ★ 每季度汇总数据与整改情况，撰写食品安全年度报告 ★ 法规文件、食品安全资料汇编与更新 ★ 食品安全台账更新、归档 ★ 食品安全宣传活动策划
食品安全突发事件应急处理辅导	<ul style="list-style-type: none"> ★ 食中毒预防专项培训 ★ 协调、组织食品安全突发事件应急处理预案 ★ 制定食品安全突发事件应急处理预案 ★ 预案现场演练