



# OCCUPATIONAL HEALTH

职业卫生



“心”标准·新生活  
Standard for Life

[www.waltek.com.cn](http://www.waltek.com.cn)



广东省卫生健康委员会制



职业卫生 02-03

# 公司介绍

佛山市沃特测试技术服务有限公司（以下简称“公司”）成立于2005年，是经佛山市工商局注册的具有独立法人资格的综合性第三方检测认证技术服务机构，公司位于广东省佛山市顺德区陈村镇顺联国际机械城，实验室面积约8965平方米，在职员工超过300人，已建立起具有一定规模的产品安规检测、电磁兼容检测、能效检测、家电检测、灯具检测、箱包检测、化学检测，以及环境监测和职业病危害因素检测实验室。公司目前从事职业病危害因素检测、职业病危害评价、职业病防护设施设计、安全生产标准化、生产安全事故应急预案和生产安全托管服务。

公司EHS工程部门从事职业病危害因素检测、职业病危害评价、职业病防护设施设计、安全生产标准化帮扶和二级评审、生产安全托管服务、环境监测、排污许可证申请、生产安全事故应急预案和突发环境事件应急预案编制与备案工作。

公司EHS工程部门现有管理和技术人员100余人，其中高级技术职称人员5人，中级技术职称人员4人，广州市安全生产专家库职业卫生专家3人，东莞市安全生产专家库专家（专业：职业健康）3人，持有广东省职业卫生技术服务机构专业技术人员证书人员45人；EHS工程部门检测实验室仪器设备和现场采样/检测室仪器设备300余台。

公司职业卫生技术服务业务范围包括冶金、建材；轻工、纺织、烟草加工制造业；机械、设备、电器制造业3个业务领域；已取得计量认证项目化学有害因素143项，物理因素14项。

公司依照《检验检测机构资质认定管理办法》（总局令第163号）、《检测和校准实验室能力认可准则》（CNAS-CL01: 2006）、《职业卫生技术服务机构资质认可条件评审项目标准及认可工作程序》（安监总安健〔2012〕88号）、《职业卫生技术服务机构监督管理暂行办法》（国家安全监管总局令第50号）、《职业卫生技术服务机构工作规范》（安监总厅安健〔2014〕39号）、《职业卫生技术服务机构检测工作规范》（安监总厅安健〔2016〕9号）以及国家现行的《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国职业病防治法》（中华人民共和国主席令第24号）等相关法律、规章和规范文件的要求，并结合自身实际建立了职业卫生质量管理体系。

公司具备国家安全生产监督管理总局制的职业卫生技术服务机构乙级资质证书，证书编号：（粤）安职技字（2016）第B-0096号，业务范围覆盖广东省地区。



# 职业卫生技术服务内容

佛山市沃特测试技术服务有限公司通过职业卫生技术服务可为企业改进职业病防护措施提供指导意见、技术依据；为职业健康检查提供技术参考意见；为企业防范和降低职业病危害事故风险，加强和规范职业卫生管理工作；为职业卫生监督管理部门对企业实施日常监督管理提供依据。

佛山市沃特测试技术服务有限公司汇集了一批经验丰富的职业卫生专家，形成了职业病危害因素识别、检测和职业病危害评价等各个方面的资深技术团队，凭借专业的技术人员和现代化的分析仪器，通过提供专业准确的数据和客观有效的建议，帮助客户解决职业卫生管理工作中实际问题，有效防范及减少职业病事故，为客户创造价值。

A 建设项目职业病危害评价：可为新建、扩建、改建项目和技术改造、技术引进项目（以下统称建设项目）进行建设项目职业病危害预评价、建设项目职业病危害控制效果评价和职业病危害现状评价；

B 建设项目职业病防护设施设计：可为建设项目在施工前进行建设项目职业病防护设施设计；

C 工作场所职业病危害因素检测：可为企业提供工作场所职业病危害因素定期检测、工作场所职业病危害因素日常检测与工作场所职业病危害因素委托检测。

**建设项目职业病危害预评价：**《中华人民共和国职业病防治法》（中华人民共和国主席令第24号，以下简称“职业病防治法”）。第十七条规定“新建、扩建、改建建设项目和技术改造、技术引进项目（以下统称建设项目）可能产生职业病危害的，建设单位在可行性论证阶段应当进行职业病危害预评价。”；《建设项目职业病防护设施“三同时”监督管理办法》（国家安全生产监督管理总局令第90号，以下简称“90号令”）。第九条规定“对可能产生职业病危害的建设项目，建设单位应当在建设项目可行性论证阶段进行职业病危害预评价，编制预评价报告。”。佛山市沃特测试技术服务有限公司可按照相关法律、规章、标准和规范提供建设项目职业病危害预评价技术服务，为建设项目贯彻落实国家有关职业卫生的法律、法规、规章、标准和产业政策，从源头控制和消除职业病危害，防治职业病，保护劳动者健康；识别、分析与评价本建设项目可能产生的职业病危害因素及危害程度，确定建设项目的危害类别，为建设项目职业病危害分类管理提供科学依据；确定建设项目的可行性，为建设项目的建设提供必要的职业病危害防护对策和建议。

**建设项目职业病危害控制效果评价：**《职业病防治法》第十八条规定“建设项目的竣工验收前，建设单位应当进行职业病危害控制效果评价。”；《90号令》第二十四条规定“建设项目的竣工验收前或者试运行期间，建设单位应当进行职业病危害控制效果评价，编制评价报告。”。佛山市沃特测试技术服务有限公司可按照相关法律、规章、标准和规范提供建设项目职业病危害控制效果评价技术服务，为建设项目贯彻落实国家有关职业卫生的法律、法规、规章和标准，从源头控制或消除职业病危害，防治职业病，保护劳动者健康；明确建设项目存在和可能产生的职业病危害因素，分析劳动者职业病危害暴露程度，评价职业病危害防护措施、职业卫生管理、个人使用的职业病防护用品等情况及职业病危害控制效果，对未达到职业病危害防护要求的系统或单元提出职业病控制措施的建议；为职业卫生监督管理部门对建设项目的防护设施竣工验收提供科学依据；为建设单位职业病防治的日常管理提供依据。

**建设项目职业病防护设施设计：**《职业病防治法》第十八条规定“建设项目的职业病防护设施所需费用应当纳入建设项目工程预算，并与主体工程同时设计，同时施工，同时投入生产和使用。”；《90号令》第十五条规定“存在职业病危害的建设项目，建设单位应当在施工前按照职业病防治有关法律、法规、规章和标准的要求，进行职业病防护设施设计。”。佛山市沃特测试技术服务有限公司可按照相关法律、规章、标准和规范提供建设项目职业病防护设施设计技术服务，贯彻落实《职业病防治法》及国家相关的法律、法规、标准、规范，针对建设项目存在的职业病危害因素的种类和危害程度，提出职业病防护设施的设计方案与具体技术参数，为建设单位落实职业病防护措施提供依据；为职业卫生监督管理部门对建设项目的防护设施设计监督检查提供科学依据。

**职业病危害现状评价：**《工作场所职业卫生监督管理规定》（国家安全生产监督管理总局令第47号，以下简称“47号令”）。第二十条规定“职业病危害严重的用人单位，除遵守前款规定外，应当委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构，每三年至少进行一次职业病危害现状评价。”。佛山市沃特测试技术服务有限公司可按照相关法律、规章、标准和规范提供职业病危害现状评价技术服务，为用人单位贯彻落实国家有关职业卫生的法律、法规、规章和标准；明确用人单位生产经营活动过程中的职业病危害因素种类及其危害程度，以及职业病防护设施和职业卫生管理措施的效果等；为用人单位职业病防治的日常管理提供科学依据；为职业卫生监督管理部门对用人单位职业卫生实施监督管理提供科学依据。

**职业病危害因素定期检测：**《职业病防治法》第二十六条规定“用人单位应当按照国务院卫生行政部门的规定，定期对工作场所进行职业病危害因素检测、评价。”；《47号令》第二十条规定“存在职业病危害的用人单位，应当委托具有相应资质的职业卫生技术服务机构，每年至少进行一次职业病危害因素检测。”。佛山市沃特测试技术服务有限公司可按照相关法律、规章、标准和规范进行职业病危害因素定期检测，明确企业产生的职业病危害因素，检测其浓度或强度，并对职业病危害因素浓度或强度超标的系统或单元提出职业病危害防护要求和职业病危害控制措施的建议。

**职业病危害因素日常检测与委托检测：**《职业病防治法》第二十六条规定“用人单位应当实施由专人负责的职业病危害因素日常监测，并确保监测系统处于正常运行状态。”；《47号令》第十九条规定“存在职业病危害的用人单位，应当实施由专人负责的工作场所职业病危害因素日常监测，确保监测系统处于正常工作状态。”。佛山市沃特测试技术服务有限公司可按照相关法律、规章、标准和规范进行职业病危害因素日常检测与委托检测，检测企业存在的职业病危害因素浓度或强度。佛山市沃特测试技术服务有限公司职业病危害评价报告、检测报告和职业病防护设施设计专篇按时按质提供给委托方，并进行保密，未经委托方同意不向任何第三方披露，也不作为宣传材料。



## 职业病危害评价业务范围

| 业务范围          | 具体业务领域  |
|---------------|---|
| 冶金、建材         | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 黑色金属冶炼及压延加工业</li> <li>● 有色金属冶炼及压延加工业</li> <li>● 金属制品业</li> <li>● 非金属矿物制品业，包括水泥、石灰和石膏的制造，水泥及石膏制品制造，砖瓦、石材及其他建筑材料制造，玻璃及玻璃制品制造，陶瓷制品制造，耐火材料制品制造，石墨及其他非金属矿物制品制造</li> <li>其他冶金、建材相关业务</li> </ul>  |
| 轻工、纺织、烟草加工制造业 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 农副食品加工业、食品制造业、饮料制造业</li> <li>● 烟草制品业</li> <li>● 纺织业，纺织服装、鞋、帽制造业，皮革、毛皮、羽毛(绒)及其制品业</li> <li>● 木材加工及木、竹、藤、棕、草制品业</li> <li>● 家具制造业</li> <li>● 造纸及纸制品业</li> <li>● 印刷业</li> <li>● 文教体育用品制造业、玩具制造</li> <li>● 工艺美术品制造、日用杂品制造、煤制品制造</li> <li>其他相关业务</li> </ul>  |
| 机械、设备、电器制造业   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 通用设备制造业，包括锅炉及原动机制造，金属加工机械制造，起重运输设备制造，泵、阀门、压缩机及类似机械制造，轴承、齿轮、传动和驱动部件的制造，烘炉、熔炉及电炉制造，风机、衡器、包装设备等通用设备制造，通用零部件制造及机械修理，金属铸造、锻加工</li> <li>● 专用设备制造业，包括矿山、冶金、建筑专用设备制造，化工、木材、非金属加工专用设备制造，食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造，印刷、制药、日化生产专用设备制造，纺织、服装和皮革工业专用设备制造，电子和电工机械专用设备制造，农、林、牧、渔专用机械制造，医疗仪器设备及器械制造，环保、社会公共安全及其他专用设备制造</li> <li>● 交通运输设备制造业，包括铁路运输设备制造，汽车制造，摩托车制造，自行车制造，船舶及浮动装置制造，航空航天器制造，交通器材及其他交通运输设备制造</li> <li>● 电气机械及器材制造业，包括电机制造，输配电及控制设备制造，电线、电缆、光缆及电工器材制造，电池制造，家用电力器具制造，非电力家用器具制造，照明器具制造，其他电气机械及器材制造</li> <li>● 通信设备、计算机及其他电子设备制造业，包括通信设备制造，雷达及配套设备制造，广播影视设备制造，电子计算机制造，电子器件制造，电子元件制造，家用视听设备制造及其他电子设备制造</li> <li>● 仪器仪表及文化、办公用机械制造业，包括通用仪器仪表制造，专用仪器仪表制造，钟表与计时仪器制造，光学仪器及眼镜制造，文化、办公用机械制造，其他仪器仪表的制造及修理</li> <li>其他相关业务</li> </ul> |



“S”标准·新生活

## 检验检测机构资质认定范围

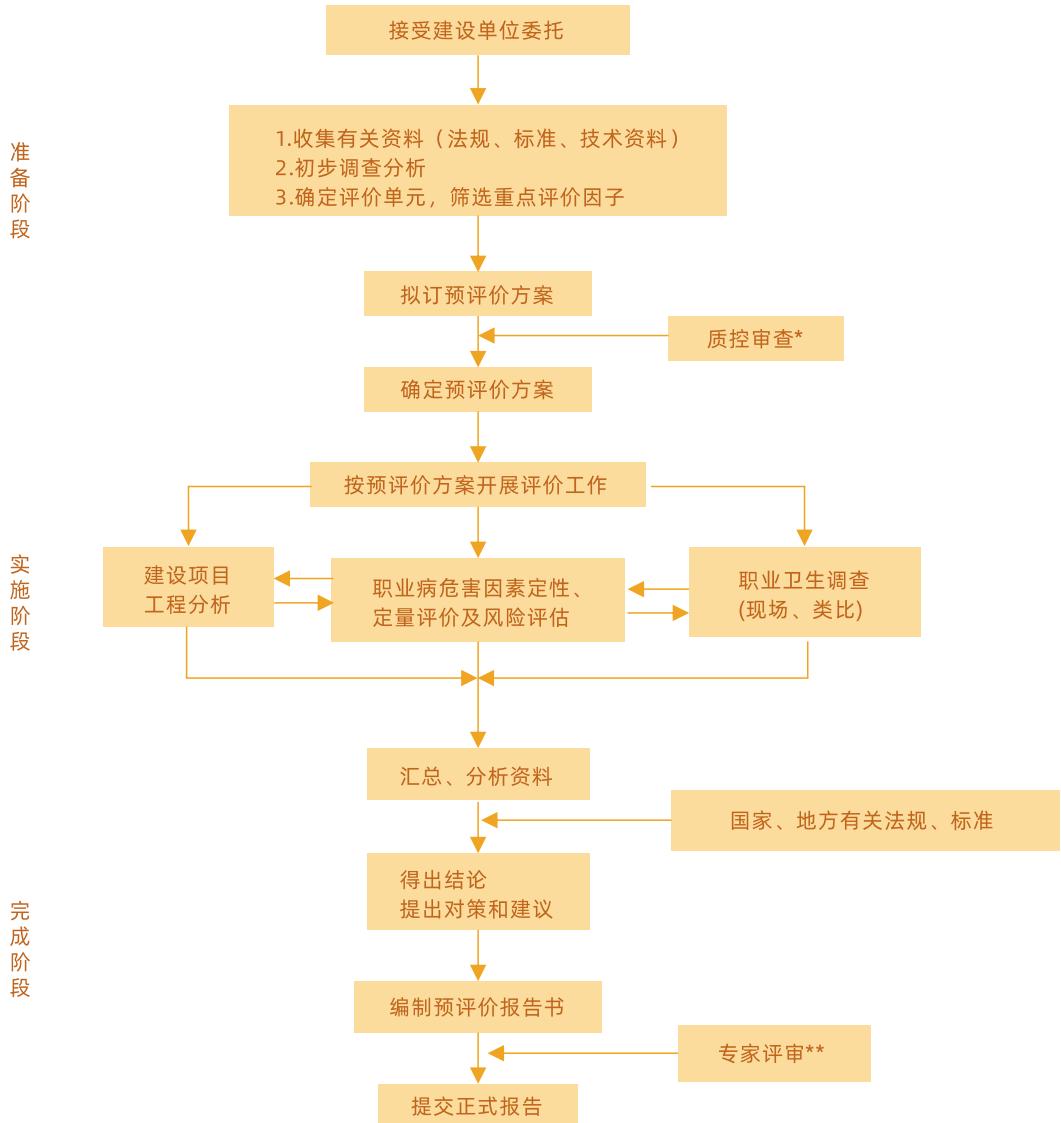
| 职业病危害因素类型 | 职业病危害因素名称   |
|-----------|---|
| 化学有害因素    | 戊烷、己烷、庚烷、辛烷、壬烷、丁二烯、溶剂汽油、液化石油气、石蜡烟、环己烷、甲基环己烷、苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、甲基苯乙烯、联苯、萘、苊烷、四氯化萘、氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷、四氯化碳、二氯乙烷、二氯乙烯、三氯乙烯、四氯乙烯、氯乙烯、氯丁二烯、氯苯、二氯苯、三氯苯、甲醇、异丙醇、乙二醇、丁醇、异戊醇、丙烯醇、丙醇、戊醇、乙硫醇、2-甲氧基乙醇、2-乙氧基乙醇、2-丁氧基乙醇、苯酚、甲酚、乙醛、甲醛、丙酮、丁酮、异佛尔酮、二异丁基甲酮、甲基异丁基甲酮、环己酮、环氧氯丙烷、环氧乙烷、丙烯酸、甲酸、乙酸、乙酐、光气、二甲基甲酰胺、二甲基乙酰胺、乙酸甲酯、乙酸乙酯、乙酸丁酯、乙酸丙酯、乙酸异丁酯、乙酸异戊酯、乙酸戊酯、丙烯酸甲酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸丙酯、丙烯酸丁酯、丙烯酸戊酯、甲基丙烯酸甲酯、氯乙酸甲酯、氯乙酸乙酯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二辛酯、乙腈、丙烯腈、肼、苯胺、甲基苯胺、二甲基苯胺、四氢呋喃、吡啶、三乙基氯化锡、三甲基氯化锡、锑及其化合物、钡及其化合物、铋及其化合物、钙及其化合物、镉及其化合物、铬及其化合物、钴及其化合物、铜及其化合物、铅及其化合物、镁及其化合物、锰及其化合物、汞及其化合物、钼及其化合物、镍其化合物、钾其化合物、钠及其化合物、锶及其化合物、钽及其化合物、锡及其化合物、钨及其化合物、钒及其化合物、锌其化合物、锆及其化合物、钇及其化合物、铊及其化合物、铟及其化合物、铯及其化合物、砷及其化合物、锂及其化合物、硼及其化合物、碘及其化合物、一氧化碳、二氧化碳、一氧化氮、二氧化氮、氨、氰化物和氟化氢、磷酸、五氧化二磷、臭氧、过氧化氢、氟化物和氯化氢、二氧化硫、三氧化硫和硫酸、硫化氢、二硫化碳、氯气、氯化氢和盐酸、二氧化氯。 |
| 物理因素      | 超高频辐射、高频电磁场、工频电场、微波辐射、紫外辐射、激光辐射、高温、噪声、手传振动、照度、气温、气温、风速、气压   |



## 服务流程

佛山市沃特测试技术服务有限公司职业病危害评价报告、检测报告和职业病防护设施设计专篇按时按质提供给委托方，并进行保密，未经委托方同意不向任何第三方披露，也不作为宣传材料。

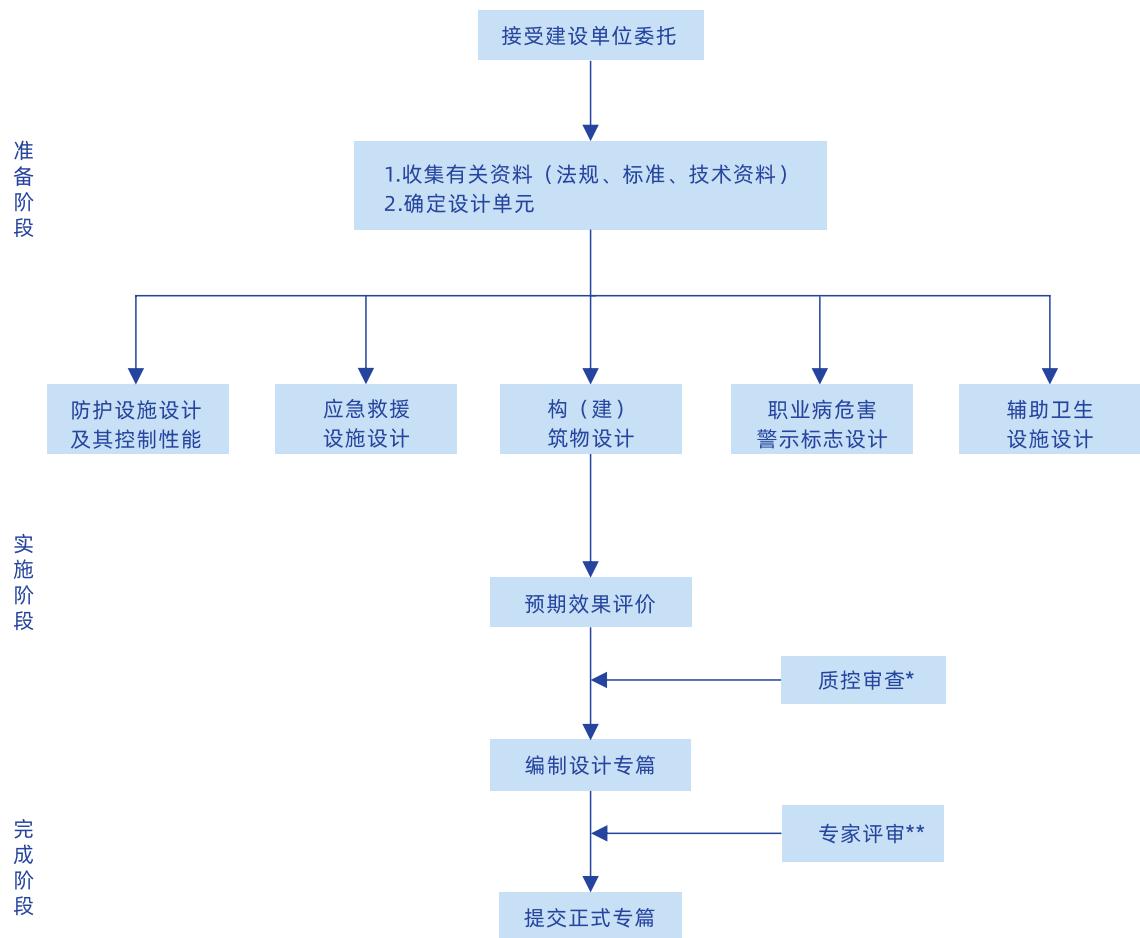
### 建设项目职业病危害预评价工作流程



\*：质控审查由评价单位根据建设项目具体情况确定是否召开专家评审会或内审会。

\*\*：专家评审的组织、程序与内容按相关部门规定执行。

## 建设项目职业病防护设施设计专篇工作流程

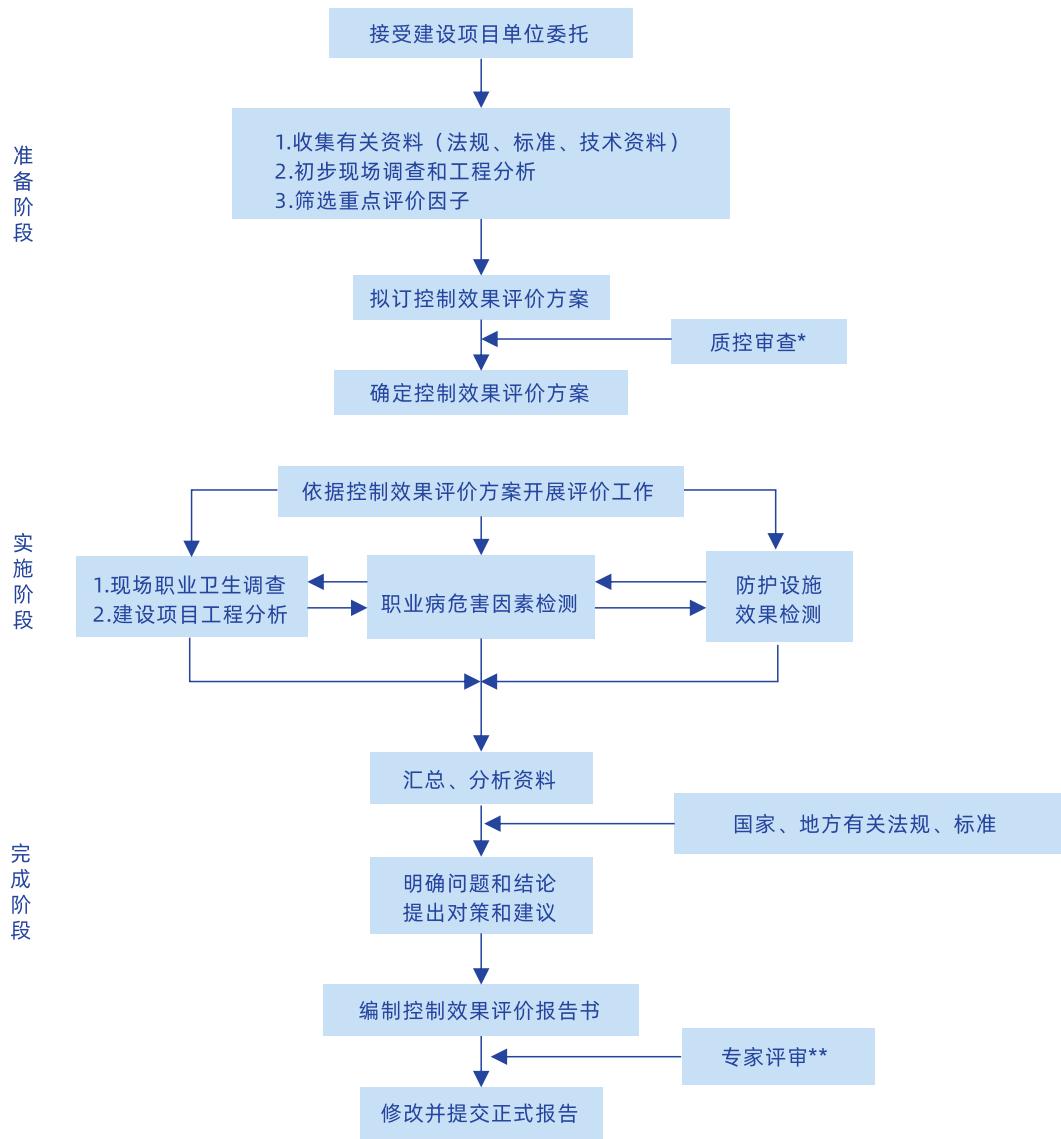


\*：质控审查由单位根据建设项目具体情况确定是否召开专家评审会或内审会。

\*\*：专家评审的组织、程序与内容按相关部门规定执行。



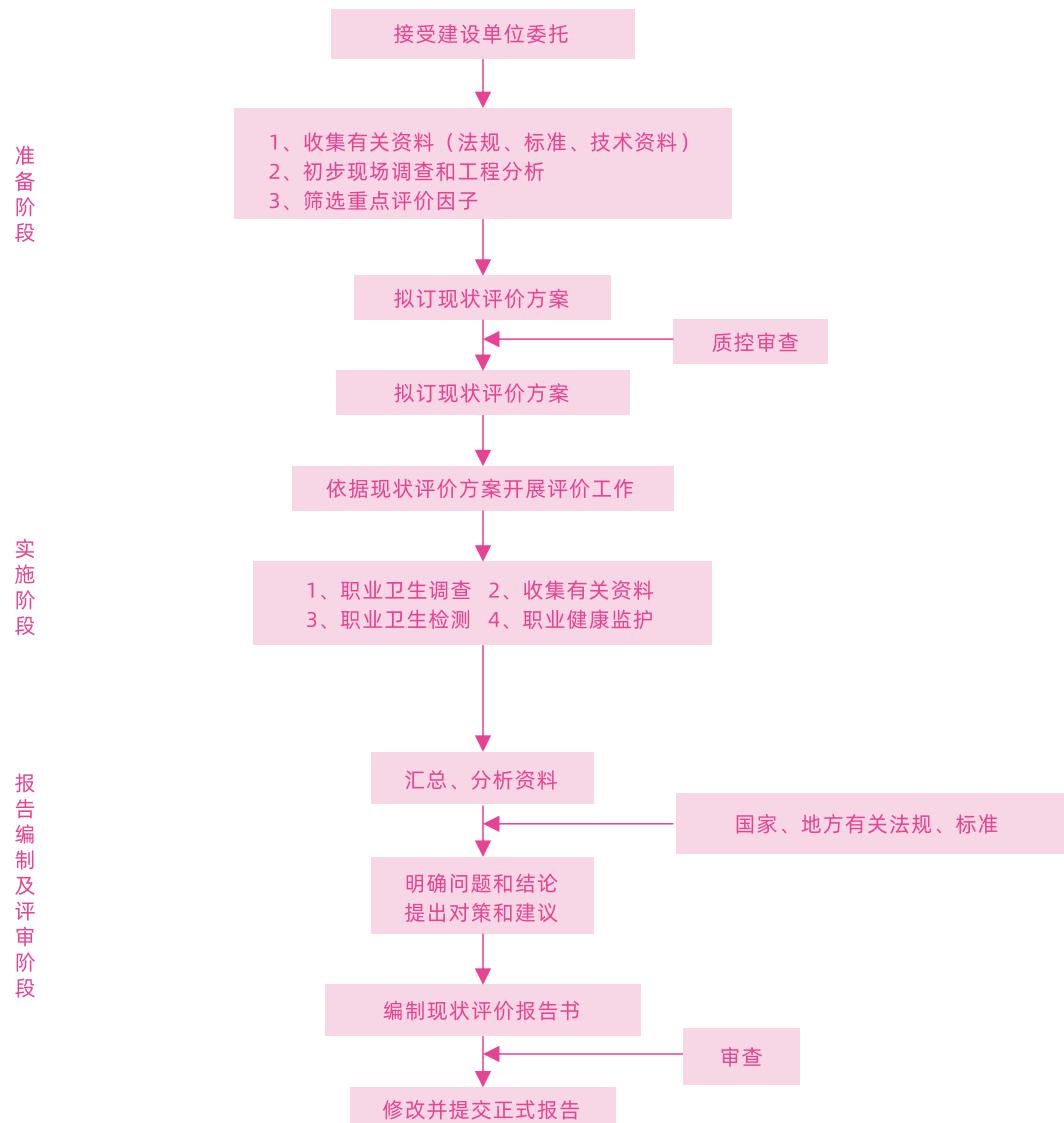
## 建设项目职业病危害控制效果评价工作流程



\*：质控审查由评价单位根据建设项目具体情况确定是否召开专家评审会或内审会。

\*\*：专家评审的组织、程序与内容按相关部门规定执行。

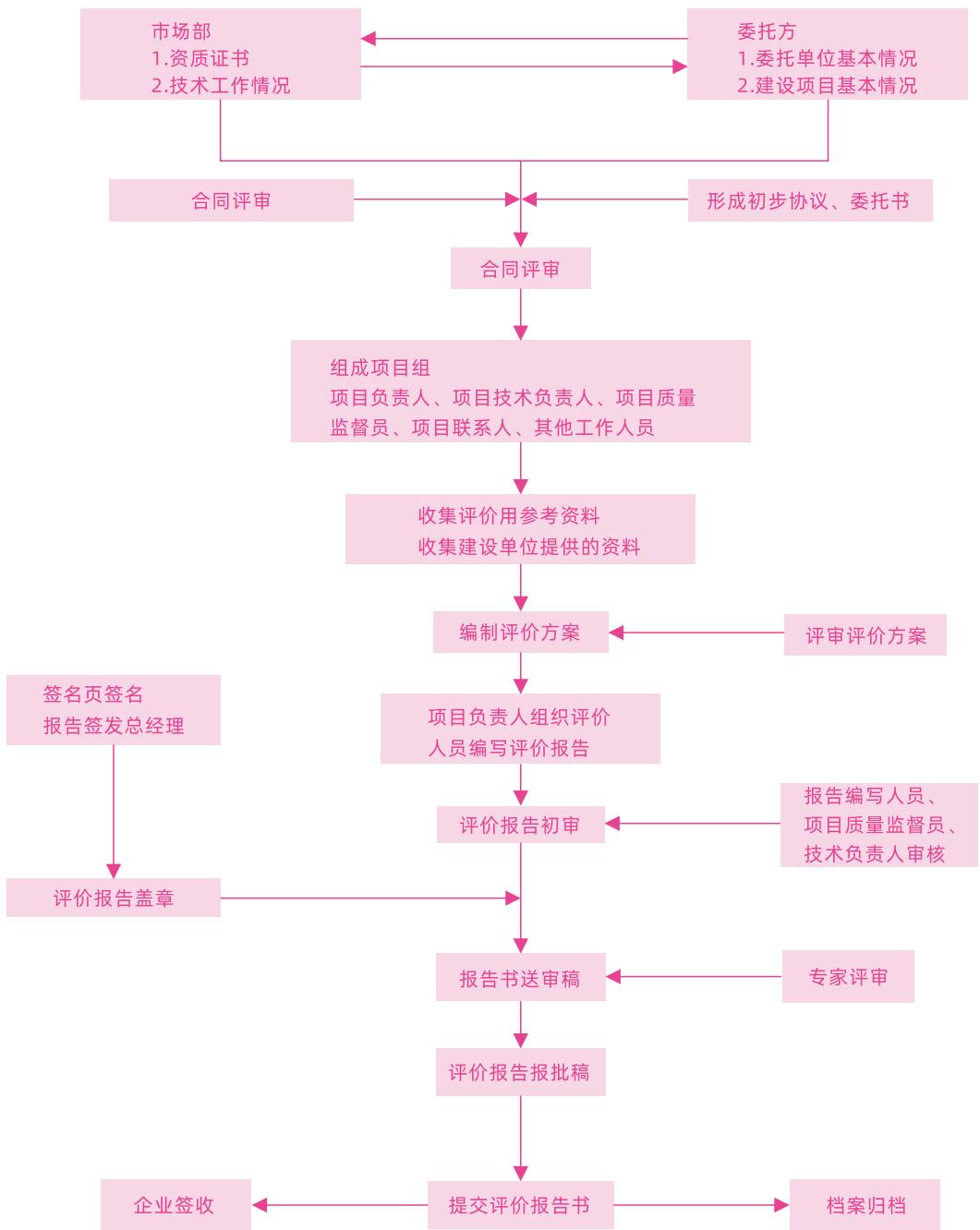
## 职业病危害现状评价工作流程



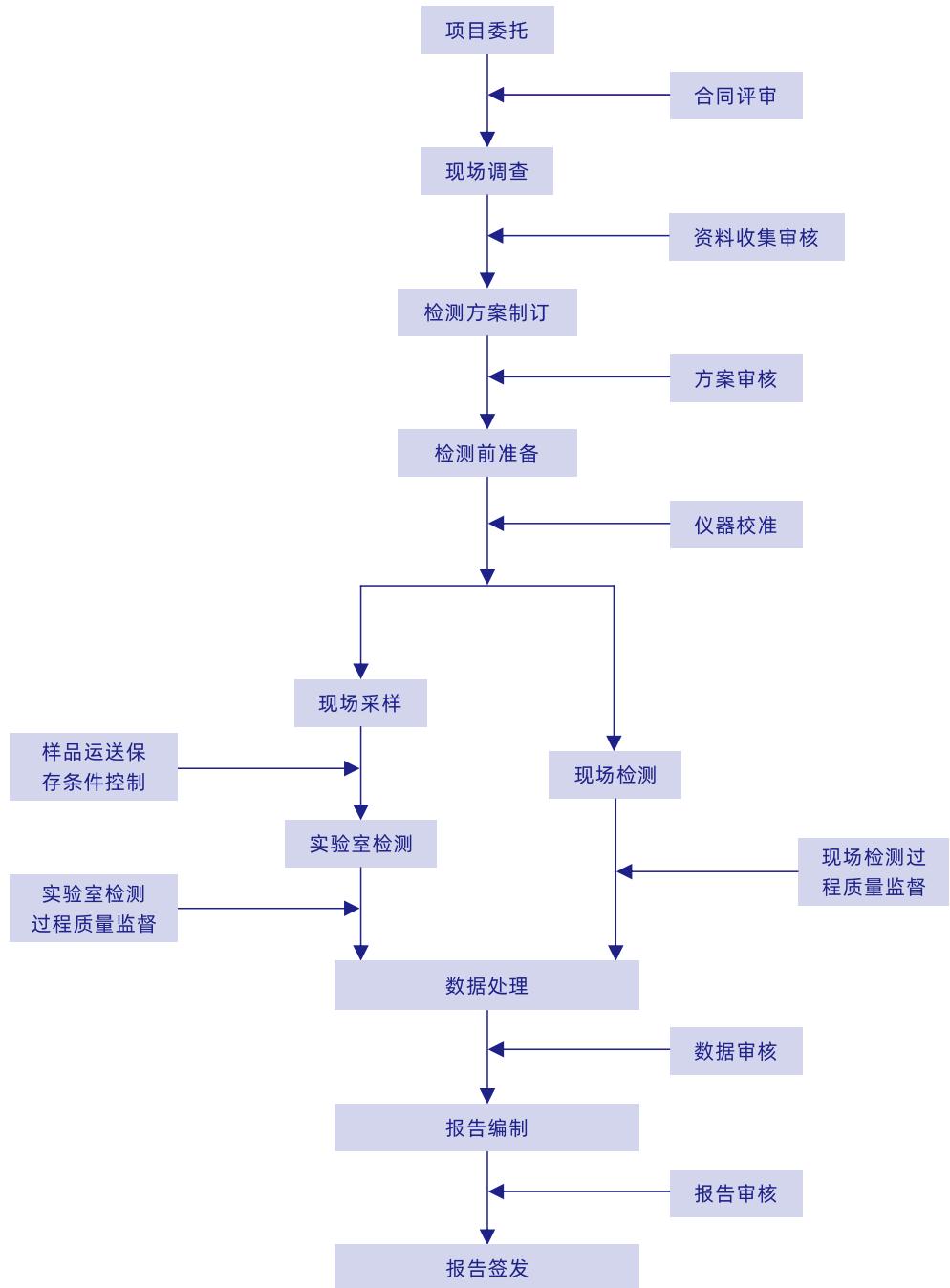
\*: 质控审查由评价单位根据建设项目具体情况确定是否召开专家评审会或内审会



## 职业病危害评价质量控制措施

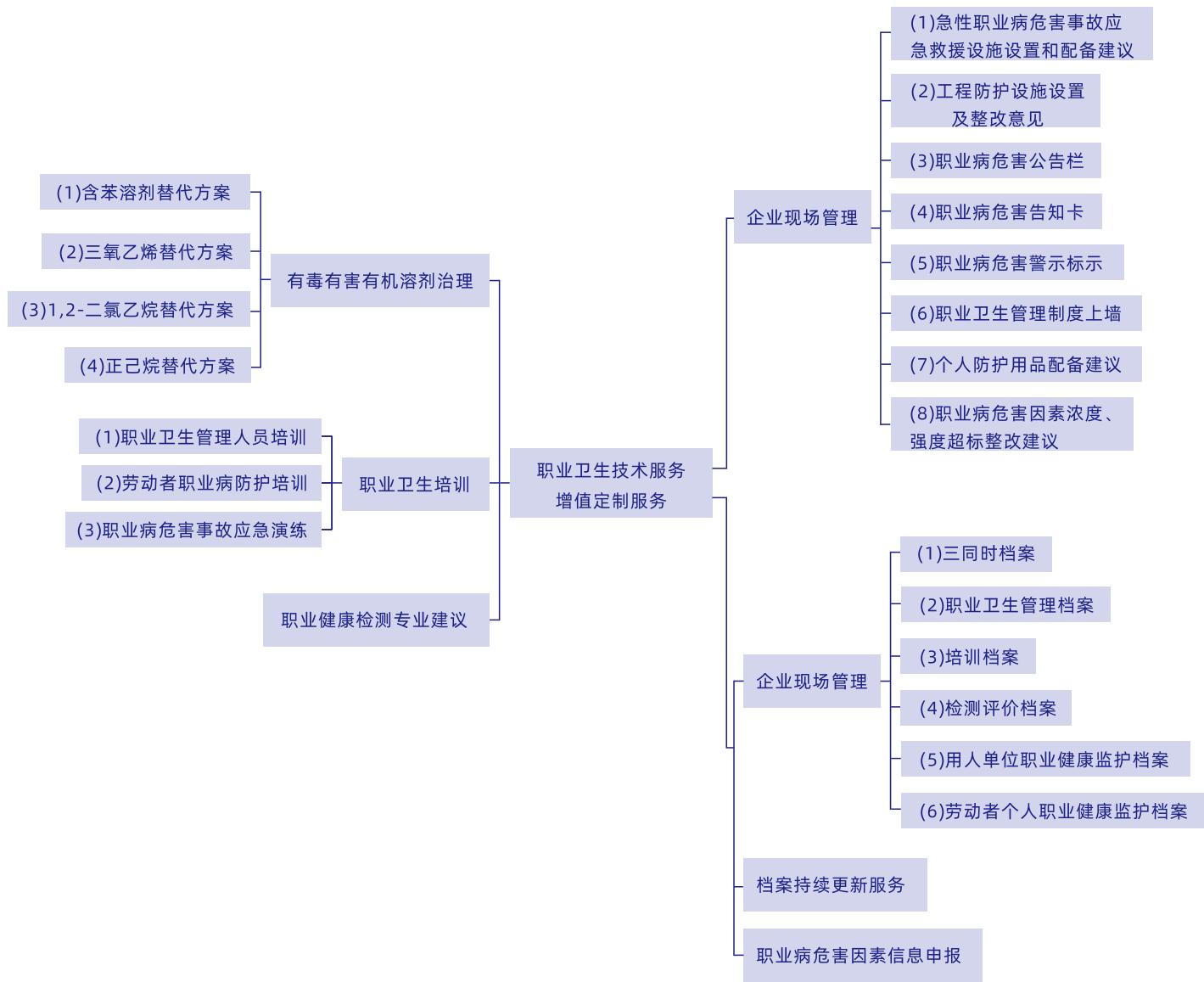


## 职业病危害因素检测质量控制措施

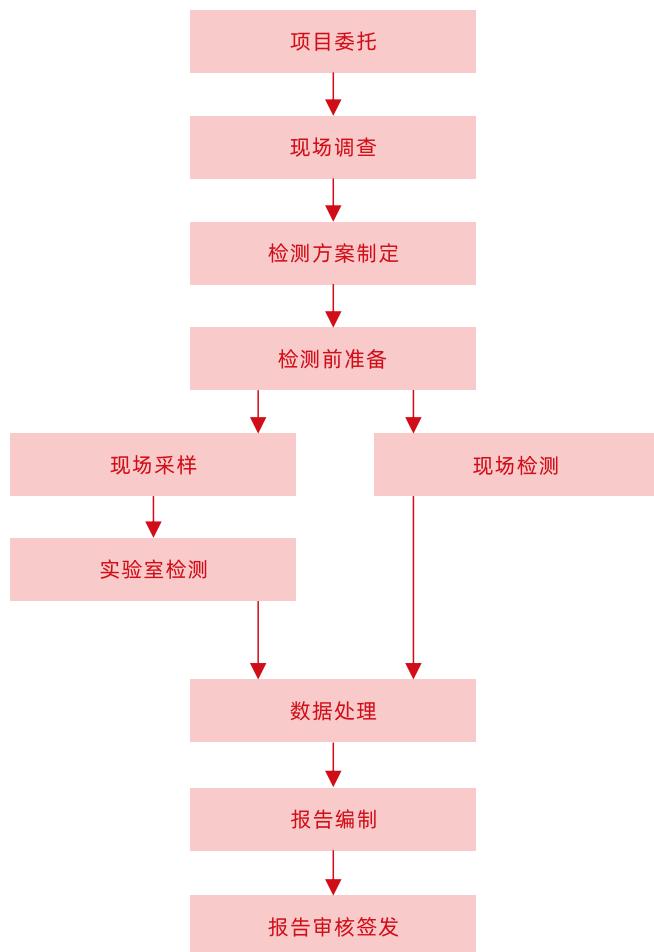


## 职业卫生技术服务增值定制服务

佛山市沃特测试技术服务有限公司可为广东省内广大企业提供职业卫生基础服务的同时，还可为企业提供如下企业现场管理、档案管理、职业卫生培训、职业健康检查专项建议、有毒有害有机溶剂治理等增值定制服务：



## 职业病危害因素检测工作流程



## 职业病危害因素检测常用设备



UV-VIS



GC-MS



ICP-MS



AAS



ICP-OES



GC-FID/ECD/FPD/NPD

职业卫生技术服务增值定制服务  
职业病危害因素检测质量控制措施

职业病危害因素检测工作流程

“S”标准·新生活



# 沃特检验集团

Waltek Testing Group Co.,Ltd.

## 沃特深圳/ Waltek Shenzhen

广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区留仙三路6号鸿威工业区厂房B栋、C栋B101  
B101,Hongwei Industrial Park,No. 6,Liuxian 3rd Road,  
Xin'an Street,Bao'an District,Shenzhen 518105,  
Guangdong,China.  
Tel: +86-755-8355 1033 Fax: +86-755-8355 2400

## 沃特东莞/ Waltek Dongguan

广东省东莞市厚街镇莞太路厚街段77号  
No. 77, Houjie Section, Guantai Road, Houjie Town,  
Dongguan 523000, Guangdong,China.  
Tel: +86-769-2267 6998 Fax: +86-769-2267 6828

## 沃特佛山/ Waltek Foshan

广东省佛山市顺德区陈村镇顺联国际机械城2座二楼  
2/F,2nd Building,Sunlink International Machinery City,Chencun  
Town,Shunde District,Foshan 528313,Guangdong,China.  
Tel: +86-757-2381 1398 Fax: +86-757-2381 1381

## 沃特中山/ Waltek Zhongshan

广东省中山市小榄镇民安北路40号六楼  
6F, No. 40 Minan North Road, Xiaolan Town,Zhongshan City,  
Guangdong,China.  
Tel: +86-760-2258 6999 Fax: +86-760-2258 9668

## 虹彩检测 / HCT-Test

广东省深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路30-9号1-3层  
(天基工业园B栋厂房)  
Building B, Tianji Industrial Park, Floor 1-3 No.30-9 Laiyin Road,  
Xinsheng Community, Longgang Street, Longgang District, Shenzhen,  
Guangdong,China.  
Tel: +86-755-8461 6666 Fax: +86-755-8959 4308

## 沃特苏州/ Waltek Suzhou

江苏省苏州市吴中区吴中大道4499号  
No. 4499 Wuzhong Avenue, Wuzhong District,  
Suzhou 215000, Jiangsu China.  
Tel: +86-512-6655 2666 Fax: +86-512-6603 2668

## 沃特宁波/ Waltek Ningbo

浙江省宁波市高新区凌云路1177号011幢6号1层3区、007幢1号楼5层1区  
Zone 3, 1/F, No.6, Building 011; Zone 1, 5/F, No.1, Building 007,  
No.1177 Lingyun Road, Ningbo National Hi-Tech Zone,  
Ningbo 315040, Zhejiang,China.  
Tel:+86-0574-2791 7833 Fax:+86-0574-8386 8018

## 沃特检验/Waltek Testing

广东省深圳市宝安区70区留仙二路鸿威工业园A栋一楼  
1/F,Unit A,Hongwei Industrial Park,Liuxian 2nd Road,  
Baoan,ShenZhen 518105,Guangdong,China.  
Tel: +86-755-3366 3308 Fax: +86-755-3366 3309

全国办事处：广州 上海 重庆 成都 厦门 武汉 长沙

微信公众号：



全国免费客服热线：

**400-840-2288**

info@waltek.com.cn

www.waltek.com.cn

出版日期：2022年11月