



检 测 报 告

报告编号: XSW/CCA24061209

检测类别 委 托 检 测

委托单位 徐州博康信息化学品有限公司

江苏新思维检测科技有限公司

二〇二四年六月二十八日

检测报告说明

- 一、对本报告如有异议，请于收到报告之日起 15 天内向本公司提出，逾期视为认可；
- 二、本报告仅对委托方要求的检测项目进行检测，仅对所检样品负责，送样委托检测，仅对送检样品的检测结果负责，不对其来源负责。
- 三、未经本公司或有关行政主管部门允许，任何单位和个人不得向社会发布本报告的检测数据，不得利用本报告作广告宣传；
- 四、本报告无江苏新思维检测科技有限公司检验检测专用章及骑缝章无效；
- 五、本报告无编制人、审核人、签发人签名无效；
- 六、本报告涂改无效，本报告非经本公司书面同意，不得以任何方式复制。经同意的复印件，应有我公司加盖鲜检验检测专用章予以确认；
- 七、未加盖 CMA 专用章的报告，不具有社会证明作用。

江苏新思维检测科技有限公司

地址：邳州市炮车街道高新智谷 2#楼（A9）

电话：0516-86552558

传真：0516-86552558

邮编：221300

E-mail:xswhjjc@163.com

检测报告

报告编号: XSW/CCA24061209

共 7 页 第 1 页

委托单位	徐州博康信息化学品有限公司	地 址	邳州市经济开发区化工集聚区			
联 系 人	梁宁	电 话	15705220052			
受检单位	徐州博康信息化学品有限公司	地 址	邳州市经济开发区化工集聚区			
联 系 人	梁宁	电 话	15705220052			
采样单位	江苏新思维检测科技有限公司	采样人	邹维宝、陆启松、 朱跃坤、鲁猛			
采样日期	2024.6.12	分析日期	2024.6.12~2024.6.19			
检测项目	废气(有组织): 氨、氮氧化物、二氧化硫、甲苯、甲醛氯化氢、硫酸雾、硫化氢 噪声: 工业企业厂界环境噪声					
检测计划、 依据	1.计划于 2024.6.28 完成; 2.固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007; 3.固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单; 4.固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017; 5.固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014; 6.恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017; 7.工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008。					
结论	详见检测结果。					
报告解释 与说明	1. 执行标准限值: 徐州博康信息化学品有限公司排污许可证许可排放浓度限值标准, 执行标准由委托方提供。 2. 本次检测点位 DA001、DA002 中甲醇和三甲胺项目委托山东恒辉环保科技有限公司完成(其中三甲胺不在我公司 CMA 资质范围内)。检测报告号: 山东恒辉检字(HT)第 202406-P028 号, 该公司 CMA 资质编: 181512342018。具体检测结果详见附件。					
编制: <u>李亚娟</u>						
审核: <u>刘 鹏</u>						
签发(授权签字人): <u>李亚娟</u>						
签发日期: 2024 年 6 月 28 日						



废气(有组织)检测结果

报告编号: XSW/CCA24061209

共 7 页 第 2 页

采样点位		离心、浓缩、烘干、酯化、压滤、蒸馏工序处理后排气筒 DA001				
采样日期		2024.6.12		排气筒高度（m）		30
排气温度(℃)		40.2		排气流速(m/s)		4.4
含湿量(%)		2.3		检测断面尺寸(m)		Φ=1.50
废气处理设施		RTO		检测断面面积(m²)		1.7671
检测项目	次序	样品编号	样品状态	检测结果		
				标干流量(m³/h)	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
甲醛	1	A20240612F _{CH2O} 01-1-1	吸收液	23516	2.99	0.070
	2	A20240612F _{CH2O} 01-1-2		23516	3.62	0.085
	3	A20240612F _{CH2O} 01-1-3		23516	3.21	0.075
	小时均值			/	3.27	0.077
执行标准限值					10	1
符合情况					符合	符合
二氧化硫	1	/	/	23516	ND	0.035
	2	/		23516	ND	0.035
	3	/		23516	ND	0.035
	小时均值			/	ND	0.035
执行标准限值					550	15
符合情况					符合	符合
氮氧化物	1	/	/	23516	3	0.071
	2	/		23516	ND	0.035
	3	/		23516	ND	0.035
	小时均值			/	3	0.047
执行标准限值					240	4.4
符合情况					符合	符合
氨	1	A20240612F _{NH3} 01-1-1	吸收液	23516	1.38	0.032
	2	A20240612F _{NH3} 01-1-2		23516	1.21	0.028
	3	A20240612F _{NH3} 01-1-3		23516	1.09	0.026
	最大值			/	1.38	0.032
执行标准限值					/	20
符合情况					/	符合
甲苯	1	A20240612F _{VOCs} 01-1-1	吸附管	23516	ND	1.8×10 ⁻⁵
	2	A20240612F _{VOCs} 01-1-2		23516	ND	1.8×10 ⁻⁵
	3	A20240612F _{VOCs} 01-1-3		23516	ND	1.8×10 ⁻⁵
	小时均值			/	ND	1.8×10 ⁻⁵
执行标准限值					25	12
符合情况					符合	符合
备注：1.二氧化硫、氮氧化物为定电位电解法检测。						
2.“ND”表示未检出，检出限见检测方法依据。排放速率按照检出限一半参与计算。						

废气(有组织)检测结果

报告编号: XSW/CCA24061209

共 7 页 第 3 页

采样点位		酸性废气、酯化、浓缩、离心工序处理后排气筒 DA002				
采样日期		2024.6.12		排气筒高度（m）		25
排气温度(℃)		36.1		排气流速(m/s)		2.6
含湿量(%)		6.5		检测断面尺寸(m)		Φ=0.70
废气处理设施		碱喷淋		检测断面面积(m²)		0.3848
检测项目	次序	样品编号	样品状态	检测结果		
				标干流量 (m³/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
硫酸雾	1	A20240612F _{硫酸雾前} 02-1-1/ A20240612F _{硫酸雾后} 02-1-1	吸收液+滤筒	2580	2.14	0.006
	2	A20240612F _{硫酸雾前} 02-1-2/ A20240612F _{硫酸雾后} 02-1-2		2058	2.60	0.005
	3	A20240612F _{硫酸雾前} 02-1-3/ A20240612F _{硫酸雾后} 02-1-3		1696	3.18	0.005
	小时均值			/	2.64	0.005
执行标准限值					45	5.7
符合情况					符合	符合
氮氧化物	1	/	/	2580	ND	0.004
	2	/		2058	ND	0.003
	3	/		1696	ND	0.003
	小时均值			/	ND	0.003
执行标准限值					240	1.65
符合情况					符合	符合
氯化氢	1	A20240612F _{HCl前} 02-1-1/ A20240612F _{HCl后} 02-1-1	吸收液	2981	4.5	0.013
	2	A20240612F _{HCl前} 02-1-2/ A20240612F _{HCl后} 02-1-2		2981	5.9	0.018
	3	A20240612F _{HCl前} 02-1-3/ A20240612F _{HCl后} 02-1-3		2981	2.7	0.008
	小时均值			/	4.4	0.013
执行标准限值					100	0.915
符合情况					符合	符合
备注：“ND”表示未检出，检出限见检测方法依据。排放速率按照检出限一半参与计算。						
以下空白						

废气(有组织)检测结果

报告编号: XSW/CCA24061209

共 7 页 第 4 页

采样点位		污水站含氯废气处理后排气筒 DA003				
采样日期		2024.6.12		排气筒高度（m）		25
排气温度(℃)		40.9		排气流速(m/s)		1.6
含湿量(%)		3.5		检测断面尺寸(m)		Φ=1.20
废气处理设施		活性炭+喷淋		检测断面面积(m²)		1.1310
检测项目	次序	样品编号	样品状态	检测结果		
				标干流量(m³/h)	排放浓度(mg/m³)	排放速率(kg/h)
硫化氢	1	A20240612F _{HCl} 03-1-1	吸收液	5700	0.073	4.2×10 ⁻⁴
	2	A20240612F _{HCl} 03-1-2		5700	0.049	2.8×10 ⁻⁴
	3	A20240612F _{HCl} 03-1-3		5700	0.063	3.6×10 ⁻⁴
	最大值			/	0.073	4.2×10 ⁻⁴
执行标准限值					/	0.9
符合情况					/	符合
氨	1	A20240612F _{NH3} 03-1-1	吸收液	5700	1.16	0.007
	2	A20240612F _{NH3} 03-1-2		5700	0.881	0.005
	3	A20240612F _{NH3} 03-1-3		5700	0.743	0.004
	最大值			/	1.16	0.007
执行标准限值					/	14
符合情况					/	符合
甲苯	1	A20240612F _{甲苯} 03-1-1	吸附管	5700	ND	4.3×10 ⁻⁶
	2	A20240612F _{甲苯} 03-1-2		5700	ND	4.3×10 ⁻⁶
	3	A20240612F _{甲苯} 03-1-3		5700	ND	4.3×10 ⁻⁶
	小时均值			/	ND	4.3×10 ⁻⁶
执行标准限值					25	8.15
符合情况					符合	符合
备注：“ND”表示未检出，检出限见检测方法依据。排放速率按照检出限一半参与计算。						
以下空白						

噪声测量结果

报告编号: XSW/CCA24061209

共 7 页 第 5 页

检测时间	检测点位	主要噪声源	等效连续 A 声级 dB (A)			
			测试值 L_{Aeq}		参考执行标准限值 L_{Aeq}	
			昼间	夜间	昼间	夜间
2024.6.12	Z1	反应釜、空压机、 风机、水泵	59	52	65	55
	Z2		57	51		
	Z3		57	50		
	Z4		57	51		

注：参考标准：工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008 表 1 中 3 类功能区执行标准限值。

气象参数

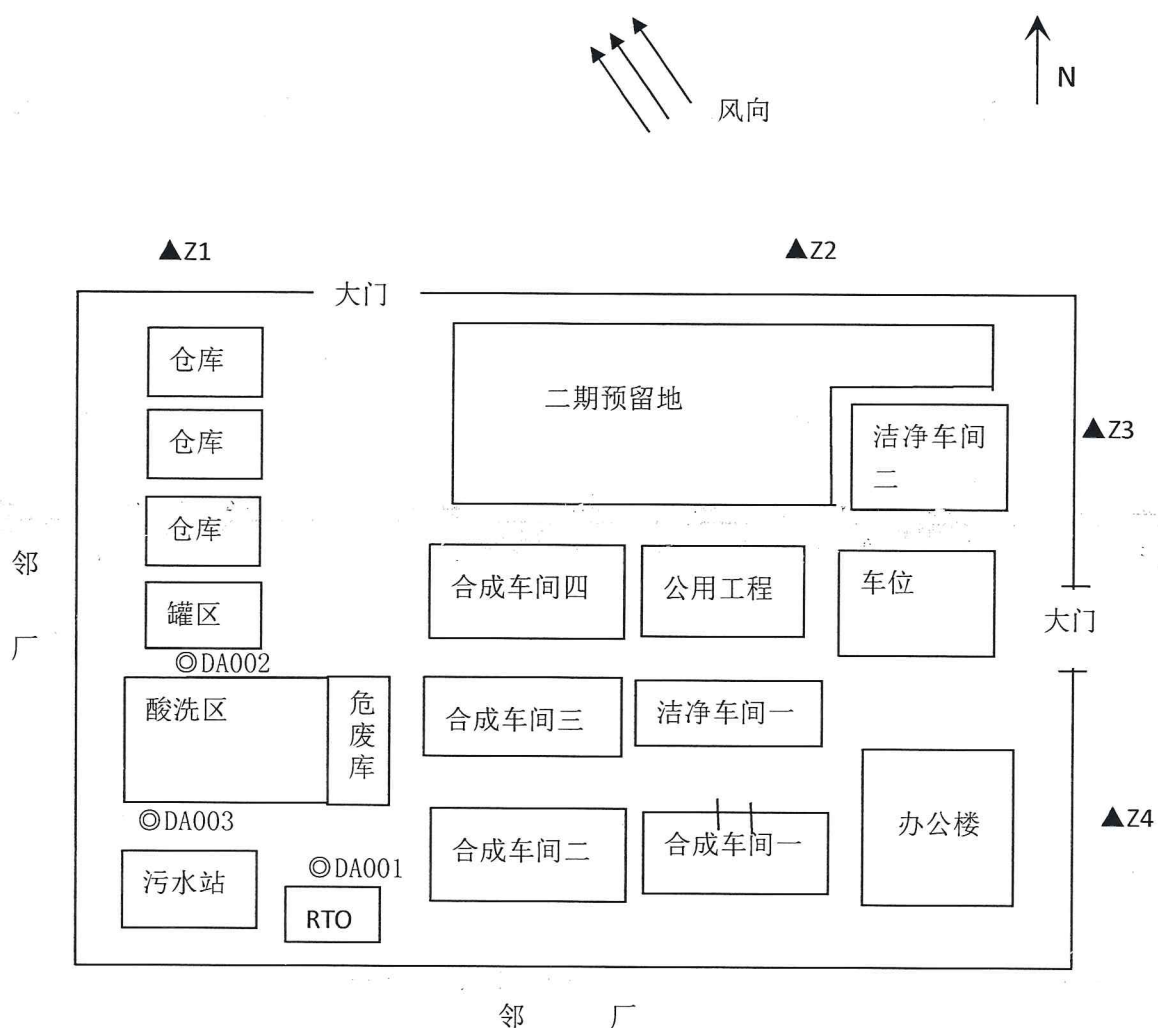
天气状况	晴	风向	东南	风速 (m/s)	2.6
------	---	----	----	----------	-----

以下空白

检测点位示意图

报告编号: XSW/CCA24061209

共 7 页 第 6 页



图例:

◎: 有组织废气检测点位

▲: 噪声检测点位

检测方法依据及仪器信息

报告编号: XSW/CCA24061209

共 7 页 第 7 页

一、检测方法

序号	类别	检测项目	检测方法依据	检出限
1	空气和废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 5.4.10.3 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	0.007mg/m ³
2		氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³ (NO) 3mg/m ³ (NO ₂)
3		二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	3mg/m ³
4		甲醛	空气质量甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	0.025mg/m ³
5		氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	0.9mg/m ³
6		甲醛	空气质量甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	0.025mg/m ³
7		氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³
8		硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	0.2mg/m ³
9		臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	—
10		甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	1.5×10 ⁻³ mg/m ³
11	噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	—

二、仪器信息

序号	名称	型号	编号
1	自动烟尘气测试仪	GH-60E	XSW-237
2	智能双路烟气采样器	3072	XSW-120
3	全自动烟气采样器	MH3001	XSW-190
4	智能双路烟气采样器	3072	XSW-043
5	便携式烟气含湿量检测仪	MH3041	XSW-208
6	噪声统计分析仪	AWA5688 型	XSW-223
7	气相色谱仪	GC7890B	XSW-001
8	可见分光光度计	T6 新悦	XSW-009

报告结束



211012342203

检 测 报 告

报告编号: XSW/WCC24061520

检测类别 委 托 检 测

委托单位 徐州博康信息化学品有限公司

江苏新思维检测科技有限公司

二〇二四年六月二十八日

检测报告

报告编号: XSW/WCC24061520

共 10 页 第 1 页

委托单位	徐州博康信息化学品有限公司	地 址	邳州市经济开发区化工聚集区
联 系 人	梁宁	电 话	15705220052
受检单位	徐州博康信息化学品有限公司	地 址	邳州市经济开发区化工聚集区
联 系 人	梁宁	电 话	15705220052
采样单位	江苏新思维检测科技有限公司	采样人	邹维宝、鲁猛
采样日期	2024.6.15	分析日期	2024.6.15-2024.6.20
检测项目	地下水: pH 值、色度、浊度、嗅和味、悬浮物、氨氮、甲醛、总硬度、全盐量、肉眼可见物、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、氰化物、氟化物、化学需氧量、五日生化需氧量、总氮、总磷、铝、铁、锰、铜、锌、砷、镉、铅、汞、硒、钠、六价铬、挥发酚、阴离子表面活性剂、亚硝酸盐、硝酸盐、磷酸盐、可萃取石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、挥发性卤代烃、三氯甲烷、总有机碳、碘化物		
检测计划、依据	1.计划于 2024.6.28 完成; 2.地下水环境监测技术规范 HJ 164-2020; 3.水质 样品的保存和管理技术规定 HJ 493-2009。		
结论	仅提供检测数据, 不做具体评价。		
报告解释与说明			

编制: 吴思琪

审核: 王定林

签发 (授权签字人): 孙 伟

签发日期: 2024 年 6 月 28 日



水质检测结果

采样日期		2024.6.15						
样品类别		地下水						
采样点位		W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7
		检测结果（单位：mg/L）						
检测项目	样品编号	C20240615 WDX01-1	C20240615 WDX02-1	C20240615 WDX03-1	C20240615 WDX04-1	C20240615 WDX05-1	C20240615 WDX06-1	C20240615 WDX07-1
样品状态		无色、清澈、无 异味、无浮油	无色、清澈、无 异味、无浮油	无色、清澈、无 异味、无浮油	无色、清澈、无 异味、无浮油	无色、清澈、无 异味、无浮油	无色、清澈、无 异味、无浮油	微黄、微浑、无 异味、无浮油
pH 值（无量纲）		7.3 （水温 14.1℃）	7.4 （水温 14.1℃）	7.2 （水温 14.3℃）	7.2 （水温 14.5℃）	7.1 （水温 14.4℃）	7.1 （水温 14.2℃）	7.1 （水温 13.9℃）
肉眼可见物		无	无	无	无	无	无	无
色度（度）		5	10	5	5	5	5	5
臭	20±2℃	无臭	无臭	无臭	无臭	无臭	无臭	无臭
	煮沸后	无臭	无臭	无臭	无臭	无臭	无臭	无臭
浊度（NTU）		0.3L	0.3L	0.3L	0.3	0.3L	0.3L	0.3L
悬浮物		8	6	9	9	7	8	7
甲醛		0.07	0.13	0.08	0.19	0.07	0.07	0.08
总硬度		320	395	269	380	328	344	356
全盐量		607	765	522	641	538	513	550
溶解性总固体		611	759	526	648	541	518	558
硫酸盐		58	122	84	52	34	28	33
氯化物		15	41	36	135	38	18	20
总氰化物		0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
氟化物		0.73	1.04	0.66	0.88	0.58	0.86	0.64
注：未检出：检出限+标志位“L”。								

水质检测结果

报告编号：XSW/WCC24061520

共 10 页 第 3 页

采样日期		2024.6.15						
样品类别		地下水						
采样点位		W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7
		检测结果（单位：mg/L）						
样品编号 检测项目	C20240615 WDX01-1	C20240615 WDX02-1	C20240615 WDX03-1	C20240615 WDX04-1	C20240615 WDX05-1	C20240615 WDX06-1	C20240615 WDX07-1	
化学需氧量	18	23	15	16	12	14	15	
可溶性锰	0.01L	0.08	0.05	0.10	0.11	0.01	0.05	
可溶性铜	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05L	
可溶性锌	0.04	0.02L	0.07	0.02L	0.04	0.10	0.12	
砷(μg/L)	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	0.3L	
五日生化需氧量	3.4	4.1	2.1	1.6	1.1	1.5	2.7	
总磷	0.03	0.09	0.03	0.06	0.02	0.04	0.05	
氨氮	0.170	0.122	0.150	0.111	0.202	0.133	0.080	
总氮	0.08	0.05	0.05	0.05L	0.10	0.05L	0.09	
磷酸盐	0.02	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.02	0.03	
阴离子表面活性剂	0.042	0.088	0.074	0.064	0.072	0.062	0.055	
挥发酚	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L	
可萃取石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	0.01	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L	
铝	0.008L	0.046	0.008L	0.015	0.041	0.022	0.008L	
可溶性铁	0.23	0.29	0.26	0.13	0.10	0.03L	0.03L	
汞(μg/L)	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	
铅(ng/ml)	10.8	14.1	18.9	18.9	8.4	6.0	8.0	
注：未检出：检出限+标志位“L”。								

水质检测结果

报告编号：XSW/WCC24061520

第 4 页
共 10 页

采样日期	2024.6.15						
样品类别	地下水						
采样点位	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7
检测结果（单位：mg/L）							
样品编号 检测项目	C20240615 WDX01-1	C20240615 WDX02-1	C20240615 WDX03-1	C20240615 WDX04-1	C20240615 WDX05-1	C20240615 WDX06-1	C20240615 WDX07-1
硒(μg/L)	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
镉(ng/ml)	0.2	1.0	0.3	2.7	0.6	0.3	0.2
可溶性钠	57.3	68.3	59.4	93.4	48.9	49.5	50.6
六价铬	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
亚硝酸盐氮	0.03L	0.010	0.003L	0.024	0.015	0.004	0.013
硝酸盐氮	0.85	0.33	0.53	0.31	0.69	0.57	0.50
总有机碳	0.9	1.4	1.1	0.8	1.2	1.0	1.6
挥发性卤代烃(μg/L)	23.1	12.5	12.3	13.0	22.4	12.1	13.4
注：未检出：检出限+标志位“L”。							

采样日期	2024.6.19						
样品类别	地下水						
采样点位	C20240619 WDX01-1	C20240619 WDX02-1	C20240619 WDX03-1	C20240619 WDX04-1	C20240619 WDX05-1	C20240619 WDX06-1	C20240619 WDX07-1
检测结果（单位：mg/L）							
样品编号 检测项目	GZ240621 63-W-1	GZ240621 63-W-2	GZ240621 63-W-3	GZ240621 63-W-4	GZ240621 63-W-5	GZ240621 63-W-6	GZ240621 63-W-7
碘化物	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
注：未检出：检出限+标志位“L”。							

14 种目标化合物（VHH）具体检测结果

报告编号：XSW/WCC24061520

共 10 页 第 5 页

序号	目标化合物	检测结果（μg/L）				检出限 （μg/L）
		C20240615 WDX01-1	C20240615 WDX02-1	C20240615 WDX03-1	C20240615 WDX04-1	
1	1,1-二氯乙烯	2.38L	2.38L	2.38L	2.38L	2.38
2	二氯甲烷	6.13L	6.13L	6.13L	6.13L	6.13
3	反-1,2-二氯乙烯	2.52L	2.52L	2.52L	2.52L	2.52
4	氯丁二烯	0.36L	0.36L	0.36L	0.36L	0.36
5	顺-1,2-二氯乙烯	22.9	12.4	12.3	13.0	1.38
6	三氯甲烷	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02
7	四氯化碳	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03
8	1,2-二氯乙烷	2.35L	2.35L	2.35L	2.35L	2.35
9	三氯乙烯	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02
10	一溴二氯甲烷	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02
11	四氯乙烯	0.17	0.11	0.03L	0.03L	0.03
12	二溴一氯甲烷	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02
13	三溴甲烷	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04
14	六氯丁二烯	0.02L	0.02L	0.02L	0.02L	0.02

注：未检出：检出限+标志位“L”，具体检出限见本表。

以下空白

14 种目标化合物（VHH）具体检测结果

报告编号: XSW/WCC24061520

共 10 页 第 6 页

序号	目标化合物	检测结果 (µg/L)			检出限 (µg/L)
		C20240615 WDX05-1	C20240615 WDX06-1	C20240615 WDX07-1	
1	1,1-二氯乙烯	2.38L	2.38L	2.38L	2.38
2	二氯甲烷	6.13L	6.13L	6.13L	6.13
3	反-1,2-二氯乙烯	2.52L	2.52L	2.52L	2.52
4	氯丁二烯	0.36L	0.36L	0.36L	0.36
5	顺-1,2-二氯乙烯	22.4	12.1	13.4	1.38
6	三氯甲烷	0.02L	0.02L	0.02L	0.02
7	四氯化碳	0.03L	0.03L	0.03L	0.03
8	1,2-二氯乙烷	2.35L	2.35L	2.35L	2.35
9	三氯乙烯	0.02L	0.02L	0.02L	0.02
10	一溴二氯甲烷	0.02L	0.02L	0.02L	0.02
11	四氯乙烯	0.04	0.03L	0.03L	0.03
12	二溴一氯甲烷	0.02L	0.02L	0.02L	0.02
13	三溴甲烷	0.04L	0.04L	0.04L	0.04
14	六氯丁二烯	0.02L	0.02L	0.02L	0.02

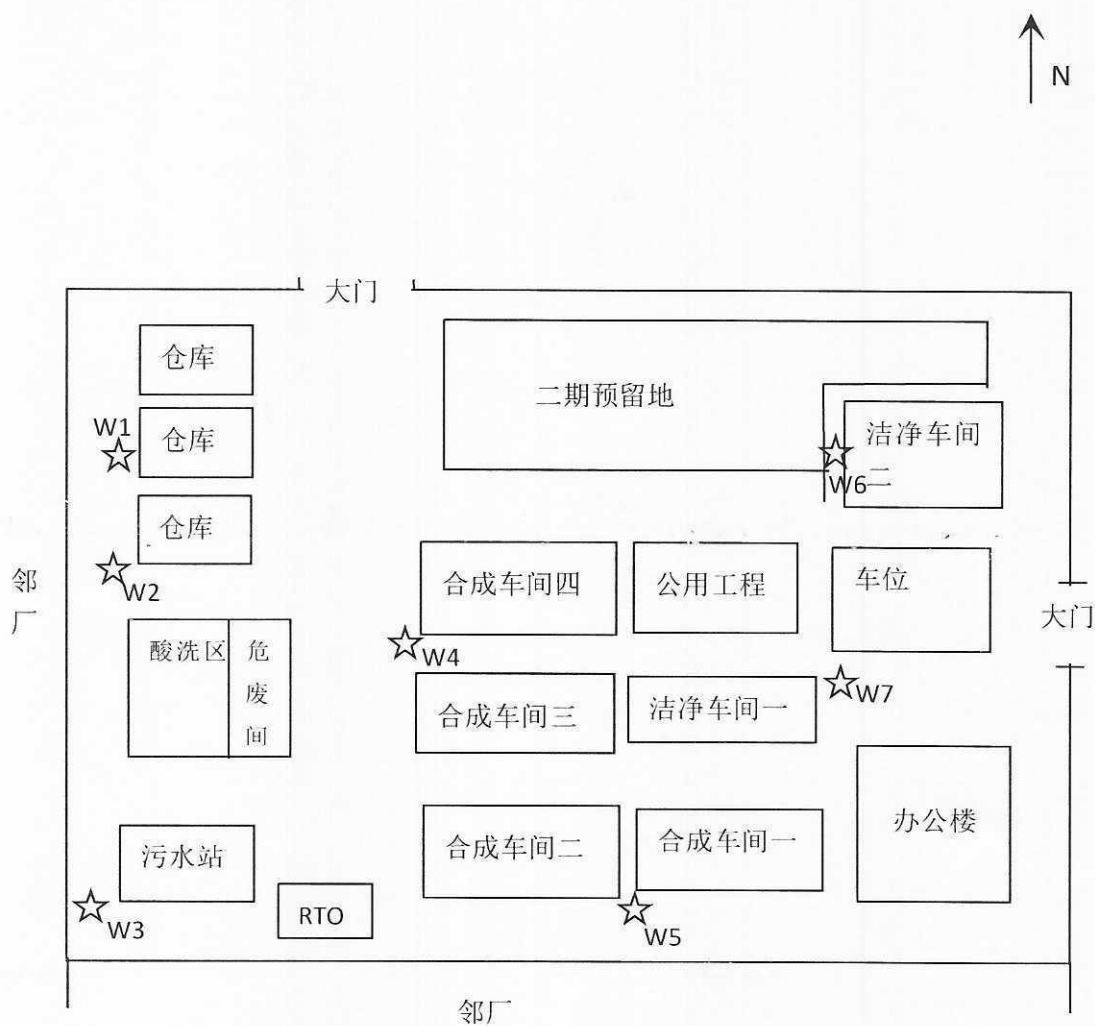
注: 未检出: 检出限+标志位 “L”, 具体检出限见本表。

以下空白

检测点位示意图

报告编号: XSW/WCC24061520

共 10 页 第 7 页



图例:

☆: 地下水检测点位

检测方法依据及仪器信息

报告编号: XSW/WCC24061520

共 10 页 第 8 页

一、检测方法

序号	类别	检测项目	检测方法及依据	检出限
1	水和废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	—
2		色度	水质 色度的测定 铂钴比色法 GB/T 11903-1989	—
3		悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	—
4		氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
5		嗅和味	《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）3.1.3.1 文字描述法	—
6		总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
7		磷酸盐	水和废水监测分析方法（第四版增补版）中 3.3.7.3-钼锑抗分光光度法	0.01mg/L
8		浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU
9		溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标 11.1 称量法》（GB/T 5750.4-2023）	—
10		总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	0.05mmol/L
11		肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（GB/T 5750.4-2023）	—
12		五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/L
13		化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
14		硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行） HJ/T 342-2007	1mg/L
15		氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	10~500mg/L （测量范围）
16		总氰化物	水质 氰化物 容量法和分光光度法（方法 2 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法）HJ 484-2009	0.004mg/L
17		氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.05mg/L
18		总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
19		铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11911-1989	0.03mg/L

检测方法依据及仪器信息

报告编号: XSW/WCC24061520

共 10 页 第 9 页

一、检测方法

20	水和 废水	锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T11911-1989	0.01mg/L
21		铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度 法 GB/T 7475-1987	0.05mg/L
22		锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度 法 GB/T 7475-1987	0.02mg/L
23		铝	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分: 金属和类 金属指标 (GB/T 5750.6-2023) 4.1 铬天青 S 分光 光度法	0.008mg/L
24		汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
25		砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L
26		镉	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅《水和废水监 测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 3.4.7.4	0.1μg/L
27		铅	石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅《水和废水监 测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 (2002) 3.4.7.4	1.0μg/L
28		硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.4μg/L
29		钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989	0.010mg/L
30		六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004mg/L
31		全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	—
32		挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度 法 HJ503-2009	0.0003mg/L
33		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	0.05mg/L
34		硝酸盐氮	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ/T 346-2007	0.08mg/L
35		亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-1987	0.003mg/L
36		甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ601-2011	0.05mg/L
37		☆总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸 收法 HJ 501-2009	0.1 mg/L
38		挥发性卤代 烃	水质挥发性卤代烃的测定顶空-气相色谱法 HJ620-2011	—

检测方法依据及仪器信息

报告编号: XSW/WCC24061520

共 10 页 第 10 页

一、检测方法

序号	类别	检测项目	检测方法依据	检出限
39	水和废水	可萃取石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	水质 可萃取性石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 894-2017	0.01mg/L
40		△碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 (HJ778-2015)	0.002mg/L

注: “☆”表示该项目不在我公司 CMA 资质范围内, 该项目的检测数据委托江苏国测检测技术有限公司完成, 检测报告号: CTST/S2024061709W; 该公司 CMA 资质编码 221020340643。

“△”表示该项目不在我公司 CMA 资质范围内, 该项目的检测数据委托江苏光质检测科技有限公司完成, 检测报告号: GZ24062163; 该公司 CMA 资质编码 201012340155。

二、仪器信息

序号	名称	型号	编号
1	电子天平	FA2204B	XSW-150
2	电子天平	FA2004B	XSW-052
3	电热鼓风干燥箱	101-1ES	XSW-049
4	便携式 pH 计	PHB-4	XSW-140
5	浊度计	ZD-2A	XSW-116
6	COD 消解仪	HCA-100	XSW-021~XSW-022
7	生化培养箱	SPX-250B	XSW-182
8	DO2700 仪(带 DO/BOD5 电极)	ECDO270042	XSW-227
9	气相色谱仪	GC7890B	XSW-001
10	分光光度计	752	XSW-155
11	可见分光光度计	T6 新悦	XSW-009
12	紫外分光光度计	T6 新世纪	XSW-008
13	电子天平	FA2004B	XSW-052
14	氟离子测定仪	PXSJ-216F	XSW-011
15	原子荧光光度计	PF32	XSW-005
16	原子吸收分光光度计	A3AFG-12	XSW-004
17	便携式电导率仪	DDB-303A	XSW-016
18	离子色谱仪	IC-20	A281

*报告结束**