



检测报告

报告编号: L45194D20L1A

检测类别: 土壤、地下水

委托单位: 恩平市元子高新材料科技有限公司

受测单位: 恩平市元子高新材料科技有限公司

报告日期: 2024 年 12 月 31 日

广东惠利通环境科技有限公司



报告编制说明

1. 本公司保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。
2. 本报告涂改无效，无审核、审定（签发）人签字无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效，无计量认证  章无效。
3. 对本报告有异议，请在收到此报告之日起 3 天内与本公司联系，过期不予受理。
4. 本报告仅对本次采集样品或送检样品的检测结果负责，样品超过规定保存期后我司将自行处理不再保存，除客户特别声明外。
5. 委托检测执行标准由委托方提供；客户无特别要求，本公司报告不提供检测结果的测量不确定度。
6. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。任何未经授权对本《检测报告》部分或全部转载、篡改、伪造行为均属违法。本报告复印件须加盖委托方或受测方印章方有效。

签名页

报告编写：张盈春 张盈春

审核：林锦虹 林锦虹

签发：李镇源 李镇源

签发日期：2024.12.31

广东惠利通环境科技有限公司

地址：惠州仲恺高新区8号区童装厂厂房A栋3楼车间

电话：0752-7778929

传真：0752-7778992

邮编：516001

邮箱：scb08@hlt-test.com

网址：<http://www.hlt-test.com>

一、信息

委托单位: 恩平市元子高新材料科技有限公司

受测单位: 恩平市元子高新材料科技有限公司

受测地址: 恩平市圣堂镇325国道南街1号

采样人员: 马智宁、周子杨

采样日期: 2024 年 12 月 19 日-2024 年 12 月 20 日

检测人员: 徐金婷、陈如玉、李月友、叶伟宁、
李华、张琳、谢美芳、成佩琪、
骆媛媛

检测日期: 2024 年 12 月 20 日-2024 年 12 月 30 日

二、受测内容

检测类别	采样点位	经纬度	采样依据	断面深度 (cm)	样品状态
土壤	3#生产车间收集池	E: 112.37381907° N: 22.27202921°	HJ/T 166-2004 《土壤环境监测技术规范》	0-20	棕黄色、砂壤土、潮、中量根系、约 20%砂砾
	1#危化粉仓门口	E: 112.37800851° N: 22.27183083°		0-20	棕黄色、砂壤土、潮、中量根系、约 20%砂砾
	2#废水站收集池旁	E: 112.37938350° N: 22.27357430°		0-20	棕黄色、砂壤土、潮、中量根系、约 20%砂砾
	4#危废仓门口	E: 112.38088165° N: 22.27090100°		0-20	棕黄色、砂壤土、潮、中量根系、约 20%砂砾

检测类别	采样点位	经纬度	采样依据	样品状态	水位 (m)
地下水	3#生产车间收集池	E: 112.37328184° N: 22.27082256°	HJ 164-2020 《地下水环境监测规范》	无色、无臭和味、无肉眼可见物	3.20
	2#废水站收集池旁	E: 112.37941569° N: 22.27306317°		无色、无臭和味、无肉眼可见物	4.10
	4#危废仓门口	E: 112.38051656° N: 22.27221574°		无色、无臭和味、无肉眼可见物	4.50
	1#危化粉仓门口	E: 112.38069366° N: 22.27042934°		无色、无臭和味、无肉眼可见物	3.80

(本页以下空白)

三、检测结果

1、土壤		采样点位	3#生产车间收集池	1#危化粉仓门口	2#废水站收集池旁	4#危废仓门口	限值 ^a	单位
检测项目	断面深度 (cm)	4D19L1T0101	4D19L1T0201	4D19L1T0301	4D19L1T0401			
砷		0-20 31.4	0-20 11.5	0-20 14.2	0-20 23.6	60	mg/kg	
镉		0.06	0.06	0.08	0.07	65	mg/kg	
铬（六价）		0.5L	0.5L	0.5L	0.5L	5.7	mg/kg	
铜		17	86	275	44	18000	mg/kg	
铅		39	71	75	32	800	mg/kg	
汞		0.074	0.063	0.061	0.060	38	mg/kg	
镍		22	235	40	6	900	mg/kg	
四氯化碳		0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L	2.8	mg/kg	
氯仿		0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.9	mg/kg	
氯甲烷		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	9	mg/kg	
1,2-二氯乙烷		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	66	mg/kg	
顺-1,2-二氯乙烯		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	54	mg/kg	
二氯甲烷		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	5	mg/kg	
1,1,1,2-四氯乙烷		0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L	10	mg/kg	

采样点位		3#生产车间收集池	1#危化粉仓门口	2#废水站收集池旁	4#危废仓门口		限值 ^a	单位
检测项目	断面深度 (cm)	4D19L1T0101	4D19L1T0201	4D19L1T0301	4D19L1T0401			
1,1,2,2-四氯乙烷		0-20	0-20	0-20	0-20			
四氯乙烯		0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L		6.8	mg/kg
1,1,1-三氯乙烷		0.0014L	0.0014L	0.0014L	0.0014L		53	mg/kg
1,1,2-三氯乙烷		0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L		840	mg/kg
三氯乙烯		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		2.8	mg/kg
氯乙烯		0.0010L	0.0010L	0.0010L	0.0010L		0.5	mg/kg
苯		0.0019L	0.0019L	0.0019L	0.0019L		0.43	mg/kg
氯苯		0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L		4	mg/kg
1,2-二氯苯		0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L		270	mg/kg
1,4-二氯苯		0.0015L	0.0015L	0.0015L	0.0015L		560	mg/kg
乙苯		0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L		20	mg/kg
苯乙烯		0.0011L	0.0011L	0.0011L	0.0011L		28	mg/kg
甲苯		0.0013L	0.0013L	0.0013L	0.0013L		1290	mg/kg
间/对-二甲苯		0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L		1200	mg/kg
邻-二甲苯		0.0012L	0.0012L	0.0012L	0.0012L		570	mg/kg
硝基苯		0.09L	0.09L	0.09L	0.0012L		640	mg/kg
苯胺		0.01L	0.01L	0.01L	0.09L		76	mg/kg
2-氯酚		0.06L	0.06L	0.06L	0.01L		260	mg/kg
					0.06L		2256	mg/kg

报告编号: L45194D20L1A

续上表:

检测项目	采样点位 断面深度 (cm)	3#生产车间收集池	1#危化粉仓门口	2#废水站收集池旁	4#危废仓门口	限值 ^a	单位
		4D19L1T0101	4D19L1T0201	4D19L1T0301	4D19L1T0401		
		0-20	0-20	0-20	0-20	15	mg/kg
苯并[a]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	mg/kg
苯并[a]芘	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.2L	15	mg/kg
苯并[b]荧蒽	0.2L	0.1L	0.2L	0.1L	0.1L	151	mg/kg
苯并[k]荧蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1293	mg/kg
蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	1.5	mg/kg
二苯并[a,h]蒽	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	0.1L	15	mg/kg
茚并[1,2,3-cd]芘	0.1L	0.09L	0.09L	0.09L	0.09L	70	mg/kg
萘	0.09L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	135	mg/kg
氰化物	0.04L	8	6L	7	6	4500	mg/kg
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	5.49	6.71	5.99	6.34	-	-	无量纲
pH 值	14.9	13.7	18.4	12.9	-	-	%
水分	3.18×10 ⁴	2.76×10 ⁴	8.09×10 ⁴	2.43×10 ⁴	-	-	mg/kg
铁	61	91	86	69	-	-	mg/kg
锌	1150	800	1567	936	-	-	mg/kg
氟化物							

注: 1、“L”表示检测浓度低于检出限,以方法检出限加L报结果。
 2、“a”表示执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表1和表2筛选值第二类用地中无限值要求;
 3、“-”表示该项目在《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》(GB 36600-2018)表1和表2筛选值第二类用地中无限值要求;
 (本页以下空白)

2、地下水

检测项目	采样点位		2#废水站收集池旁 4D20L1S0201	4#危废仓门口 4D20L1S0301	1#危化粉仓门口 4D20L1S0401	限值 ^b	单位
	样品编号	3#生产车间收集池 4D20L1S0101					
色度		5L	10	5L	5	≤15	度
嗅和味		无异臭无异味	无异臭无异味	无异臭无异味	无异臭无异味	无	/
浑浊度		2	3	2	2	≤3	NTU
肉眼可见物		无	无	无	无	无	/
pH 值		6.9	7.4	7.0	7.6	6.5≤pH≤8.5	无量纲
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)		262	169	193	126	≤450	mg/L
溶解性总固体		314	205	563	159	≤1000	mg/L
硫酸盐		0.018L	21.9	51.6	4.45	≤250	mg/L
氯化物		27.8	13.4	89.7	3.89	≤250	mg/L
铁		0.03L	0.03L	0.03L	0.11	≤0.3	mg/L
锰		0.04	0.01L	0.04	0.06	≤0.10	mg/L
铜		0.776	0.00345	0.0152	0.00743	≤1.00	mg/L
锌		0.12	0.26	0.10	0.15	≤1.00	mg/L
铝		0.0702	0.0677	0.0693	0.0804	≤0.20	mg/L
挥发酚 (以苯酚计)		0.0006	0.0004	0.0003L	0.0003L	≤0.002	mg/L
阴离子表面活性剂		0.28	0.11	0.05L	0.05L	≤0.3	mg/L
高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)		1.7	1.5	2.3	1.9	≤3.0	mg/L
氨氮 (以 N 计)		0.473	0.418	0.441	0.350	≤0.50	mg/L
硫化物		0.010	0.007	0.008	0.005	≤0.02	mg/L
钠		9.48	38.4	174	7.54	≤200	mg/L

报告编号: L45194D20L1A

续上表:

检测项目	采样点位		2#废水站收集池旁	4#危废仓门口	1#危废粉仓门口	限值 ^b	单位
	样品编号	3#生产车间收集池					
亚硝酸盐 (以 N 计)	4D20L1S0101	0.016L	4D20L1S0201	4D20L1S0301	4D20L1S0401	≤1.00	mg/L
硝酸盐 (以 N 计)	3.40	1.56	0.898	10.4	0.814	≤20.0	mg/L
氰化物	0.006	0.004	0.005	0.005	0.002L	≤0.05	mg/L
氟化物	0.050	0.359	0.094	0.094	0.168	≤1.0	mg/L
碘化物	0.0543	0.0288	0.0012L	0.0012L	0.0012L	≤0.08	mg/L
汞	0.00014	0.00007	0.00017	0.00017	0.00010	≤0.001	mg/L
砷	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	≤0.01	mg/L
硒	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L	≤0.01	mg/L
镉	0.00032	0.00005L	0.00037	0.00037	0.00005L	≤0.005	mg/L
铬 (六价)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	≤0.05	mg/L
铅	0.00041	0.00020	0.00038	0.00038	0.00122	≤0.01	mg/L
三氯甲烷	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	≤2.0	μg/L
苯	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	≤700	μg/L
镍	0.00751	0.0184	0.0130	0.0130	0.00316	≤0.02	mg/L
银	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L	≤0.05	mg/L
锡	0.00118	0.00015	0.00062	0.00062	0.00083	-	mg/L
总铬	0.00446	0.0388	0.102	0.102	0.0247	-	mg/L
可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.36	0.28	0.14	0.14	0.13	-	mg/L

注: 1、“/”表示不适用。“L”表示检测浓度低于检出限,以方法检出限加 L 报结果;

2、“b”表示执行《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1 和表 2 III 类限值 (其中高锰酸盐指数参照耗氧量限值);

3、“-”表示该项目在《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)表 1 和表 2 III 类中无限值要求。

4、pH 值测定水温时: 3#生产车间收集池: 25.7℃; 2#废水站收集池旁: 26.9℃; 4#危废仓门口: 26.1℃; 1#危废粉仓门口: 25.6℃。

四、检测依据

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
土壤	砷	GB/T 22105.2-2008 《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》	原子荧光分光光度计: AFS-8520	0.01 mg/kg
	镉	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》	塞曼石墨炉原子吸收: 240Z AA	0.01 mg/kg
	铬(六价)	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》	火焰原子吸收: 240FS AA	0.5 mg/kg
	铜	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》	火焰原子吸收: 240FS AA	1 mg/kg
	铅			10 mg/kg
	镍			3 mg/kg
	汞	GB/T 22105.1-2008 《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》	原子荧光分光光度计: AFS-8520	0.002 mg/kg
	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》	气相色谱质谱联用仪: 8860-5977B	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

续上表:

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
土壤	氯乙烯	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》	气相色谱质谱联用仪: 8860-5977B	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
	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》	气相色谱质谱联用仪: 8860-5977B	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
	氰化物	HJ 745-2015 《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》	紫外可见分光光度计: T6	0.04 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》	气相色谱仪: 8860	6 mg/kg
	pH 值	HJ 962-2018 《土壤 pH 值的测定 电位法》	pH 计: PHS-3C	/
	水分	HJ 613-2011 《土壤干物质和水分的测定重量法》	电子天平: LT602B	/
	铁	LY/T 1253-1999 《森林土壤矿质全量元素(硅、铁、铝、钛、锰、钙、镁、磷) 烧失量的测定》	火焰原子吸收: 240FS AA	/
	锌	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》	火焰原子吸收: 240FS AA	1 mg/kg
	氟化物	GB/T 22104-2008 《土壤质量 氟化物的测定 离子选择电极法》	离子计: PXSJ-216	2.5 µg

续上表:

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
地下水	色度	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》铂-钴标准比色法(4.1)	50mL 具塞比色管	5 度
	嗅和味	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》嗅气和尝味法(6.1)	/	/
	浑浊度	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》散射法-福尔马肼标准(5.1)	浊度计: WGZ-1A	0.5 NTU
	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023 《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》直接观察法(7.1)	/	/
	pH 值	HJ 1147-2020 《水质 pH 值的测定 电极法》	便携式多参数水质分析仪: PROPLUS	/
	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》	滴定装置	5.00 mg/L
	溶解性总固体	GB/T 5750.4-2023 《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(11.1)	电子天平: BSA224S	/
	硫酸盐	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》	离子色谱仪: CIC-D100	0.018 mg/L
	氯化物			0.007 mg/L
	铁	GB/T 11911-1989 《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》	火焰原子吸收: 240FS AA	0.03 mg/L
	锰			0.01 mg/L
	铜	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法》	电感耦合等离子体质谱仪: PlasmaMS 300	0.00008 mg/L
	铝			0.00115 mg/L
	锌	GB/T 7475-1987 《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》	火焰原子吸收: 240FS AA	0.05 mg/L
	挥发酚 (以苯酚计)	HJ 503-2009 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分2001 光光度法》方法 1	紫外可见分光光度计: T6	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》	紫外可见分光光度计: T6	0.05 mg/L
	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	GB/T 11892-1989 《水质 高锰酸盐指数的测定》	滴定装置	0.5 mg/L
	氨氮 (以 N 计)	HJ 535-2009 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》	紫外可见分光光度计: T6	0.025 mg/L

续上表:

检测类别	检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
地下水	硫化物	HJ 1226-2021 《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》	紫外可见分光光度计: UV-1900i	0.003 mg/L
	钠	GB/T 11904-1989 《水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法》	火焰原子吸收: 240FS AA	0.01 mg/L
	亚硝酸盐 (以 N 计)	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》	离子色谱仪: CIC-D100	0.016 mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)			0.016 mg/L
	氰化物	GB/T 5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》异烟酸-吡啶啉酮分光光度法 (7.1)	紫外可见分光光度计: T6	0.002 mg/L
	氟化物	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》	离子色谱仪: CIC-D100	0.006 mg/L
	碘化物	GB/T 5750.5-2023 《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》硫酸铈催化分光光度法 (13.1)	紫外可见分光光度计: T6	0.0012 mg/L
	汞	HJ 694-2014 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》	原子荧光分光光度计: AFS-8520	0.00004 mg/L
	砷			0.0003 mg/L
	硒			0.0004 mg/L
	铬 (六价)	GB/T 5750.6-2023 《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》二苯碳酰二肼分光光度法 (13.1)	紫外可见分光光度计: T6	0.004 mg/L
	镉	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法》	电感耦合等离子体质谱仪: PlasmaMS 300	0.00005 mg/L
	铅			0.00009 mg/L
	镍			0.00006 mg/L
	总铬			0.00011 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》	气相色谱质谱联用仪: 8860-5977B	1.4 µg/L
	四氯化碳			1.5 µg/L
	苯			1.4 µg/L
	甲苯			1.4 µg/L
	银	HJ 700-2014 《水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法》	电感耦合等离子体质谱仪: PlasmaMS 300	0.00004 mg/L
	锡			0.00008 mg/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》	气相色谱仪: 8860	0.01 mg/L

注: 1、“/”表示不适用。

2、本报告中所有的执行标准/限值均由委托单位提供。

五、点位示意图

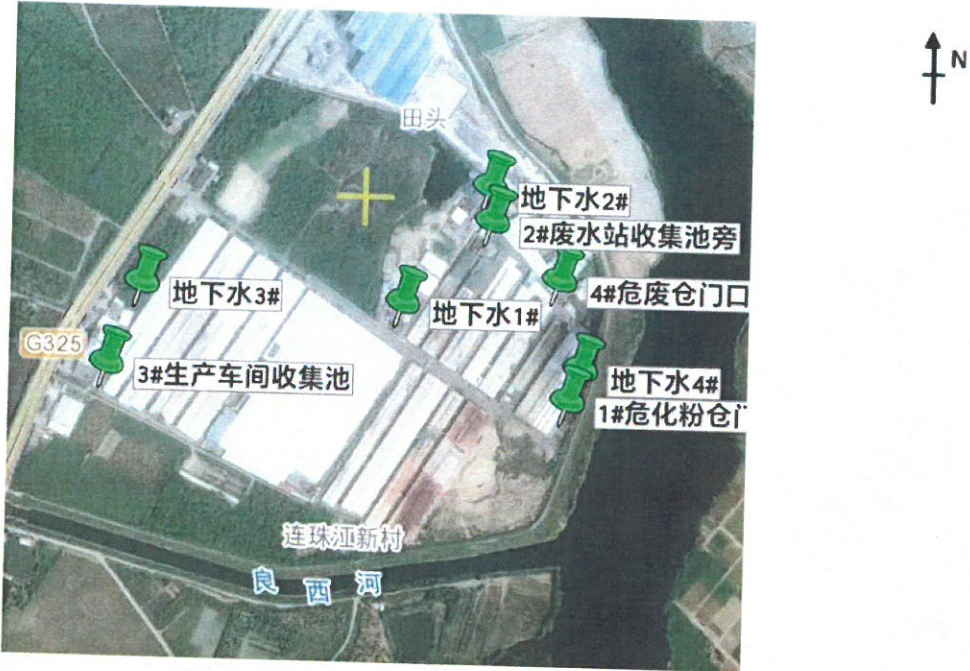


图 1 土壤和地下水监测点位图

附图:



本报告到此结束