



201819003373

2023 - 上半年 - 地下水
- 表层土

HX231954-3

第1页 共18页

广州华鑫检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HX231954-3

委托单位: 广州科城环保科技有限公司

受检单位: 广州科城环保科技有限公司

检测类型: 委托检测

检测类别: 地下水、土壤

报告日期: 2023.04.21

广州华鑫检测技术有限公司
(检验检测专用章)

检验检测专用章



报 告 声 明

1. 本报告涂改无效，无编写人、审核人、签发人签字无效。
2. 本报告无“检验检测专用章”、骑缝章无效，未加盖“CMA”章的检验检测报告，不具有对社会的证明作用，仅供委托方内部使用。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
4. 对送检样品，报告中的样品信息由委托方声称，本公司不对其真实性负责。
5. 本报告仅对来样或自采样分析结果负责。
6. 对本报告若有疑问，请来函来电查询；对检测结果若有异议，应于收到本报告之日起十个工作日内提出复检申请；对于性能不稳定、不易留样的样品，恕不受理复检。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检验检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 未经本公司同意，本检验检测报告不得作为商业广告使用。

实验室通讯资料:

单 位：广州华鑫检测技术有限公司

实验室地址：广东省广州市黄埔区神舟路 19 号自编 2 栋 2 楼、3 楼

电 话：(+86) 020-32037719

服务热线： 18100219832

邮政编码： 510663



报告编写人：王春雨

审核：叶青

签发：龙华超



签发人职务：授权签字人

签发时间：2023.04.21

采样人员：罗鹏飞、杨济宇、王宁、叶飞

分析人员：李健愉、凌世杰、黄杜英、蔡钰萍、程晓晨、李炫发、
林美琪、凌倩、匡斯文、周晓健、杜晓婷、李淑勤、
李依婷、苏柄有、冯贤敏、潘奕鹏



检测 报 告

一、检测任务

受广州科城环保科技有限公司委托，对广州科城环保科技有限公司的地下水、土壤进行检测。

二、单位概况

单位名称：广州科城环保科技有限公司
单位地址：广州市黄埔区光谱东路 3 号

三、检测内容

3.1 检测点位、检测项目及检测频次

表 1 检测项目及检测频次一览表

检测项目类别	检测点位	检测项目	检测频次
地下水	AS1	臭和味、浑浊度、肉眼可见物、pH 值、总硬度、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类、阴离子表面活性剂、耗氧量、氨氮、硫化物、钠、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、六价铬、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、铬、镍、银	1 天 1 次 共 1 天
	BJ1		
	CS1		
	BS1		
土壤	CT1 (0-0.2m)	pH 值、水分、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间/对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、氰化物、锰、锌、铬	1 天 1 次 共 1 天
	AT1 (0-0.2m)		



3.2 检测方法

表 2 检测分析方法、使用仪器及检出限一览表

检测项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限或检测范围
地下水	色度	《水质 色度的测定》 GB 11903-1989	/	/
	浑浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》 HJ1075-2019	浊度计	0.3 NTU
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	多参数分析仪	0-14 无量纲
	总硬度	《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》 GB/T 7477-1987	滴定管	5.0 mg/L
	溶解性总固体	《地下水水质检验方法 溶解性固体总量的测定》 DZ/T0064.9-1993	电子天平 JJ224BC	/
	硫酸盐	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-1000	0.018 mg/L
	氯化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	离子色谱仪 ICS-1000	0.007 mg/L
	铁	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agilent720	0.01 mg/L
	锰	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agilent720	0.01 mg/L
	铜	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱联用仪 Agilent 7900	0.08 µg/L
	锌	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱联用仪 Agilent 7900	0.67 µg/L
	铝	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agilent720	0.009 mg/L
	挥发性酚类	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 Agilent 8453	0.0003 mg/L



检测项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限或检测范围
地下水	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》 GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计 Agilent 8453	0.05 mg/L
	耗氧量	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	滴定管	0.5 mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 Agilent 8453	0.025 mg/L
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计 Agilent 8453	0.01 mg/L
	钠	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 Agilent720	0.03 mg/L
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB/T 7493-1987	紫外可见分光光度计 Agilent 8453	0.003 mg/L
	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法》 GB/T 7480-1987	紫外可见分光光度计 Agilent 8453	0.02 mg/L
	氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 Agilent 8453	0.004 mg/L
	氟化物	《水质 氟化物的测定 离子选择电极法》 GB/T 7484-1987	pH 计（配氟离子选择电极）PHSJ-4F	0.05 mg/L
	碘化物	《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标》 GB/T 5750.5-2006（11）	气相色谱仪 Agilent 6890	1 µg/L
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ 694-2014	原子荧光光度计 AFS-10B	0.04 µg/L
	砷	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱联用仪 Agilent 7900	0.12 µg/L
	硒	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱联用仪 Agilent 7900	0.41 µg/L
	镉	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱联用仪 Agilent 7900	0.05 µg/L
	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱联用仪 Agilent 7900	0.09 µg/L



检测项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限或检测范围
地下水	六价铬	《地下水水质分析方法 第 17 部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 (DZ/T 0064.17-2021)	紫外可见分光光度计 Agilent 8453	0.004 mg/L
	三氯甲烷	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5973、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.4 µg/L
	四氯化碳	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5973、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.5 µg/L
	苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5973、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.4 µg/L
	甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5973、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.4 µg/L
	总大肠菌群	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2002 年多管发酵法（B）5.2.5（1）	生化培养箱 SPX-250B	2 MPN/100mL
	菌落总数	《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局 2002 年 5.2.4	生化培养箱 SPX-250B	/
	铬	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱联用仪 Agilent 7900	0.11 µg/L
	镍	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱联用仪 Agilent 7900	0.06 µg/L
	银	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱联用仪 Agilent 7900	0.04 µg/L
土壤	pH 值	《土壤 pH 值的测定 电位法》 HJ 962-2018	pH 计 PHS-3E	0-14 无量纲
	水分	《土壤 干物质和水分的测定 重量法》HJ 613-2011	电子天平 JJ500	/
	砷	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定》 GB/T 22105.2-2008	原子荧光光谱仪 AFS-10B	0.01 mg/kg



检测项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限或检测范围
土壤	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 Agilent 280FS AA	0.01 mg/kg
	铬（六价）	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》 HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 VARIAN 240FS AA	0.5 mg/kg
	铜	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 VARIAN 240FS AA	1 mg/kg
	铅	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 VARIAN 240FS AA	10 mg/kg
	汞	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定》 GB/T 22105.1-2008	原子荧光光谱仪 AFS-8220	0.002 mg/kg
	镍	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 VARIAN 240FS AA	3 mg/kg
	四氯化碳	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.3 µg/kg
	氯仿	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.1 µg/kg
	氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.0 µg/kg
	1,1-二氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.2 µg/kg
	1,2-二氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.3 µg/kg
	1,1-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.0 µg/kg



检测项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限或检测范围
土壤	顺-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.3 µg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.4 µg/kg
	二氯甲烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.5 µg/kg
	1,2-二氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.1 µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.2 µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.2 µg/kg
	四氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.4 µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.3 µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.2 µg/kg
	三氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.2 µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.2 µg/kg



检测项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限或检测范围
土壤	氯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.0 µg/kg
	苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.9 µg/kg
	氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.2 µg/kg
	1,2-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.5 µg/kg
	1,4-二氯苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.5 µg/kg
	乙苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.2 µg/kg
	苯乙烯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.1 µg/kg
	甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.3 µg/kg
	间/对二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.2 µg/kg
	邻二甲苯	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890N-5975、 吹扫捕集器 ATOM X-XYZ	1.2 µg/kg
	硝基苯	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》 HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 Agilent 6890-5973N	0.09 mg/kg



检测项目类别	检测项目	检测方法	使用仪器	方法检出限或检测范围
土壤	锌	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 VARIAN 240FS AA	1 mg/kg
	铬	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 VARIAN 240FS AA	4 mg/kg



四、检测结果

4.1 地下水检测结果

表 3 地下水检测结果

采样时间	2023.04.07		分析时间		2023.04.07~2023.04.14
检 测 结 果					
检测项目	检测点位	AS1	BS1	CS1	BJ1
色度（度）		20	25	20	25
臭和味		无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味	无异臭、异味
肉眼可见物		无	无	无	无
浑浊度（NTU）		98	103	112	112
pH 值（无量纲）		6.1	7.2	7.4	5.5
总硬度（mg/L）		40.4	37.1	55.2	21.1
溶解性总固体（mg/L）		182	147	154	56
硫酸盐（mg/L）		1.68	ND	20.8	ND
氯化物（mg/L）		69.0	67.5	21.0	1.15
铁（mg/L）		ND	ND	0.05	0.05
锰（mg/L）		0.08	0.06	ND	0.08
铜（mg/L）		1.28×10 ⁻³	1.46×10 ⁻³	1.94×10 ⁻³	1.43×10 ⁻³
锌（mg/L）		0.0116	6.33×10 ⁻³	4.23×10 ⁻³	0.0100
铝（mg/L）		0.072	ND	0.074	0.090
挥发性酚类（mg/L）		ND	ND	ND	ND
阴离子表面活性剂（mg/L）		ND	ND	ND	ND
耗氧量（mg/L）		1.1	1.4	1.4	1.0
氨氮（mg/L）		0.099	0.047	0.041	0.166
硫化物（mg/L）		ND	ND	ND	ND
钠（mg/L）		26.3	42.8	16.2	2.80
亚硝酸盐氮（mg/L）		0.023	0.019	0.034	0.018
硝酸盐氮（mg/L）		11.8	3.22	2.08	2.41
氰化物（mg/L）		ND	ND	ND	ND
氟化物（mg/L）		0.15	0.14	0.12	0.09
碘化物（μg/L）		34	256	23	9
汞（mg/L）		ND	ND	ND	ND
备注：ND 表示结果未检出或低于检出限。					



续表 3 地下水检测结果

采样时间		2023.04.07		分析时间		2023.04.08~2023.04.14	
检 测 结 果							
检测点位 检测项目		AS1	BS1	CS1	BJ1		
砷（mg/L）		ND	5.6×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴		
硒（mg/L）		ND	ND	ND	ND		
镉（mg/L）		6×10 ⁻⁵	ND	ND	ND		
六价铬（mg/L）		ND	ND	ND	ND		
铅（mg/L）		1.24×10 ⁻³	9.6×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴		
三氯甲烷（μg/L）		1.9	ND	17.5	ND		
四氯化碳（μg/L）		ND	ND	ND	ND		
苯（μg/L）		ND	ND	ND	ND		
甲苯（μg/L）		ND	ND	ND	ND		
铬（mg/L）		4.1×10 ⁻⁴	8.2×10 ⁻⁴	3.87×10 ⁻³	7.3×10 ⁻⁴		
镍（mg/L）		5.0×10 ⁻⁴	1.88×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	7.1×10 ⁻⁴		
银（mg/L）		5.42×10 ⁻³	9×10 ⁻⁵	9.5×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴		
备注：ND 均表示结果未检出或低于检出限。							



4.2 土壤检测结果

表 4 土壤检测结果

采样时间	2023.04.07	分析时间	2023.04.08~2023.04.16
检测结果			
检测点位	CT1（0-0.2m）	AT1（0-0.2m）	
经纬度	113.464946°E,23.158853°N		113.463403°E,23.159189°N
VOCs 采样深度（m）	0.2		0.2
样品编号	HX231954TR11001		HX231954TR11002
样品性状 检测项目	红棕色、中壤土、潮、无其它异物		红棕色、中壤土、潮、无其它异物
pH 值（无量纲）	7.27	7.41	
水分（%）	23.7	28.1	
砷（mg/kg）	7.00	4.74	
镉（mg/kg）	0.09	0.02	
铬（六价）（mg/kg）	ND	ND	
铜（mg/kg）	389	54	
铅（mg/kg）	71	155	
汞（mg/kg）	0.060	0.028	
镍（mg/kg）	9	10	
四氯化碳（μg/kg）	ND	ND	
氯仿（μg/kg）	ND	ND	
氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	
1,1-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	
1,2-二氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	
1,1-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	
顺-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	
反-1,2-二氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	
二氯甲烷（μg/kg）	ND	ND	
1,2-二氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	
1,1,1,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	
四氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	
1,1,1-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷（μg/kg）	ND	ND	
三氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	
1,2,3,-三氯丙烷（μg/kg）	ND	ND	
氯乙烯（μg/kg）	ND	ND	
备注：ND 表示结果未检出或低于检出限。			



续表 4 土壤检测结果

采样时间	2023.04.07	分析时间	2023.04.09~2023.04.17
检测结果			
检测点位	CT1 (0-0.2m)	AT1 (0-0.2m)	
经纬度	113.464946°E,23.158853°N	113.463403°E,23.159189°N	
VOCs 采样深度 (m)	0.2	0.2	
样品编号	HX231954TR11001	HX231954TR11002	
样品性状	红棕色、中壤土、潮、无其它异物	红棕色、中壤土、潮、无其它异物	
检测项目			
苯 (μg/kg)	ND	ND	
氯苯 (μg/kg)	ND	ND	
1,2-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	
1,4-二氯苯 (μg/kg)	ND	ND	
乙苯 (μg/kg)	ND	ND	
苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	
甲苯 (μg/kg)	ND	ND	
间/对二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	
邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	
硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	
苯胺 (mg/kg)	ND	ND	
2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	
苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	
苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	
苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	
苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	
蒽 (mg/kg)	ND	ND	
二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	
茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg)	ND	ND	
萘 (mg/kg)	ND	ND	
氰化物 (mg/kg)	ND	ND	
锰 (mg/kg)	190	239	
锌 (mg/kg)	154	82	
铬 (mg/kg)	26	12	
备注: ND 表示结果未检出或低于检出限。			



五、采样点位图

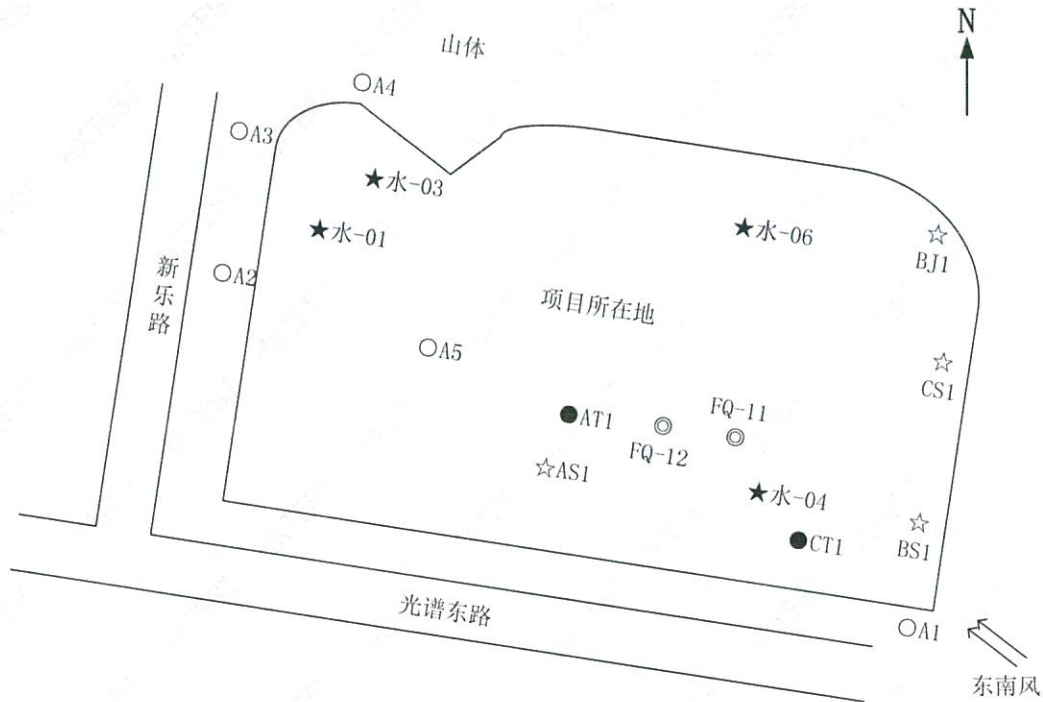
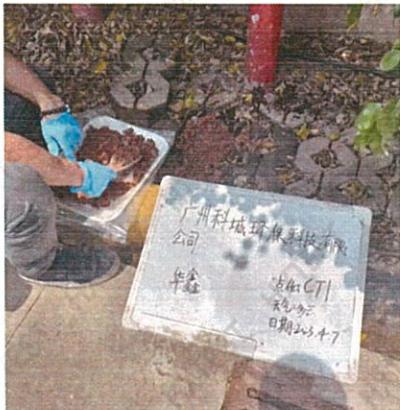


图 1 地下水检测点位、土壤检测点位示意图

(☆表示地下水检测点位、●表示土壤检测点位)



六、现场采样照片

	
AS1	BS1
	
CS1	BJ1
	
CT1	AT1

报告结束