



检测报告

TEST REPORT

报告编号
Report No.

GDZKBG20250523001

第 1 页 共 22 页
Page of

委托单位
Client

广州海鸥住宅工业股份有限公司

项目名称
Name

广州海鸥住宅工业股份有限公司土壤、地下水自行监测

项目地址
Address

广州市番禺区沙头街禺山西路 363 号

检测类别
Type

委托检测

编制:

Compiled by

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期:

Approved Date

2025年07月10日

陈静

检测专用章

2025年07月10日

2025年07月10日

Y M D

报告日期: 2025 年 07 月 10 日

Report Date Y M D

广东中科检测技术股份有限公司

Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited

说 明

Introduction

1. 本报告无广东中科检测技术股份有限公司检测专用章、无 CMA 资质章和骑缝章无效。
This report has no Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited testing special chapter, no CMA qualification chapter and riding seam invalid.

2. 本报告不得涂改、增删。

This report shall not be altered, added and deleted.

3. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。

The results relate only to this items tested.

4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

This report shall not be published as advertisement without the approval of STT

5. 未经广东中科检测技术股份有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited.

6. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系, 逾期不予受理。

Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it, Overdue will not be accepted.

7. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

All expired samples which exceed standard time limited will not be remained, unless clients have special declaration with payment.

8. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放标准由客户提供。

The test results only represent the pollutant emissions of sampling. The discharge standard is provided by the client.

9. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

All of the testing records would be kept for six years unless the customer declares and pays administration fee in advance.

感谢您选择我公司, 如有任何建议或意见, 欢迎致电客服热线, 我们将竭诚为您服务!

Thank you for choosing our company. If you have any suggestions or opinions, please call the customer service hotline. We will serve you wholeheartedly!

服务热线: 15013684430、15323762361

Hotline:

网址: www.broas.com.cn

Web:



单位地址: 深圳市宝安区西乡街道固戍东方建富愉盛工业区 12 栋 7 楼东

Address : The East of 7th Floor, Building NO.12, Dongfang Jianfu Yusheng Industrial Area, Gushu, Xixiang Sub-district, Baoan District, Shenzhen, P.R.C

广东中科检测技术股份有限公司

Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited

一、检测基本信息

样品来源	样品类别	采样日期	检测/分析日期
采样	地下水	2025 年 06 月 30 日	2025 年 06 月 30 日~07 月 07 日
	土壤	2025 年 06 月 11 日	2025 年 06 月 13~19 日
采样人员	王震、黎孔德、熊振营、林俊哲		
分析人员	唐嘉仪、白雪丽、吴欣兰、许依婷、黄安祥、张纯、黄雨蝶、吴小艺、曹淑娇、刘晓红、吴欣兰		
其他说明	/		

二、检测项目、检测方法与检测仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
地下水	色度	GB/T 5750.4-2023 (4.1) 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	——	5	度
	臭和味	GB/T 5750.4-2023 (6) 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	——	——	——
	浑浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	WGZ-200B 浊度计	0.3	NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 (7) 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	——	——	——
	pH 值	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	BANTE 903P 多参数水质测量仪	——	无量纲
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	GB/T 7477-1987 《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》	——	5.0	mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 (11.1) 《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分: 感官性状和物理指标》称量法	JF2004 电子天平	——	mg/L
	氟化物 (F ⁻)	HJ 84-2016 《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》	CIC-D120 离子色谱仪	0.006	mg/L
	氯化物 (Cl ⁻)			0.007	mg/L
	硝酸盐 NO ₃ ⁻ (以 N 计)			0.016	mg/L
	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)			0.018	mg/L
	挥发酚	HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.0003	mg/L

接上表:

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
地下水	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.05	mg/L
	高锰酸盐指数 (耗氧量)	GB/T 5750.7-2023 (4.1) 《生活饮用水标准检验方法 第 7 部分: 有机物综合指标》	—	0.05	mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.025	mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.003	mg/L
	钠	HJ 776-2015 《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	OPTIMA 8000 电感耦合等离子体发射光谱仪	0.03	mg/L
	亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 7493-1987 《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.003	mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2023 (7.1) 《生活饮用水标准检验方法 第 5 部分: 无机非金属指标》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.002	mg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2023 (13.1) 《生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类金属指标》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.004	mg/L
	铅	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	0.00009	mg/L
	镉			0.00005	mg/L
	铜			0.00008	mg/L
	镍			0.00006	mg/L
	锌			0.00067	mg/L
	总铬			0.00011	mg/L
	铁			0.00082	mg/L
	锰			0.00012	mg/L
	铝			0.00115	mg/L

接上表:

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
地下水	砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	AFS-230E 双道原子荧光光度计	0.0003	mg/L
	总汞			0.00004	mg/L
	硒			0.0004	mg/L
	三氯甲烷	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪	1.4	μg/L
	四氯化碳			1.5	μg/L
	苯			1.4	μg/L
	甲苯			1.4	μg/L
	可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 894-2017 《水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法》	GC9720Plus 气相色谱仪	0.01	mg/L
土壤	pH 值	HJ 962-2018 《土壤 pH 值的测定 电位法》	PHS-3C PH 计	—	无量纲
	氟化物	GB/T 22104-2008 《土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法》	PXSJ-216F 离子计	2.5	μg
	氰化物	HJ 745-2015 《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.01	mg/kg
	砷	HJ 680-2013 《土壤和沉积物汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》	AFS-230E 双道原子荧光光度计	0.01	mg/kg
	汞			0.002	mg/kg
	铅	GB/T 17141-1997 《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.1	mg/kg
	镉			0.01	mg/kg
	六价铬	HJ 1082-2019 《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》	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	0.5	mg/kg
	铬	HJ 491-2019 《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》	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	4	mg/kg
	锌			1	mg/kg
	铜			1	mg/kg
	镍			3	mg/kg

接上表:

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
土壤	四氯化碳	HJ 605-2011 《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》	GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪	0.0013	mg/kg
	氯仿			0.0011	mg/kg
	氯甲烷			0.0010	mg/kg
	1,1-二氯乙烷			0.0012	mg/kg
	1,2-二氯乙烷			0.0013	mg/kg
	1,1-二氯乙烯			0.0010	mg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯			0.0013	mg/kg
	反-1,2-二氯乙烯			0.0014	mg/kg
	二氯甲烷			0.0015	mg/kg
	1,2-二氯丙烷			0.0011	mg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷			0.0012	mg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷			0.0012	mg/kg
	四氯乙烯			0.0014	mg/kg
	1,1,1-三氯乙烷			0.0013	mg/kg
	1,1,2-三氯乙烷			0.0012	mg/kg
	三氯乙烯			0.0012	mg/kg
	1,2,3-三氯丙烷			0.0012	mg/kg
	氯乙烯			0.0010	mg/kg
	苯			0.0019	mg/kg
	氯苯			0.0012	mg/kg
	1,2-二氯苯			0.0015	mg/kg
	1,4-二氯苯			0.0015	mg/kg
	乙苯			0.0012	mg/kg
	苯乙烯			0.0011	mg/kg
	甲苯			0.0013	mg/kg
	间,对-二甲苯			0.0012	mg/kg
	邻-二甲苯			0.0012	mg/kg

接上表:

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
土壤	硝基苯	HJ 834-2017 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》	TRACE1300/ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪	0.09	mg/kg
	苯胺			0.01	mg/kg
	2-氯酚			0.06	mg/kg
	苯并[a]蒽			0.1	mg/kg
	苯并[a]芘			0.1	mg/kg
	苯并[b]荧蒽			0.2	mg/kg
	苯并[k]荧蒽			0.1	mg/kg
	蒽			0.1	mg/kg
	二苯并[a,h]蒽			0.1	mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘			0.1	mg/kg
	萘			0.09	mg/kg
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019 《土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定气相色谱法》	GC9720Plus 气相色谱仪	6	mg/kg

四、检测结果

地下水

检测项目	检测结果 (采样日期: 2025.06.30)		参考限值	单位
	W00 (E 113°19'37.37", N 22°56'05.37")	W02 (E 113°19'35.23", N 22°56'08.82")		
样品性状描述	无色、无气味、无浮油	无色、无气味、无浮油		
色度	<5	<5	—	—
臭和味	无	无	≤15	度
浑浊度	10	14	无	—
肉眼可见物	无	无	≤3	NTU
pH 值	7.2	6.9	无	—
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	196	48.8	6.5≤pH≤8.5	无量纲
溶解性总固体	363	145	≤450	mg/L
氟化物 (F ⁻)	0.006L	0.006L	≤1000	mg/L
氯化物 (Cl ⁻)	7.77	6.38	≤1.0	mg/L
硝酸盐 NO ₃ ⁻ (以 N 计)	0.016L	0.04	≤250	mg/L
硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	4.56	3.10	≤20.0	mg/L
挥发酚	0.0003L	0.0003L	≤250	mg/L
阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	≤0.002	mg/L
高锰酸盐指数 (耗氧量)	2.10	0.64	≤0.3	mg/L
氨氮	0.434	0.107	≤3.0	mg/L
硫化物	0.003L	0.003L	≤0.50	mg/L
钠	53.8	43.3	≤0.02	mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	0.003L	0.003L	≤200	mg/L
			≤1.00	mg/L

检测项目	检测结果 (采样日期: 2025.06.30)		参考限值	单位
	W00 (E 113°19'37.37", N 22°56'05.37")	W02 (E 113°19'35.23", N 22°56'08.82")		
氰化物	0.002L	0.002L	≤0.05	mg/L
六价铬	0.004L	0.004L	≤0.05	mg/L
砷	0.0003L	0.0003L	≤0.01	mg/L
总汞	0.00004L	0.00004L	≤0.001	mg/L
硒	0.0004L	0.0004L	≤0.01	mg/L
铅	0.00019	0.00041	≤0.01	mg/L
镉	0.00005L	0.00005L	≤0.005	mg/L
铜	0.00201	0.00441	≤1.00	mg/L
镍	0.00265	0.00291	≤0.02	mg/L
锌	0.248	0.127	≤1.00	mg/L
总铬	0.00011L	0.00128	39.5*	mg/L
铁	0.0590	0.0565	≤0.3	mg/L
锰	0.844	0.0149	≤0.10	mg/L
铝	0.0309	0.0647	≤0.20	mg/L
三氯甲烷	1.4L	1.4L	≤60	μg/L
四氯化碳	1.5L	1.5L	≤2.0	μg/L
苯	1.4L	1.4L	≤10.0	μg/L
甲苯	1.4L	1.4L	≤700	μg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.07	0.08	1.05*	mg/L

1.“L”表示检测结果低于方法检出限;“—”表示不适用;

2.参考限值由客户提供,参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III类限值;“*”表示参考根据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》(HJ 25.3-2019)推导出来的值。

广东中科检测技术股份有限公司

Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited

土壤

检测项目	检测结果 (采样日期: 2025.06.11)					参考限值	单位
	A01 (E 113°19'32.00", N 22°56'08.29")	B01 (E 113°19'31.82", N 22°56'08.80")	C01 (E 113°19'31.90", N 22°56'11.78")	D01 (E 113°19'31.53", N 22°56'13.92")	E01 (E 113°19'35.09", N 22°56'06.03")		
重金属等采样断面深度	0.10-0.20	0.10-0.20	0.10-0.20	0.10-0.20	0.10-0.15	—	m
挥发性有机物采样断面深度	0.15	0.12	0.10	0.14	0.15	—	m
pH 值	6.06	6.25	6.48	6.40	6.19	—	无量纲
氟化物	999	1.21×10 ³	1.16×10 ³	782	999	17000*	mg/kg
氰化物	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	135	mg/kg
砷	10.2	10.8	40.2	32.2	15.2	60	mg/kg
汞	0.046	0.057	0.066	0.049	0.076	38	mg/kg
铅	86.4	86.1	149	225	267	800	mg/kg
镉	0.13	0.09	0.36	0.34	0.37	65	mg/kg
六价铬	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	5.7	mg/kg
铬	30	19	77	153	184	3740*	mg/kg
锌	478	282	2.34×10 ³	2.68×10 ³	3.44×10 ³	134000*	mg/kg
铜	614	452	4.81×10 ³	1.00×10 ⁴	1.22×10 ⁴	18000	mg/kg
镍	43	32	333	536	482	900	mg/kg
四氯化碳	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	2.8	mg/kg
氯仿	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.9	mg/kg
氯甲烷	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	37	mg/kg

检测项目	检测结果 (采样日期: 2025.06.11)					参考限值	单位
	A01 (E 113°19'32.00", N 22°56'08.29")	B01 (E 113°19'31.82", N 22°56'08.80")	C01 (E 113°19'31.90", N 22°56'11.78")	D01 (E 113°19'31.53", N 22°56'13.92")	E01 (E 113°19'35.09", N 22°56'06.03")		
1,1-二氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	9	mg/kg
1,2-二氯乙烷	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	54	mg/kg
二氯甲烷	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	616	mg/kg
1,2-二氯丙烷	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	5	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	6.8	mg/kg
四氯乙烯	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	53	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	2.8	mg/kg
三氯乙烯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	2.8	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.5	mg/kg
氯乙烯	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.43	mg/kg
苯	0.0019L	0.0019L	0.0019L	0.0019L	0.0019L	4	mg/kg
氯苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	270	mg/kg
1,2-二氯苯	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	560	mg/kg
1,4-二氯苯	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	20	mg/kg

检测项目	检测结果 (采样日期: 2025.06.11)					参考限值	单位
	A01 (E 113°19'32.00", N 22°56'08.29")	B01 (E 113°19'31.82", N 22°56'08.80")	C01 (E 113°19'31.90", N 22°56'11.78")	D01 (E 113°19'31.53", N 22°56'13.92")	E01 (E 113°19'35.09", N 22°56'06.03")		
乙苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	28	mg/kg
苯乙烯	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	1290	mg/kg
甲苯	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	1200	mg/kg
间,对-二甲苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	570	mg/kg
邻-二甲苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	640	mg/kg
硝基苯	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	76	mg/kg
苯胺	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	260	mg/kg
2-氯酚	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	2256	mg/kg
苯并[a]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	15	mg/kg
苯并[a]芘	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	mg/kg
苯并[b]荧蒽	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	15	mg/kg
苯并[k]荧蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	151	mg/kg
蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1293	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	15	mg/kg
苯	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	70	mg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	28	43	27	38	28	4500	mg/kg

接上表:

检测项目	检 测 结 果（采样日期：2025.06.11）				参考 限值	单位
	F01（E 113°19'37.24", N 22°56'05.93"）	G01（E 113°19'42.20", N 22°56'08.21"）	A02（E 113°19'31.95", N 22°56'07.85"）			
重金属等采样断面深度	0.07-0.15	0.05-0.20	0.05-0.20	1.75-2.00	3.75-3.90	m
挥发性有机物采样断面深度	0.07	0.08	0.05	1.80	3.80	m
pH 值	6.33	6.21	6.46	6.58	6.51	无量纲
氟化物	1.22×10 ³	951	745	675	612	17000*
氰化物	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	135
砷	3.59	15.0	16.2	57.7	6.23	60
汞	0.073	0.102	0.110	0.054	0.138	38
铅	42.5	243	85.4	87.0	21.7	800
镉	0.04	0.53	0.28	0.03	0.03	65
六价铬	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	5.7
铬	48	216	59	61	12	3740*
锌	637	1.38×10 ⁴	393	33	25	134000*
铜	679	6.23×10 ³	572	40	20	18000
镍	15	382	511	15	5	900
四氯化碳	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	2.8
氯仿	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.9
氯甲烷	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	37

检测项目	检 测 结 果 (采样日期: 2025.06.11)			参考 限值	单位
	F01 (E 113°19'37.24", N 22°56'05.93")	G01 (E 113°19'42.20", N 22°56'08.21")	A02 (E 113°19'31.95", N 22°56'07.85")		
1,1-二氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	9	mg/kg
1,2-二氯乙烷	0.0013L	0.0013L	0.0013L	5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	0.0010L	0.0010L	0.0010L	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	0.0013L	0.0013L	0.0013L	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	0.0014L	0.0014L	0.0014L	54	mg/kg
二氯甲烷	0.0015L	0.0015L	0.0015L	616	mg/kg
1,2-二氯丙烷	0.0011L	0.0011L	0.0011L	5	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	6.8	mg/kg
四氯乙烯	0.0014L	0.0014L	0.0014L	53	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	0.0013L	0.0013L	0.0013L	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	2.8	mg/kg
三氯乙烯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	2.8	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.5	mg/kg
氯乙烯	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.43	mg/kg
苯	0.0019L	0.0019L	0.0019L	4	mg/kg
氯苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	270	mg/kg
1,2-二氯苯	0.0015L	0.0015L	0.0015L	560	mg/kg

检测项目	检 测 结 果（采样日期：2025.06.11）			参 考 限 值	单 位	
	F01（E 113°19'37.24", N 22°56'05.93"）	G01（E 113°19'42.20", N 22°56'08.21"）	A02（E 113°19'31.95", N 22°56'07.85"）			
1,4-二氯苯	0.0015L	0.0015L	0.0015L	20	mg/kg	
乙 苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	28	mg/kg	
苯乙 烯	0.0011L	0.0011L	0.0011L	1290	mg/kg	
甲 苯	0.0013L	0.0013L	0.0013L	1200	mg/kg	
间,对-二甲苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	570	mg/kg	
邻-二甲苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	640	mg/kg	
硝基苯	0.09L	0.09L	0.09L	76	mg/kg	
苯 胺	0.01L	0.01L	0.01L	260	mg/kg	
2-氯酚	0.06L	0.06L	0.06L	2256	mg/kg	
苯并[a]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	15	mg/kg	
苯并[a]芘	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	mg/kg	
苯并[b]荧蒽	0.2L	0.2L	0.2L	15	mg/kg	
苯并[k]荧蒽	0.1L	0.1L	0.1L	151	mg/kg	
蒽	0.1L	0.1L	0.1L	1293	mg/kg	
二苯并[a,h]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	mg/kg	
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	0.1L	0.1L	15	mg/kg	
萘	0.09L	0.09L	0.09L	70	mg/kg	
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	19	28	42	9	4500	mg/kg

接上表:

检测项目	检 测 结 果（采样日期：2025.06.11）						参 考 限 值	单 位
	B02（E 113°19'35.05", N 22°56'08.56"）			C02（E 113°19'32.08", N 22°56'11.12"）				
重金属等采样断面深度	0.05-0.30	1.75-2.00	3.70-4.00	0.05-0.35	2.72-2.98	4.70-4.90	—	m
挥发性有机物采样断面深度	0.10	1.85	3.80	0.10	2.80	4.80	—	m
pH 值	6.14	6.36	6.61	6.09	6.51	6.66	—	无量纲
氟化物	862	999	823	1.05×10 ³	906	1.01×10 ³	17000*	mg/kg
氰化物	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	135	mg/kg
砷	8.87	31.7	29.7	14.9	5.82	12.2	60	mg/kg
汞	0.050	0.114	0.140	0.064	0.050	0.050	38	mg/kg
铅	80.8	53.1	32.5	38.4	37.6	57.4	800	mg/kg
镉	0.70	0.13	0.08	0.24	0.11	0.06	65	mg/kg
六价铬	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	5.7	mg/kg
铬	8	46	50	145	31	34	3740*	mg/kg
锌	193	59	98	135	31	24	134000*	mg/kg
铜	88	29	73	264	22	42	18000	mg/kg
镍	40	20	63	482	137	8	900	mg/kg
四氯化碳	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	2.8	mg/kg
氯仿	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.9	mg/kg
氯甲烷	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	37	mg/kg

检测项目	检 测 结 果（采样日期：2025.06.11）						参考 限值	单位
	B02（E 113°19'35.05", N 22°56'08.56"）			C02（E 113°19'32.08", N 22°56'11.12"）				
1,1-二氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	9	mg/kg
1,2-二氯乙烷	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	5	mg/kg
1,1-二氯乙烯	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烯	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	54	mg/kg
二氯甲烷	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	616	mg/kg
1,2-二氯丙烷	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	5	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	6.8	mg/kg
四氯乙烯	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	53	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	2.8	mg/kg
三氯乙烯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	2.8	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.5	mg/kg
氯乙烯	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.43	mg/kg
苯	0.0019L	0.0019L	0.0019L	0.0019L	0.0019L	0.0019L	4	mg/kg
氯苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	270	mg/kg
1,2-二氯苯	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	560	mg/kg

检测项目	检 测 结 果（采样日期：2025.06.11）						参考 限值	单位
	B02（E 113°19'35.05", N 22°56'08.56"）			C02（E 113°19'32.08", N 22°56'11.12"）				
1,4-二氯苯	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	20	mg/kg
乙苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	28	mg/kg
苯乙烯	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	1290	mg/kg
甲苯	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	1200	mg/kg
间,对-二甲苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	570	mg/kg
邻-二甲苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	640	mg/kg
硝基苯	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	76	mg/kg
苯胺	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	260	mg/kg
2-氯酚	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	2256	mg/kg
苯并[a]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	15	mg/kg
苯并[a]芘	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	mg/kg
苯并[b]荧蒽	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	15	mg/kg
苯并[k]荧蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	151	mg/kg
蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1293	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	15	mg/kg
萘	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	70	mg/kg
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	54	28	14	56	24	13	4500	mg/kg

接上表:

检测项目	检 测 结 果（采样日期：2025.06.11）						参考限值	单位
	D02 (E 113°19'31.66", N 22°56'13.12")			G02 (E 113°19'42.30", N 22°56'08.50")				
重金属等采样断面深度	0.00-0.32	1.70-1.92	4.72-5.00	0.05-0.25	1.70-1.95	4.80-4.95	——	m
挥发性有机物采样断面深度	0.15	1.80	4.80	0.10	1.80	4.80	——	m
pH 值	6.75	6.59	6.70	6.82	6.57	6.50	——	无量纲
氟化物	1.21×10 ³	1.79×10 ³	1.65×10 ³	503	745	643	17000*	mg/kg
氰化物	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	135	mg/kg
砷	7.75	31.9	43.0	10.7	4.23	9.78	60	mg/kg
汞	0.050	0.047	0.052	0.059	0.164	0.125	38	mg/kg
铅	39.7	39.4	35.2	44.6	39.4	30.8	800	mg/kg
镉	0.46	0.15	0.08	0.25	0.05	0.06	65	mg/kg
六价铬	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	5.7	mg/kg
铬	11	34	28	32	52	64	3740*	mg/kg
锌	80	35	28	204	28	31	134000*	mg/kg
铜	66	70	25	84	31	51	18000	mg/kg
镍	15	29	14	27	12	13	900	mg/kg
四氯化碳	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	2.8	mg/kg
氯仿	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.9	mg/kg
氯甲烷	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	37	mg/kg
1,1-二氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	9	mg/kg

检测项目	检 测 结 果（采样日期：2025.06.11）						参考限值	单位
	D02（E 113°19'31.66"，N 22°56'13.12"）			G02（E 113°19'42.30"，N 22°56'08.50"）				
1,2-二氯乙烷	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	5	mg/kg
1,1-二氯乙烷	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	66	mg/kg
顺-1,2-二氯乙烷	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	596	mg/kg
反-1,2-二氯乙烷	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	54	mg/kg
二氯甲烷	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	616	mg/kg
1,2-二氯丙烷	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	5	mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	10	mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	6.8	mg/kg
四氯乙烯	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L	53	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	840	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	2.8	mg/kg
三氯乙烯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	2.8	mg/kg
1,2,3-三氯丙烷	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.5	mg/kg
氯乙烯	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.43	mg/kg
苯	0.0019L	0.0019L	0.0019L	0.0019L	0.0019L	0.0019L	4	mg/kg
氯苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	270	mg/kg
1,2-二氯苯	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	560	mg/kg
1,4-二氯苯	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L	20	mg/kg
乙苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	28	mg/kg

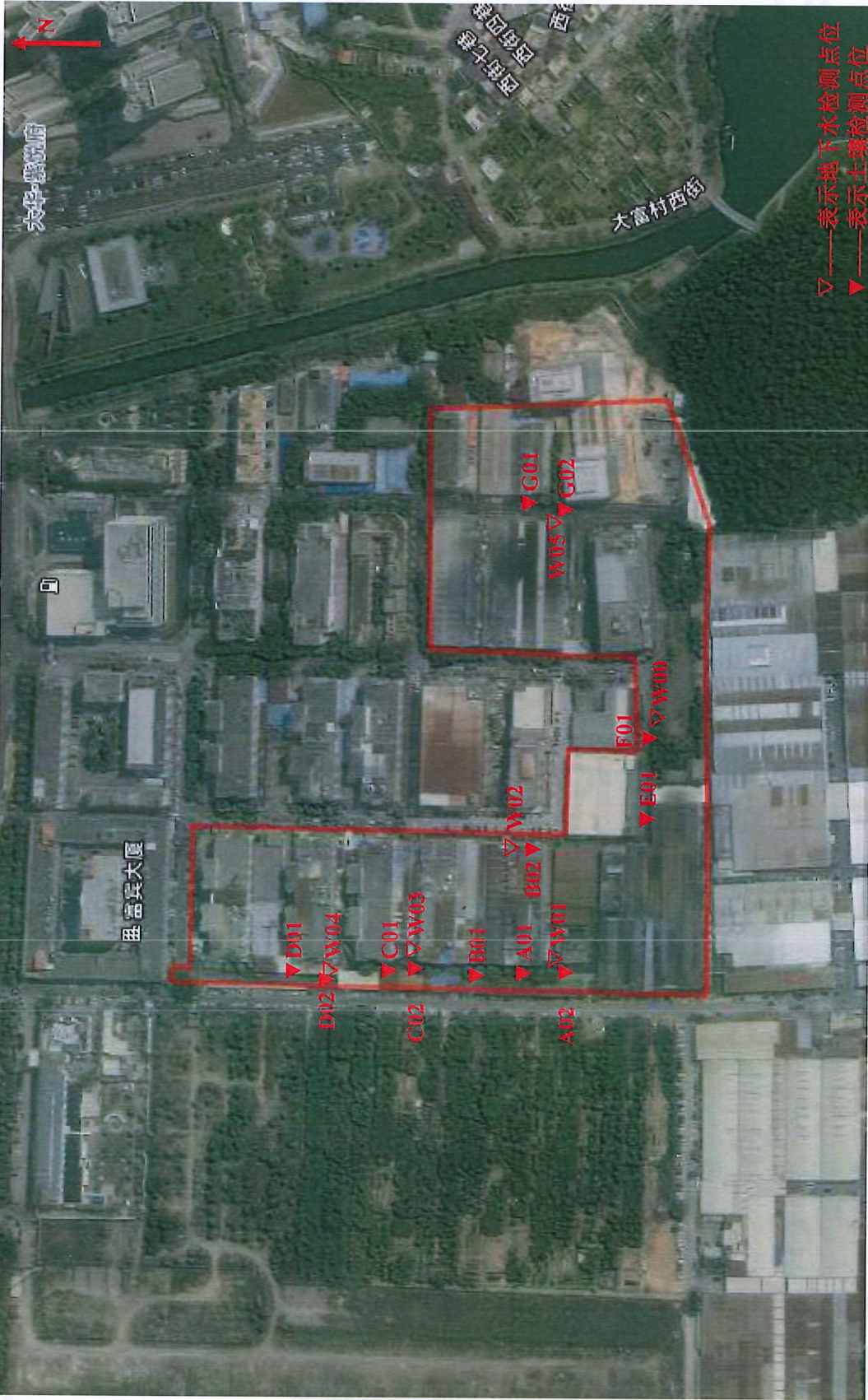
检测项目	检 测 结 果（采样日期：2025.06.11）								参考限值	单位
	D02（E 113°19'31.66"，N 22°56'13.12"）				G02（E 113°19'42.30"，N 22°56'08.50"）					
苯乙烯	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	1290	mg/kg
甲苯	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	1200	mg/kg
间,对-二甲苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	570	mg/kg
邻-二甲苯	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	640	mg/kg
硝基苯	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	76	mg/kg
苯胺	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	260	mg/kg
2-氯酚	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	2256	mg/kg
苯并[a]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	15	mg/kg
苯并[a]芘	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	mg/kg
苯并[b]荧蒽	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	15	mg/kg
苯并[k]荧蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	151	mg/kg
蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1293	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	15	mg/kg
萘	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	70	mg/kg
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	48	20	10	44	14	8			4500	mg/kg

1. "L"表示检测结果低于方法检出限; "—"表示不适用;

2. 参考限值由客户提供, 参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018) 筛选值第二类用地; "—"表示参考根据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》(HJ 25.3-2019) 推导出来的值。

ENV

检测布点图:



*** 报告结束 ***



202319120835

检测报告

TEST REPORT

报告编号 GDZKBG20251002010

Report No.

第 1 页 共 9 页

Page of

委托单位 广州海鸥住宅工业股份有限公司

Client

项目名称 广州海鸥住宅工业股份有限公司土壤、地下水自行监测

Name

项目地址 广州市番禺区沙头街禺山西路 363 号

Address

检测类别 委托检测

Type

编制:

Compiled by

审核:

Inspected by

签发:

Approved by

签发日期: 2025 年 10 月 24 日

Approved Date Y M D

报告日期: 2025 年 10 月 24 日

Report Date Y M D

广东中科检测技术股份有限公司

Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited

说 明

Introduction

1. 本报告无广东中科检测技术股份有限公司检测专用章、无 CMA 资质章和骑缝章无效。
This report has no Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited testing special chapter, no CMA qualification chapter and riding seam invalid.
2. 本报告不得涂改、增删。
This report shall not be altered, added and deleted.
3. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
The results relate only to this items tested.
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
This report shall not be published as advertisement without the approval of STT
5. 未经广东中科检测技术股份有限公司书面批准, 不得部分复制检测报告。
This report shall not be copied partly without the written approval of Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited.
6. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系, 逾期不予受理。
Please contact with us within 10 days after you received this report if you have any questions with it, Overdue will not be accepted.
7. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
All expired samples which exceed standard time limited will not be remained, unless clients have special declaration with payment.
8. 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况, 所附排放标准由客户提供。
The test results only represent the pollutant emissions of sampling. The discharge standard is provided by the client.
9. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
All of the testing records would be kept for six years unless the customer declares and pays administration fee in advance.

感谢您选择我公司, 如有任何建议或意见, 欢迎致电客服热线, 我们将竭诚为您服务!
Thank you for choosing our company. If you have any suggestions or opinions, please call the customer service hotline. We will serve you wholeheartedly!

服务热线: 15013684430、15323762361

Hotline:

网址: www.broas.com.cn

Web:



单位地址: 深圳市宝安区西乡街道固戍东方建富愉盛工业区 12 栋 7 楼东

Address : The East of 7th Floor, Building NO.12, Dongfang Jianfu Yusheng Industrial Area, Gushu, Xixiang Sub-district, Baoan District, Shenzhen, P.R.C

广东中科检测技术股份有限公司
Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited

一、检测基本信息

样品来源	样品类别	采样日期	检测/分析日期
采样	地下水	2025 年 10 月 15 日	2025 年 10 月 15~21 日
采样人员	胡焱、黄小威		
分析人员	黄雨蝶、吴小艺、曹淑娇、白雪丽、唐嘉仪、吴欣兰、刘晓红、姚雨晴、张纯		
其他说明	/		

二、采样依据

样品类别	方法依据
地下水	HJ 164-2020 《地下水环境监测技术规范》、 HJ 1019-2019 《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》

三、检测项目、检测方法与检测仪器

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
地下水	色度	GB/T 5750.4-2023 (4.1) 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	——	5	度
	臭和味	GB/T 5750.4-2023 (6) 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	——	——	——
	浑浊度	HJ 1075-2019 《水质 浊度的测定 浊度计法》	WGZ-200B 浊度计	0.3	NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 (7) 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》	——	——	——
	pH 值	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	ProQuatro 便携式多参数水质 分析仪	——	无量纲
	钙和镁总量 (总硬度)	GB/T 7477-1987 《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》	——	5.0	mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 (11.1) 《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》称量法	JF2004 电子天平	——	mg/L
	氟化物 (F ⁻)	HJ 84-2016 《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》	CIC-D120 离子色谱仪	0.006	mg/L
	氯化物 (Cl ⁻)			0.007	mg/L
	硝酸盐 NO ₃ ⁻ (以 N 计)			0.016	mg/L
	硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)			0.018	mg/L

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
	挥发酚	HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.0003	mg/L
	阴离子表面活性剂	GB/T 7494-1987 《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.05	mg/L
	高锰酸盐指数 (耗氧量)	GB/T 5750.7-2023 (4.1) 《生活饮用水标准检验方法 第7部分: 有机物综合指标》	——	0.05	mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.025	mg/L
	硫化物	HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.003	mg/L
地下水	钠	HJ 776-2015 《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》	OPTIMA 8000 电感耦合等离子体发射光谱仪	0.03	mg/L
	亚硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 7493-1987 《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.003	mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2023 (7.1) 《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.002	mg/L
	六价铬	GB/T 5750.6-2023 (13.1) 《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》	T6 新世纪 紫外可见分光光度计	0.004	mg/L
	铅	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》	ICAP RQ 电感耦合等离子体质谱仪	0.00009	mg/L
	镉			0.00005	mg/L
	铜			0.00008	mg/L
	镍			0.00006	mg/L
	锌			0.00067	mg/L
	总铬			0.00011	mg/L
	铁			0.00082	mg/L
	锰			0.00012	mg/L
	铝			0.00115	mg/L

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限	单位
地下水	砷	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	AFS-230E 双道原子荧光光度计	0.0003	mg/L
	总汞			0.00004	mg/L
	硒			0.0004	mg/L
	三氯甲烷	HJ 639-2012 《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》	GCMS-QP2010SE 气相色谱质谱联用仪	1.4	μg/L
	四氯化碳			1.5	μg/L
	苯			1.4	μg/L
	甲苯			1.4	μg/L
	可萃取性石油 烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 894-2017 《水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的 测定 气相色谱法》	GC9720Plus 气相色谱仪	0.01	mg/L

四、检测结果

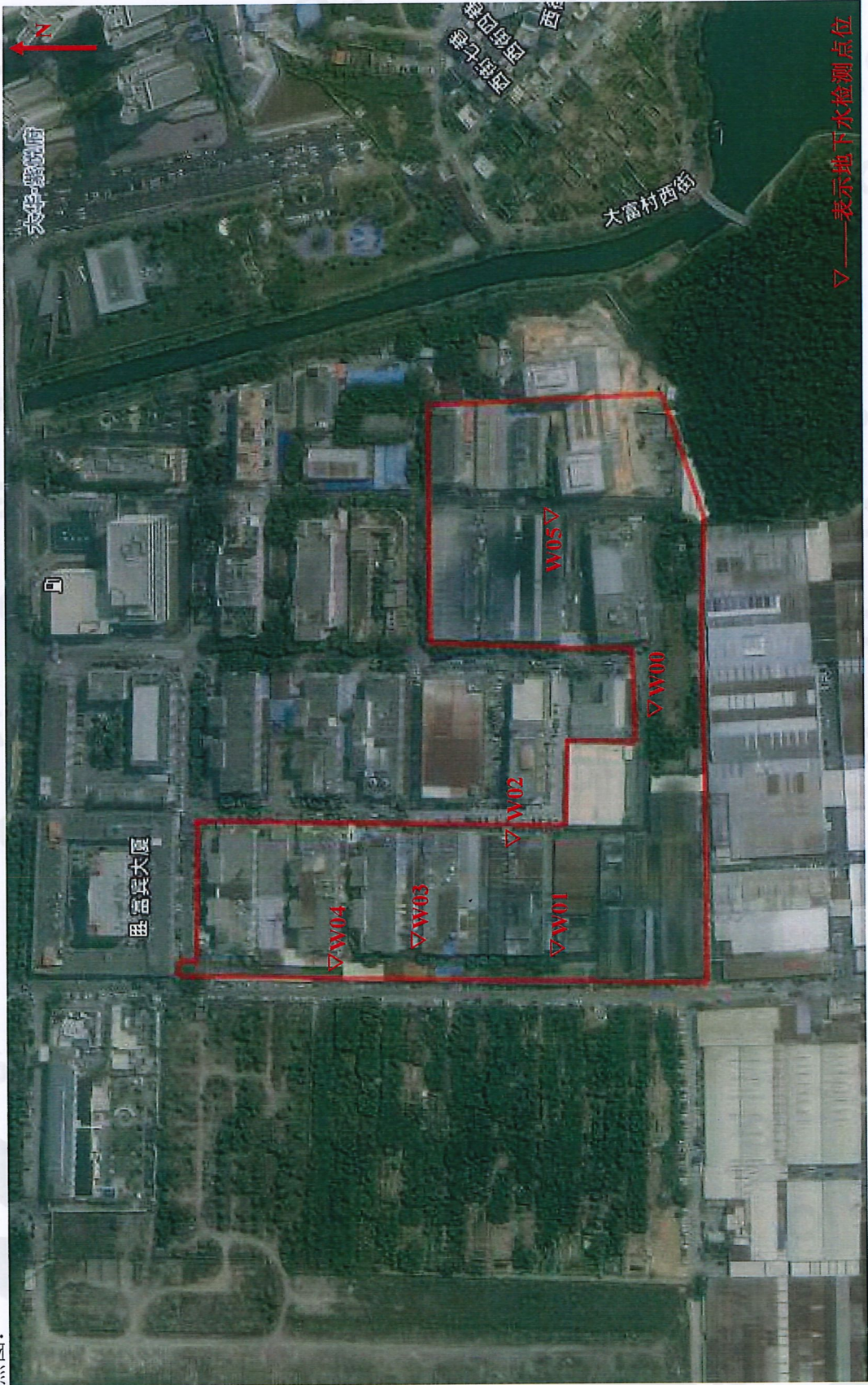
地下水

检测项目	检测结果						参考限值	单位
	W01 (E 113.325488°, N 22.935617°)	W02 (E 113.326488°, N 22.935797°)	W03 (E 113.325485°, N 22.936397°)	W04 (E 113.325336°, N 22.936917°)	W05 (E 113.328355°, N 22.935722°)	W00 (E 113.327133°, N 22.934954°)		
样品性状描述	无色、无气味、 无浮油	无色、无气味、 无浮油	无色、无气味、 无浮油	无色、无气味、 无浮油	无色、无气味、 无浮油	无色、无气味、 无浮油	—	—
色度	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤15	度
臭和味	无	无	无	无	无	无	无	—
浑浊度	27	7.0	7.0	6.3	32	22	≤3	NTU
肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	—
pH 值	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	6.5≤pH≤8.5	无量纲
钙和镁总量 (总硬度)	320	75.3	180	35.2	45.1	70.7	≤450	mg/L
溶解性总固体	745	191	314	62	109	184	≤1000	mg/L
氟化物 (F ⁻)	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	0.006L	≤1.0	mg/L
氯化物 (Cl ⁻)	112	31.7	9.64	2.69	2.21	7.16	≤250	mg/L
硝酸盐 NO ₃ ⁻ (以 N 计)	0.138	5.80	1.96	0.436	0.187	0.164	≤20.0	mg/L
硫酸盐 (SO ₄ ²⁻)	214	72.9	87.1	4.69	8.45	1.31	≤250	mg/L
挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.002	mg/L

检测项目	检测结果						参考限值	单位
	W01 (E 113.325488°, N 22.935617°)	W02 (E 113.326488°, N 22.935797°)	W03 (E 113.325485°, N 22.936397°)	W04 (E 113.325336°, N 22.936917°)	W05 (E 113.328355°, N 22.935722°)	W00 (E 113.327133°, N 22.934954°)		
阴离子表面活性剂	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	≤0.3	mg/L
高锰酸盐指数(耗氧量)	0.34	0.32	0.37	0.90	0.84	0.64	≤3.0	mg/L
氨氮	0.424	0.172	0.141	0.110	0.161	0.389	≤0.50	mg/L
硫化物	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	≤0.02	mg/L
钠	196	191	24.2	2.38	1.89	18.7	≤200	mg/L
亚硝酸盐 (以 N 计)	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	0.003L	≤1.00	mg/L
氰化物	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	≤0.05	mg/L
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.05	mg/L
砷	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.01	mg/L
总汞	0.00006	0.00005	0.00004	0.00004	0.00004L	0.00006	≤0.001	mg/L
硒	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	≤0.01	mg/L
铅	0.00060	0.00143	0.00057	0.00070	0.00015	0.00009L	≤0.01	mg/L
镉	0.00005L	0.00006	0.00006	0.00005L	0.00005L	0.00005L	≤0.005	mg/L
铜	0.146	0.366	0.170	0.0691	0.0348	0.00103	≤1.00	mg/L
镍	0.0144	0.00902	0.0187	0.00613	0.00199	0.00084	≤0.02	mg/L

检测项目	检 测 结 果						参考限值	单位
	W01 (E 113.325488°, N 22.935617°)	W02 (E 113.326488°, N 22.935797°)	W03 (E 113.325485°, N 22.936397°)	W04 (E 113.325336°, N 22.936917°)	W05 (E 113.328355°, N 22.935722°)	W00 (E 113.327133°, N 22.934954°)		
锌	0.168	0.449	0.388	0.153	0.0854	0.0183	≤1.00	mg/L
总铬	0.00040	0.00148	0.00026	0.00058	0.00011L	0.00011L	39.5*	mg/L
铁	0.110	0.0723	0.0240	0.0414	0.0406	0.00917	≤0.3	mg/L
锰	0.0204	0.0215	0.0213	0.0528	0.00423	0.0798	≤0.10	mg/L
铝	0.150	0.0464	0.0404	0.0455	0.0212	0.00115L	≤0.20	mg/L
三氯甲烷	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	≤60	μg/L
四氯化碳	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	1.5L	≤2.0	μg/L
苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	≤10.0	μg/L
甲苯	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	1.4L	≤700	μg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.21	0.04	0.09	0.05	0.08	0.08	1.05*	mg/L
备注	1. “L”表示检测结果低于方法检出限; “——”表示不适用; 2. 参考限值由客户提供, 参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III类限值; 3. “*”表示参考根据《建设用地土壤污染风险评估技术导则》(HJ 25.3-2019) 推导出来的值。							

检测布点图:



报告结束

广东中科检测技术股份有限公司
Guangdong Sino-Sci Testing Technology Corporation Limited

