

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限用物质、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!

关于沃特虹彩检测

ABOUT HCT TESTING



深圳市沃特虹彩检测技术有限公司（WALTEK HCT），是沃特检测集团成员。公司创建于2009年，总部位于深圳东部，是国内颇具知名度、影响力和成长力的综合性第三方机构。

目前在佛山、东莞及惠州等地设立多家办事处。作为专业的检测机构及认证咨询公司，沃特虹彩检测具备中国合格评定国家认可委员会CNAS及资质认定CMA资质，并获得了美国CPSC及UL、加拿大CSA、德国TUV、VDE、日本PSE-MARK、英国BSI、BABT、澳洲C-TICK、挪威NEMKO、丹麦DEMKO、瑞典SEMKO、芬兰FIMKO、中国CCC，欧盟市场CE与国际验证体的CB等国际机构的认可资质。检测报告得到全球多个国家及地区认可，具有国内、国际公信力。

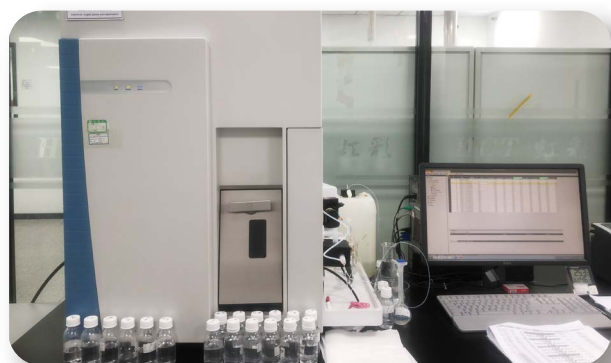
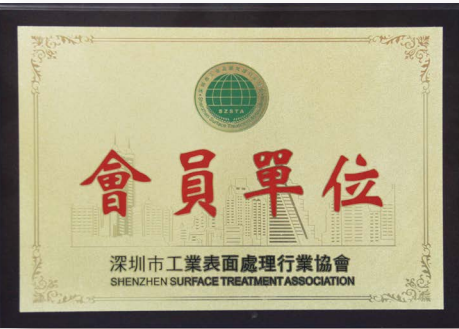
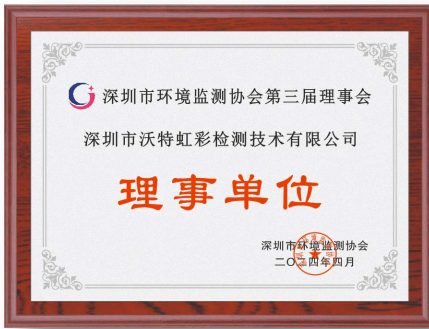
多年来，凭借精湛的行业检测技术、先进的检测设备、精准化的管理理念，沃特虹彩检测始终坚持“行为公正，方法科学，数据准确，服务高效”的质量方针，服务领域涉及工业及消费品、环境检测、公共场所卫生、放射卫生、职业卫生、EMC电磁兼容与安规、食品及农产品等，为客户提供方案制定、现场勘查、采样、分析、报告、检验、检测、认证及技术服务、评价、技术咨询与培训等多元化、一站式服务及优质的全面解决方案。

发展历程 DEVELOPMENT



资质荣誉

QUALIFICATION AND HONORS



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。

SERVICE ITEMS



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等各国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FEC 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 stantard100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。
环境监测与环保技术咨询	专业提供生活饮用水、生活污水、工业废水、医疗废水、地表水、地下水、工业废气、锅炉废气、饮食业油烟、加油站油气回收系统、室内空气、环境空气、洁净室空气、噪声、土壤等环境监测服务，以及企业环保应急预案、建设类土壤污染状况调查、环评监测、环保竣工验收、在线对比、第三方环保管家等技术服务。
职业卫生（含工业放射）	专业从事职业病危害因素检测与评价、职业病危害现状评价、建设项目职业卫生“三同时”（含预评/设计/控评）、协助企业职业卫生档案建立、职业病危害管理咨询和职业健康培训等技术服务。
放射卫生与环境辐射	专业从事放射诊疗建设项目职业病危害放射防护预评价/控制效果评价、医用射线装置质量控制检测/放射防护检测、工业射线装置工作场所放射防护检测、个人剂量监测、环境辐射监测、辐射建设项目环境保护竣工验收等，以及《放射诊疗许可证》、《辐射安全许可证》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与国际认证体的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。

PARTIAL CUSTOMER DISPLAY



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



食品 and 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， 可提供有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、铁、镁、锰、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、阿维菌素类、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。

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、显微鉴别、红外鉴别等。
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、蜡样芽胞杆菌、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、那红地那非等那非 91 项、西布曲明、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、甜味素、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、雷帕霉素、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、山梨糖醇酯、大豆磷脂、月桂酸单甘油酯、丙二醇脂肪酸酯等。
保湿剂	三聚磷酸盐、多聚磷酸盐等。

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、蜡样芽胞杆菌、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、糖精钠、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。

食用农产品检测服务

FOOD PRODUCE TESTING SERVICES

检测项目	项目内容
重金属检测	铅、镉、汞、甲基汞、砷、无机砷、铬等。
农药残留检测	毒死蜱、甲胺磷、乐果、氧乐果、敌敌畏、对硫磷、敌百虫、倍硫磷、三唑磷、六六六、滴滴涕、百菌清、三唑酮、腐霉利、五氯硝基苯、艾氏剂、狄氏剂、联苯菊酯、氯菊酯、氯氟氰菊酯、氟氯氰菊酯、氰戊菊酯、氯氰菊酯、溴氰菊酯、克百威、涕灭威、异丙威、甲萘威、速灭威、仲丁威等。
兽药残留检测	恩诺沙星、环丙沙星、诺氟沙星、氧氟沙星、沙拉沙星、磺胺吡啶、磺胺甲噁唑、磺胺二甲氧嘧啶、四环素、土霉素、金霉素、强力霉素、氟苯青霉素、苄青霉素、己烯雌酚、黄体酮、甲睾酮、睾酮等。
食品非法添加物质检测	盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇、氯霉素、呋喃唑酮代谢物、呋喃妥因代谢物、呋喃它酮代谢物、呋喃西林代谢物、孔雀石绿等。

检测项目	项目内容
非食用物质	三聚氰胺、盐酸克伦特罗、莱克多巴胺、沙丁胺醇、己烯雌酚、解抗剂、苏丹红 I、苏丹红 II、苏丹红 III、苏丹红 IIII、甲醛、次硫酸氢钠（吊白块）、碱性橙 II、硼酸、硼砂、硫氰酸钠、玫瑰红 B、美术绿、孔雀石绿、结晶紫、碱性嫩黄、酸性橙、玫瑰红、16 种塑化剂等。

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、蜡样芽胞杆菌、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。



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	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、硒、碘、钼、钴、镍、氟、锶、锡等。

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活动、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	★ 索证索票管理 ★ 进货感官验收抽查 ★ 生鲜原料快速检测	★ 预包装食品、快检阳性定量检测 ★ 供应商评估 ★ 餐具、成品微生物检测
食品安全风险评估	★ 定期食品安全风险评估 ★ 现场关键质量控制点监测 ★ 食品安全整改跟进	★ 各岗位人员现场考核 ★ 食品安全管理档案维护
专业培训	★ 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	★ 每季度汇总数据与整改情况，撰写食品安全年度报告 ★ 食品安全台账更新、归档	★ 定期查看远程视频监控 ★ 法规文件、食品安全资料汇编与更新 ★ 食品安全宣传活动策划
食品安全突发事件应急处理辅导	★ 食物中毒预防专项培训 ★ 定制食品安全突发事件应急处理预案	★ 协调、组织食品安全突发事件应急处理预案现场演练