

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。

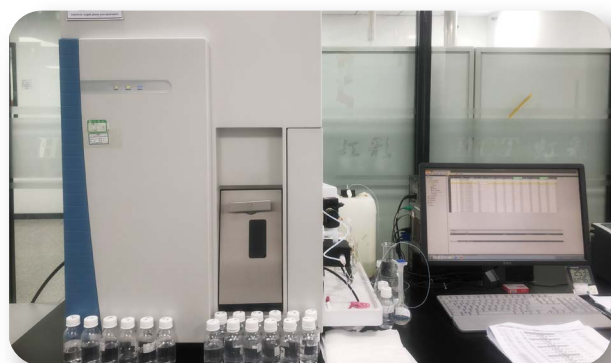
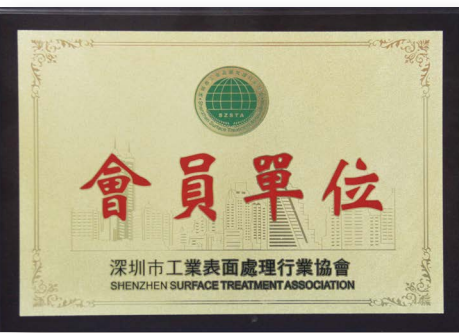
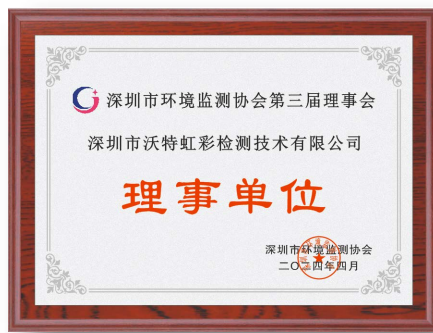
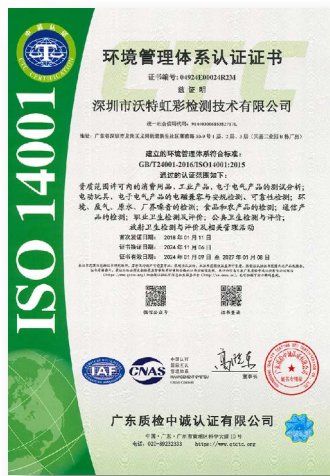
多年来，凭借精湛的行业检测技术、先进的检测设备、精准化的管理理念，沃特虹彩检测始终坚持“行为公正，方法科学，数据准确，服务高效”的质量方针，服务领域涉及工业及消费品、环境检测、公共场所卫生、放射卫生、职业卫生、EMC电磁兼容与安规、食品及农产品等，为客户提供方案制定、现场勘查、采样、分析、报告、检验、检测、认证及技术服务、评价、技术咨询与培训等多元化、一站式服务及优质的全面解决方案。

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 Markets 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Fch 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 standard100等。
化妆品测试	提供国产非特殊用途化妆品备案检测全套服务、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。
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



HCT沃特虹彩检测为您提供专业高效的

一站式技术解决方案

Environment · Health · Safety

环保 · 健康 · 安全

职业卫生技术服务

Occupational Health Technical Services
工作场所职业病危害因素定期检测
职业病危害现状评价
职业卫生“三同时”
职业健康专项服务
职业健康检查
职业健康管家服务



放射卫生检测与评价

Radiological Health Inspection and Evaluation
放射诊疗设备性能、防护检测
放射诊断设备建设项目职业病危害放射防护评价（医疗放射）
建设项目职业病危害放射防护评价（工业放射）
工作场所放射防护检测
环境辐射监测
个人剂量监测
辐射项目环保竣工验收



安全生产技术服务

Safety production technical services
安全生产标准化创建
安全生产事故应急预案
安全生产、消防安全知识培训
安全生产专项服务
安全托管服务



公共卫生检测与评价

Public Health Testing and Evaluation
公共场所空气质量检测
地铁轨道交通卫生检测
用品用具卫生检测
公共场所卫生检测
集中空调卫生检测
学校卫生检测
食堂卫生检测
洁净室空气质量检测
公共场所卫生学评价
水平衡测试
涉水产品卫生检测



环境监测与环保技术服务

Environmental Monitoring And Environmental Protection Technology Services
污染源监测，包括污水、废气、土壤、噪声监测等
环境检测，包括环境空气、地下水、地表水、海水、土壤等
生活饮用水检测
建设项目环保竣工验收
突发环境事故应急预案
建设用地土壤污染状况调查
排污许可证证后管理
环保管家服务



公正 科学 准确 高效

土壤排查

SOIL SAMPLING



环保竣工验收

ENVIRONMENT PROTECTION COMPLETION ACCEPTANCE



环保管家服务

ENVIRONMENTAL HOUSEKEEPER SERVICE



环境监测与环保技术服务

随着社会的发展，环境问题越来越突出，而且自ISO14000系列标准颁布以来，国内外立即掀起了检测和认证的热潮，企业的环保意识日益加强。我公司实验室在水（工业废水、生活污水、生活饮用水、地表水、海水、地下水等）、气（工业废气、室内空气、环境废气等）、物理因素（噪声、照度等）、土壤有害物质等检测方面拥有丰富的经验和较高知名度，可根据ISO14000标准和各类国际、国内行业标准进行专业检测。

- 1.可为实施ISO14001、OHSAS18001、SA8000、ICTI、EICC等标准管理体系的工厂企业提供环境检测服务，报告可用于体系审核及验厂。
- 2.应环保部门及地方标准最新要求，为排污企业提供电镀氧化类废水与废气，总VOCs，发电机废气、锅炉废气和饮食业油烟排放浓度等日常检测服务，报告可作为排污许可、排污申报登记的数据依据。
- 3.为企业提供污染源在线自动监测设备比对监测服务。
- 4.为企业提供环保设备工程验收监测及验收报告编制服务。
- 5.为企业及市民提供办公或居家室内空气质量检测。
- 6.为企业提供环评验收检测服务。
- 7.可开展建设用地土壤污染状况调查以及土壤和地下水有害物质监测服务
- 8.为企业提供全方位的第三方环保管家服务。

水和废水

WATER AND WASTEWATER



生活污水



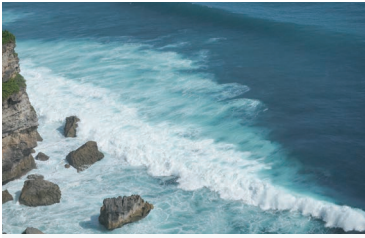
工业废水



地下水



生活饮用水



海水



地表水

职业卫生技术服务介绍



职业卫生事业部专门从事职业病危害因素检测与评价、职业病危害现状评价、建设项目职业病危害预评价/控制效果评价、职业病风险评估等技术服务。以专业、规范、优质、高效的服务帮助企业寻求安全的工作环境，为客户提供现场勘查、方案制定、采样、分析、报告、评价等一站式服务；所出具的报告可用于政府行政审批、供应链管理，制造商自我改善等。

公司具有广东省职业卫生技术服务机构资质，职业卫生技术服务专业团队经培训合格的职业卫生检测、职业卫生评价专业技术人员50多名，现有高级职称的专业技术人员9名，主任医师2名，副主任医师3名，资深检测与评价工程师50多名，工程人员和专业团队技术人员多名，中级及以上技术职称或相关专业大学本科以上学历的专业技术人员，占专业技术人员总数的90%以上。实验室仪器设备总资产3000多万元，职业病危害因素检测能力在行业中处于领先地位。

II 资质范围

业务范围	
第一类	1.采矿业；2.化工、石化及医药；3.冶金、建材；4.机械制造、电力、纺织、建筑和交通运输等行业领域。
第二类	1.核技术工业应用

废气和空气

EXHAUST AND AIR

工业废气	锅炉废气	饮食业油烟	燃烧废气	加油站油气
发电机废气	室内空气	环境空气	恶臭污染物	机动车尾气



废水、废气在线比对

ON LINE COMPARISON OF WASTE WATER AND WASTE GAS

- ★ **水污染源在线监测系统项目：**
化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、重金属、总余氯、pH值、温度等；
- ★ **固定污染源颗粒物和烟气在线监测系统项目：**
气态污染物（SO₂、NO_x）、颗粒物、烟气参数（含氧量、烟温、流速等）监测因子的在线监测

环境噪声

ENVIRONMENTAL NOISE



工业生产



交通运输



建筑施工



文化娱乐

职业病危害因素	
粉尘	总粉尘、呼吸性粉尘、粉尘中游离二氧化硅、粉尘分散度4个检测项目。
物理危害因素	高温、噪声、紫外辐射、工频电场、高频电磁场、超高频电场、手传振动等16个检测项目。
化学危害因素	苯、甲苯、二甲苯、正己烷、异丙醇、乙醚、甲醛、乙酸乙酯、甲醇、丁醇、三氯乙烯、二氯甲烷、丙酮、丁酮、环己酮等有机物，铅、镉、铬、铜、镍、钠、锌等重金属、氮氧化物、碳氧化物、氨、氟化物、氟化氢、硫化物、氯气、臭氧、氨、磷化氢等187个检测项目。
电离辐射	伴生放射性矿放射防护检测、行李包、车辆、集装箱等射线安全检查系统放射防护检测、工业射线探伤放射防护检测、工业辐射放射防护检测、加速器放射防护检测、含密封源仪表放射防护检测、密封放射源及密封γ放射源容器放射防护检测、非密封放射性物质放射防护检测、X射线衍射仪和荧光分析仪工作场所放射防护检测、离子注入、静电消除、电子束焊接等其他核技术工业应用放射防护检测氧及其子体检测等11个检测项目。



II 职业卫生技术服务类别

- ★ **职业卫生“三同时”：**
建设项目职业病危害预评价（含工业放射）
建设项目职业病防护设施设计专篇（含工业放射）
建设项目职业病危害控制效果评价（含工业放射）
- ★ **用人单位职业卫生管理技术托管服务：**
职业病现状专项调查
职业卫生分类分级评估专项服务
职业病危害因素风险等级评估
职业卫生相关管理平台系统填报
职业卫生管理档案建档
职业卫生知识培训
高毒物质专项控制效果评价
职业病防护设施专项整改服务
个体防护用品配备专项服务
工作场所职业病危害因素分布图绘制
职业卫生监督管理部门执法检查专项整改服务
职业健康检查专项服务
- ★ **工作场所职业病危害因素检测与评价：**
用人单位工作场所职业病危害因素定期检测（含工业放射）
用人单位职业病危害现状评价（含工业放射）
用人单位工作场所职业病危害因素委托检测
有机溶剂有机挥发组分分析
粉尘中游离二氧化硅含量分析

放射卫生与环境辐射



II 放射防护检测（含医用射线装置质量控制检测）



DR



DSA



CT



牙片X射线机



测厚仪



γ射线探伤机



X射线衍射仪



X射线探伤仪

★ 游艺厅、酒吧等文化娱乐场所检测标准

类型	必测项目
游艺厅、酒吧、歌舞厅等空气	新风量、二氧化碳、细菌总数、一氧化碳、可吸入性颗粒物PM10、甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨
杯具、洁具	外观、细菌总数、大肠菌群

★ 游泳池水检测标准

类型	必测项目
游泳池	浑浊度、pH、游离性余氯、化合性余氯、浸脚池游离性余氯、臭氧、氧化还原电位、氟尿酸、尿素、菌落总数、大肠菌群

★ 商场、超市等场所检测标准

类型	必测项目
进风口	新风量、二氧化碳、细菌总数、一氧化碳、可吸入性颗粒物、甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨

★ 集中空调通风系统检测标准

类型	必测项目
进风口	新风量
送风口	可吸入性颗粒物PM10、细菌总数、真菌总数、β-溶血性链球菌
冷却水、冷凝水	嗜肺军团菌
风管内表面	细菌总数、真菌总数、积尘量

★ 水平衡测试

水平衡测试是对企业、工厂或车间的用水、耗水、排水进行系统化检测和分析的过程，旨在优化用水管理，挖掘节水潜力，降低用水成本。

- ★ 测试作用：
- 全面掌握用水现状，精准计量各环节水量
- 分析用水效率，识别跑冒滴漏等浪费环节
- 健全三级计量体系，为节水管理提供数据支撑
- 制定科学用水计划，分解节水指标至各部门
- 建立完整用水档案，助力节水型企业申报
- ★ 测试流程：
- 准备阶段：组建专业团队，制定测试方案
- 实施阶段：现场检测并记录关键数据
- 分析阶段：汇总数据，评估用水合理性
- 优化阶段：提出节水改进方案
- 通过水平衡测试，企业可提升节水管理水平，降低运营成本，实现可持续发展。

★ 涉水产品卫生检测

类型	测试产品	测试项目
输配水设备	管材、管件	色度、浑浊度、嗅和味、肉眼可见物、pH、铁、锰、铜、锌、挥发酚类、砷、汞、铬（六价）、镉、铅、银、氟化物、硝酸盐、氯仿、四氯化碳、苯并（a）芘
防护材料	聚四氟乙烯、有机硅、漆酚、聚酰胺环氧树脂、环氧酚醛、水基改性环氧树脂、脱膜涂料	色度、浑浊度、嗅和味、肉眼可见物、pH、铁、锰、铜、锌、挥发酚类、砷、汞、铬（六价）、镉、铅、银、氟化物、硝酸盐、氯仿、四氯化碳、苯并（a）芘

II 辐射个人剂量



II 职业病危害放射防护预评价/控制效果评价/现状评价/定期检测



II 核技术利用项目竣工环保验收



II 延伸服务:办理放射诊疗许可证/办理辐射安全许可证/年度评估报告

安全生产技术服务

业务范围

SCOPE OF BUSINESS

- ★ 企业安全生产标准化创建
- ★ 生产安全事故应急预案
- ★ 安全生产托管服务与咨询
- ★ 安全培训
- ★ 双重预防机制



II 企业安全生产标准化创建

目标职责与制度化管理目标	教育培训与现场管理	安全风险管控及隐患排查治理	应急管理 与事故管理	持续改进
机构和职责 全员参与 安全生产投入 安全文化建设 安全生产预警建设 法规标准 规章制度 规范操作 文档管理	教育培训管理 人员教育培训 设施设备管理 作业安全 职业健康 警示标志	安全风险 管理 重大危险源 辨识与管理 隐患排查与 治理预测预警	应急准备 应急响应 应急能力评估 事故调查与处理	绩效评定 持续改进

II 生产安全事故应急预案

前期准备	现场勘查	预案编制	评审或认证	备案
成立预案 编制工作组 收集相关资料	通过现场勘查 对企业风险应 急能力进行客 观评估提出风 险防控应急处 理措施	综合应急预案 专项应急预案 现场处置方案	组织专家评审 专家现场核查 预案修改完善	准备备案材料 提交备案申请 跟踪备案结果

公共场所卫生检测与评价

★ 旅店住宿卫生检测标准

类型	必测项目
酒店客房空气	噪声、新风量、二氧化碳、细菌总数、一氧化碳、可吸入性颗粒物、甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨
杯具，洁具	外观、细菌总数、大肠菌群
棉织品	外观、细菌总数、大肠菌群、金黄色葡萄球菌、pH值
鞋类	外观、细菌总数、真菌总数
其他用品工具	外观、细菌总数、大肠菌群

★ 理发店、美容店卫生检测标准

类型	必测项目
美容理发店空气	照度、新风量、二氧化碳、细菌总数、一氧化碳、可吸入性颗粒物、甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨
棉织品	外观、细菌总数、大肠菌群、金黄色葡萄球菌、pH值
鞋类	外观、细菌总数、真菌总数
其他用品工具	外观、细菌总数、大肠菌群

★ 沐足店卫生检测标准

类型	必测项目
沐足店空气	新风量、二氧化碳、细菌总数、一氧化碳、可吸入性颗粒、甲醛、苯、二甲苯、氨
棉织品	外观、细菌总数、大肠菌群、金黄色葡萄球菌、PH值
鞋类	外观、细菌总数、真菌总数
修脚工具	外观、细菌总数、大肠菌群、金黄色葡萄球菌、真菌总数
其他用品工具	外观、细菌总数、大肠菌群

★ 电影院、音乐厅、录像厅等检测标准

类型	必测项目
电影院空气	新风量、二氧化碳、细菌总数、一氧化碳、可吸入性颗粒物PM10、甲醛、苯、二甲苯、氨

II 安全生产托管与咨询

服 务 内 容	
1	安全现状评估
2	协助企业建立安全生产管理网络与责任体系
3	协助企业建立健全安全生产管理规章制度
4	协助企业建立健全安全生产相关记录、台帐及档案
5	安全生产教育培训
6	隐患排查治理
7	指导企业现场安全规范化管理

II 用人单位安全生产、消防安全知识培训

II 双重预防机制创建

