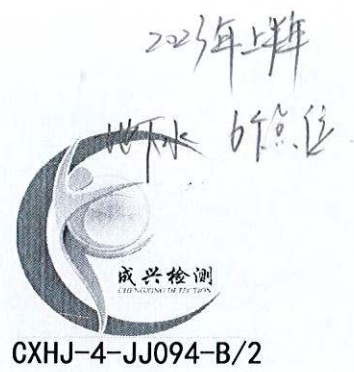




191012110235



检测报告

TEST REPORT

检测编号: CXHJX2303005

检测类别: 委托检测

项目名称: 地下水检测

委托单位: 爱森(中国)絮凝剂有限公司

泰州市成兴环境检测技术有限公司

TAI ZHOU CHENG XING ENVIRONMENTAL TESTING TECHNOLOGY Co., Ltd.

二零二三年五月二十六日



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责；对本公司采集的样品，仅对采样当天的工况负责。无法复现的样品，不受理复检。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本检测报告。

四、未经书面批准，不得任何形式复制本报告；复制本报告未重新加盖检验检测专用章视为无效，任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限不少于 6 年。

地 址：中国 江苏省 泰兴 经济开发区 滨江南路 20 号

邮政编码：225400

电 话：0523-87676633

传 真：0523-87676633

电子邮件：1255256916@qq.com

检测报告


委托单位	爱森（中国）絮凝剂有限公司		
通讯地址	泰兴经济开发区滨江北路6号		
联系人	邵磊	联系电话	18552680106
采样负责人	张峥嵘	采样日期	2023-04-26
样品状态	液态	分析日期	2023-04-26~2023-05-08
检测目的	为委托单位检测项目提供数据		
检测内容	pH值、氨氮、氟化物、镉、六价铬、总铬、总汞、高锰酸盐指数、挥发酚、浊度、甲醛、硫酸盐、氯化物、铅、（总）氰化物、溶解性固体、砷、石油类、可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）、镉、硝酸盐氮、臭、亚硝酸盐氮、阴离子表面活性剂、总磷、总硬度、钴、铝、锰、钼、钠、镍、铍、铁、铜、硒、锡、锌		
检测依据	检测依据详见附表1。		
检测结果	①见P2~P13页； ②本单位一般不提供参考限值及结果判定，除非客户要求并提供参考限值来源。		
备注	仪器设备信息详见附表2；质量控制结果详见附表3。		
编制：陈晨	签字：		
审核：何银花	签字：		
签发：童岩	签字：		
		签发日期	2023年5月26日

表 1-1 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值		参考限值
地下水 2P01 119.932559°E 32.137608°N	无色、臭、清、 无浮油	13:31	pH 值	无量纲	8.8		/
			氨氮	mg/L	16.4		/
			氟化物	mg/L	0.52		/
			镉	μg/L	1L		/
			六价铬	mg/L	0.004L		/
			总铬	mg/L	0.007		/
			总汞	μg/L	0.04L		/
			高锰酸盐指数	mg/L	30.9		/
			挥发酚	mg/L	0.0379		/
			浊度	NTU	11		/
			甲醛	mg/L	0.28		/
			硫酸盐	mg/L	48		/
			氯化物	mg/L	5		/
			铅	μg/L	10L		/
			(总) 氰化物	mg/L	0.004L		/
			溶解性固体	mg/L	297		/
			砷	μg/L	10.0		/
			石油类	mg/L	0.01L		/
			可萃取性石油 烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.68		/
			臭	强度	20℃	(4) 强	
100℃	(5) 很强				/		
采样人员	张煜昊、鞠海鑫						
备注	①检测结果低于方法检出限时,以“方法检出限值加标志位L”表示,检出限值见附表1; ②肉眼可见物:无悬浮固体。						

表 1-2 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
地下水 2P01 119.932559°E 32.137608°N	无色、臭、清、无 浮油	13:31	铍	mg/L	0.2L	/
			硝酸盐氮	mg/L	0.30	/
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.005	/
			阴离子表面活性剂	mg/L	0.13	/
			总磷	mg/L	0.75	/
			总硬度	mg/L	120	/
			钴	mg/L	0.02L	/
			铝	mg/L	0.305	/
			锰	mg/L	0.06	/
			钼	mg/L	0.05L	/
			钠	mg/L	76.8	/
			镍	mg/L	0.007L	/
			铍	mg/L	0.008L	/
			铁	mg/L	0.94	/
			铜	mg/L	0.04L	/
			硒	mg/L	0.03L	/
			锡	mg/L	0.04L	/
锌	mg/L	0.040	/			
采样人员	张煜昊、鞠海鑫					
备注	检测结果低于方法检出限时，以“方法检出限值加标志位 L”表示，检出限值见附表 1。					

表 1-3 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值		参考限值
地下水 2A01 119.929853°E 32.138674°N	黄、无嗅、浑、 无浮油	13:03	pH 值	无量纲	6.9		/
			氨氮	mg/L	3.47		/
			氟化物	mg/L	0.20		/
			镉	μg/L	1L		/
			六价铬	mg/L	0.004L		/
			总铬	mg/L	0.021		/
			总汞	μg/L	0.06		/
			高锰酸盐指数	mg/L	9.5		/
			挥发酚	mg/L	0.0007		/
			浊度	NTU	264		/
			甲醛	mg/L	0.06		/
			硫酸盐	mg/L	27		/
			氯化物	mg/L	158		/
			铅	μg/L	10L		/
			(总) 氰化物	mg/L	0.004L		/
			溶解性固体	mg/L	576		/
			砷	μg/L	32.2		/
			石油类	mg/L	0.01L		/
			可萃取性石油 烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.73		/
			臭	强度	20°C	(3) 明显	
100°C	(4) 强				/		
采样人员	张煜昊、鞠海鑫						
备注	①检测结果低于方法检出限时,以“方法检出限值加标志位L”表示,检出限值见附表1; ②肉眼可见物:有悬浮固体。						

表 1-4 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
地下水 2A01 119.929853°E 32.138674°N	黄、无嗅、浑、无 浮油	13:03	锑	mg/L	0.2L	/
			硝酸盐氮	mg/L	0.21	/
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.008	/
			阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	/
			总磷	mg/L	0.36	/
			总硬度	mg/L	719	/
			钴	mg/L	0.02L	/
			铝	mg/L	0.467	/
			锰	mg/L	1.28	/
			钼	mg/L	0.05L	/
			钠	mg/L	53.8	/
			镍	mg/L	0.007L	/
			铍	mg/L	0.008L	/
			铁	mg/L	12.8	/
			铜	mg/L	0.04L	/
			硒	mg/L	0.03L	/
			锡	mg/L	0.04L	/
锌	mg/L	0.044	/			
采样人员	张煜昊、鞠海鑫					
备注	检测结果低于方法检出限时，以“方法检出限值加标志位 L”表示，检出限值见附表 1。					

表 1-5 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
地下水 2G01 119.931998°E 32.142315°N	黄、无嗅、浑、 无浮油	14:20	pH 值	无量纲	7.2	/
			氨氮	mg/L	1.58	/
			氟化物	mg/L	0.28	/
			镉	μg/L	1L	/
			六价铬	mg/L	0.004L	/
			总铬	mg/L	0.008	/
			总汞	μg/L	0.09	/
			高锰酸盐指数	mg/L	11.1	/
			挥发酚	mg/L	0.0015	/
			浊度	NTU	818	/
			甲醛	mg/L	0.07	/
			硫酸盐	mg/L	342	/
			氯化物	mg/L	49	/
			铅	μg/L	10L	/
			(总) 氰化物	mg/L	0.004L	/
			溶解性固体	mg/L	597	/
			砷	μg/L	3.8	/
			石油类	mg/L	0.01L	/
			可萃取性石油 烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.86	/
			臭	强度	20°C	(3) 明显
100°C	(4) 强	/				
采样人员	张煜昊、鞠海鑫					
备注	①检测结果低于方法检出限时,以“方法检出限值加标志位 L”表示,检出限值见附表 1; ②肉眼可见物:有悬浮固体。					

表 1-6 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
地下水 2G01 119.931998°E 32.142315°N	黄、无嗅、浑、无 浮油	14:20	锑	mg/L	0.2L	/
			硝酸盐氮	mg/L	0.10	/
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.046	/
			阴离子表面活性剂	mg/L	0.06	/
			总磷	mg/L	0.18	/
			总硬度	mg/L	899	/
			钴	mg/L	0.02L	/
			铝	mg/L	0.368	/
			锰	mg/L	0.99	/
			钼	mg/L	0.05L	/
			钠	mg/L	71.3	/
			镍	mg/L	0.008	/
			铍	mg/L	0.008L	/
			铁	mg/L	1.30	/
			铜	mg/L	0.04L	/
			硒	mg/L	0.03L	/
锡	mg/L	0.04L	/			
锌	mg/L	0.031	/			
采样人员	张煜昊、鞠海鑫					
备注	检测结果低于方法检出限时，以“方法检出限值加标志位 L”表示，检出限值见附表 1。					

表 1-7 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值		参考限值
地下水 2101 119.936566°E 32.139333°N	灰、无嗅、浑、 无浮油	14:28	pH 值	无量纲	6.9		/
			氨氮	mg/L	0.870		/
			氟化物	mg/L	0.27		/
			镉	μg/L	1L		/
			六价铬	mg/L	0.004L		/
			总铬	mg/L	0.010		/
			总汞	μg/L	0.05		/
			高锰酸盐指数	mg/L	6.3		/
			挥发酚	mg/L	0.0011		/
			浊度	NTU	106		/
			甲醛	mg/L	0.05L		/
			硫酸盐	mg/L	264		/
			氯化物	mg/L	138		/
			铅	μg/L	10L		/
			(总)氰化物	mg/L	0.004L		/
			溶解性固体	mg/L	799		/
			砷	μg/L	1.7		/
			石油类	mg/L	0.01L		/
			可萃取性石油 烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.61		/
			臭	强度	20°C	(3)明显	
100°C	(4)强				/		
采样人员	薛为、张峥嵘						
备注	①检测结果低于方法检出限时,以“方法检出限值加标志位 L”表示,检出限值见附表 1; ②肉眼可见物:有悬浮固体。						

表 1-8 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
地下水 2101 119.936566°E 32.139333°N	灰、无嗅、浑、无 浮油	14:28	铋	mg/L	0.2L	/
			硝酸盐氮	mg/L	0.33	/
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.008	/
			阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	/
			总磷	mg/L	0.40	/
			总硬度	mg/L	589	/
			钴	mg/L	0.02L	/
			铝	mg/L	1.17	/
			锰	mg/L	1.95	/
			钼	mg/L	0.05L	/
			钠	mg/L	42.4	/
			镍	mg/L	0.007L	/
			铍	mg/L	0.008L	/
			铁	mg/L	5.12	/
			铜	mg/L	0.04L	/
			硒	mg/L	0.14	/
			锡	mg/L	0.04L	/
锌	mg/L	0.044	/			
采样人员	薛为、张峥嵘					
备注	检测结果低于方法检出限时，以“方法检出限值加标志位 L”表示，检出限值见附表 1。					

表 1-9 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
地下水 2M02 119.932075°E 32.138278°N	灰、无嗅、浑、 无浮油	14:53	pH 值	无量纲	6.9	/
			氨氮	mg/L	1.73	/
			氟化物	mg/L	0.16	/
			镉	µg/L	1L	/
			六价铬	mg/L	0.004L	/
			总铬	mg/L	0.016	/
			总汞	µg/L	0.07	/
			高锰酸盐指数	mg/L	7.6	/
			挥发酚	mg/L	0.0029	/
			浊度	NTU	135	/
			甲醛	mg/L	0.07	/
			硫酸盐	mg/L	171	/
			氯化物	mg/L	38	/
			铅	µg/L	10L	/
			(总) 氰化物	mg/L	0.004L	/
			溶解性固体	mg/L	539	/
			砷	µg/L	18.0	/
			石油类	mg/L	0.01L	/
			可萃取性石油 烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.66	/
			臭	强度	20℃	(3) 明显
100℃	(4) 强	/				
采样人员	薛为、张峥嵘					
备注	①检测结果低于方法检出限时,以“方法检出限值加标志位 L”表示,检出限值见附表 1; ②肉眼可见物:有悬浮固体。					

表 1-10 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
地下水 2M02 119.932075°E 32.138278°N	灰、无嗅、浑、无 浮油	14:53	铋	mg/L	0.2L	/
			硝酸盐氮	mg/L	0.14	/
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.006	/
			阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	/
			总磷	mg/L	0.14	/
			总硬度	mg/L	1.34×10 ³	/
			钴	mg/L	0.02L	/
			铝	mg/L	0.353	/
			锰	mg/L	0.98	/
			钼	mg/L	0.05L	/
			钠	mg/L	63.8	/
			镍	mg/L	0.007L	/
			铍	mg/L	0.008L	/
			铁	mg/L	6.40	/
			铜	mg/L	0.04L	/
			硒	mg/L	0.06	/
			锡	mg/L	0.04L	/
			锌	mg/L	0.025	/
采样人员	薛为、张峥嵘					
备注	检测结果低于方法检出限时，以“方法检出限值加标志位 L”表示，检出限值见附表 1。					

表 1-11 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
地下水 2AA02 119.936029°E 32.138344°N	无色、无嗅、 微浑、无浮油	13:23	pH 值	无量纲	9.5	/
			氨氮	mg/L	1.45	/
			氟化物	mg/L	0.29	/
			镉	μg/L	1L	/
			六价铬	mg/L	0.004L	/
			总铬	mg/L	0.011	/
			总汞	μg/L	0.05	/
			高锰酸盐指数	mg/L	9.3	/
			挥发酚	mg/L	0.0013	/
			浊度	NTU	55	/
			甲醛	mg/L	0.07	/
			硫酸盐	mg/L	44	/
			氯化物	mg/L	97	/
			铅	μg/L	10L	/
			(总) 氰化物	mg/L	0.004L	/
			溶解性固体	mg/L	365	/
			砷	μg/L	8.0	/
			石油类	mg/L	0.01L	/
			可萃取性石油 烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/L	0.72	/
			臭	强度	20℃	(3) 明显
100℃	(4) 强	/				
采样人员	薛为、张峥嵘					
备注	①检测结果低于方法检出限时,以“方法检出限值加标志位 L”表示,检出限值见附表 1; ②肉眼可见物:有悬浮固体。					

表 1-12 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
地下水 2AA02 119.936029°E 32.138344°N	无色、无嗅、微浑、 无浮油	13:23	铋	mg/L	0.2L	/
			硝酸盐氮	mg/L	1.00	/
			亚硝酸盐氮	mg/L	0.019	/
			阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	/
			总磷	mg/L	0.10	/
			总硬度	mg/L	370	/
			钴	mg/L	0.02L	/
			铝	mg/L	0.334	/
			锰	mg/L	0.18	/
			钼	mg/L	0.05L	/
			钠	mg/L	44.3	/
			镍	mg/L	0.007L	/
			铍	mg/L	0.008L	/
			铁	mg/L	1.00	/
			铜	mg/L	0.04L	/
			硒	mg/L	0.03L	/
			锡	mg/L	0.04L	/
锌	mg/L	0.034	/			
采样人员	薛为、张峥嵘					
备注	检测结果低于方法检出限时，以“方法检出限值加标志位 L”表示，检出限值见附表 1。					

附表 1 检测依据表

检测项目	分析方法	方法检出限
水和废水		
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-1987	0.05mg/L
镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 (只用螯合萃取法)	1μg/L
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987	0.004mg/L
总铬	水质 总铬的测定 GB 7466-1987 (仅做高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼 分光光度法)	0.004mg/L
总汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.04μg/L
高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989 (仅做酸性高锰酸钾法)	0.5mg/L
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.0003mg/L
浊度	水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019	0.3NTU
甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011	0.05mg/L
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	2mg/L
氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-1989	2mg/L
铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 (只用螯合萃取法)	10μg/L
(总)氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 (仅做异烟酸-吡啶啉酮分光光度法)	0.004mg/L
溶解性固体	溶解性固体的测定 重量法《城镇污水水质标准检验方法》 9 CJ/T 51-2018	/
砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	0.3μg/L
石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018	0.01mg/L
可萃取性石油烃 (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
锑	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	0.2mg/L

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
臭	文字描述法《水和废水监测分析方法》 第三篇第一章三(一) 第四版 国家环境保护总局 2002 年	/
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
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 7494-1987	0.05mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L
总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	5mg/L
钴	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	0.02mg/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	0.009mg/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	0.01mg/L
钼	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	0.05mg/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	0.03mg/L
镍	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	0.007mg/L
铍	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	0.008mg/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	0.01mg/L
铜	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	0.04mg/L
硒	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	0.03mg/L
锡	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	0.04mg/L
锌	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	0.009mg/L
备注	/	

附表 2 设备信息一览表

类别	仪器编号	规格型号	设备名称	检定/校准有效期
水和废水	X-015-06	PHBJ-260 型	便携式 pH 计	2024.2.8
	X-015-07	PHBJ-260 型	便携式 pH 计	2024.2.8
	X-016-07	Kestrel 5500	便携式风速气象测定仪	2024.2.14
	X-036-02	WZB-170 型	便携式浊度计	2024.2.8
	X-036-03	WZB-172 型	便携式浊度计	2023.8.8
	B-50	50mL	酸碱式滴定管	2026.2.7
	F-001-04	8860	气相色谱仪	2024.9.6
	F-003-01	AA-6880F/ GFA-6880	原子吸收分光光度计 (火焰石墨炉一体机)	2023.11.1
	F-004-01	AFS-230E	原子荧光光度计	2024.2.9
	F-005-01	OPTIMA8300	电感耦合等离子发射光谱仪	2025.2.21
	F-006-01	TU-1810PC	紫外可见分光光度计	2024.2.9
	F-006-02	T6 新世纪	紫外可见分光光度计	2024.2.9
	F-006-03	TU-1900	双光束紫外可见分光光度计	2024.2.9
	F-020-02	PHS-3C	pH 计 (离子计)	2024.2.9
	F-022-02	AUY220	电子天平 (万分之一天平)	2024.2.9
	F-027-01	DHG-9145A	电热鼓风干燥箱	2024.2.8

附表 3 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	平行样						加标回收率						有证物质		
			现场平行			实验室平行			空白加标			样品加标			检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	
			平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	加标样 (个)	回收 率 (范 围)%	指 标 控 制 %	加标样 (个)			回收率(范 围) %
水和废水	氨氮	6	1	②	0	/	1	②	0	20	/	/	/	/	/	24.8	24.8±1.1
水和废水	挥发酚	6	1	②	0.27	/	1	②	0	20	/	/	/	/	1.43	1.46±0.08	
水和废水	石油类	6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5.6	5.61±6%	
水和废水	总磷	6	1	②	0	/	1	②	0	20	/	/	/	/	10.2	10.1±0.5	
水和废水	高锰酸盐指数	6	1	②	0.4	/	1	②	1.3	20	/	/	/	/	12.9	12.8±1.1	
水和废水	亚硝酸盐氮	6	1	④	0mg/L	/	1	④	0mg/L	0.005 mg/L	/	/	/	/	0.266	0.260±0.012	
水和废水	铅	6	1	/	/	/	1	/	/	/	/	/	1	93.6	/	/	
水和废水	阴离子表面活性剂	6	1	④	0mg/L	/	1	④	0mg/L	0.04 mg/L	/	/	/	/	4.66	4.68±0.57	
水和废水	硝酸盐氮	6	1	④	0.01mg/L	/	1	④	0.01 mg/L	0.1 mg/L	/	/	/	/	16.6	16.4±0.8	
水和废水	甲醛	6	1	①	1.9	/	1	①	1.9	10	/	/	/	/	1.21	1.23±0.06	
水和废水	硫酸盐	6	1	①	0	/	1	①	0	10	/	/	1	98.5	/	/	
水和废水	氟化物	6	1	②	4	/	1	②	6	20	/	/	/	/	42.6	40.6±2.0	

备注：①相对偏差；②相对标准偏差；③相对标准偏差；④绝对允许差。

续表

类别	项目	样品数 (个)	平行样						加标回收率						有证物质				
			现场平行			实验室平行			空白加标			样品加标							
			平行样 (个)	计算 方式	计算值% 控制 值%	平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制值%	加标样 (个)	回收 率 (范 围)%	指 标 控 制% 制%	加标样 (个)	回收率(范 围)%			指 标 控 制%	加标样 (个)	回收率(范 围)%
水和废水	(总) 氧化物	6	1	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.0685	71.7±6.3µg/L
水和废水	镉	6	1	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	79.5	70~120	/	/	/	/
水和废水	钴	6	1	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	101	70~120	/	/	/	/
水和废水	铝	6	1	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	114	70~120	/	/	/	/
水和废水	锰	6	1	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	95.5	70~120	/	/	/	/
水和废水	钼	6	1	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	96.4	70~120	/	/	/	/
水和废水	镍	6	1	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	100	70~120	/	/	/	/
水和废水	铍	6	1	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	102	70~120	/	/	/	/
水和废水	铁	6	1	②	1.1	1	②	0	20	0	20	20	20	81.7	70~120	/	/	/	/
水和废水	铜	6	1	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	98.5	70~120	/	/	/	/
水和废水	硒	6	1	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	107	70~120	/	/	/	/
水和废水	锡	6	1	/	/	1	/	/	/	/	/	/	/	99.1	70~120	/	/	/	/
水和废水	锌	6	1	④	0.002 mg/L	1	④	0.004 mg/L	0.02 mg/L	0.004 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	0.02 mg/L	99.0	70~120	/	/	/	/

备注：①相对偏差；②相对允许差；③相对标准偏差；④绝对允许差。

续表

类别	项目	样品数 (个)	平行样						加标回收率						有证物质			
			现场平行			实验室平行			空白加标			样品加标			检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)		
			平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	加标样 (个)	回收 率 (范 围) %	指 标 控 制 %	加标样 (个)			回收率(范 围)%	指 标 控 制 %
水和废水	镉	6	1	/	/	/	/	1	/	/	/	/	1	105	70~120	/	/	
水和废水	钠	6	1	①	4	1.4	10	1	①	1	96.0	70~120	1	96.0	70~120	/	/	
水和废水	总汞	6	1	/	/	/	/	1	/	1	91.0	70~130	1	91.0	70~130	/	/	
水和废水	砷	6	1	④	0.1 μg/L	0.1	10μg/L	1	④	1	88.8	70~130	1	88.8	70~130	/	/	
水和废水	六价铬	6	1	/	/	/	/	1	/	1	/	/	/	/	/	35.1	35.3±1.6	
水和废水	总铬	6	1	④	0mg/L	0mg/L	0.10mg/L	1	④	1	/	/	/	/	/	0.217	0.217±0.011	
水和废水	氯化物	6	1	④	1mg/L	0mg/L	1mg/L	1	④	1	/	/	/	/	/	28.1	27.7±1.4	
水和废水	总硬度	6	1	②	0	1.7	10	1	②	1	/	/	/	/	/	1.60mmol/L	1.57±0.08mmol/L	
水和废水	可萃取性石 油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	6	1	①	4	6	10	1	①	1	72.8	70~ 120	/	/	/	/	/	
质控率%			0~16.7			0~16.7			0~16.7			0~16.7			0~16.7			

备注: ①相对偏差; ②相对标准偏差; ③相对标准偏差; ④绝对允许差。

*****报告结束*****

正本



CXHJ-4-JJ094-B/2

检测报告

TEST REPORT

检测编号: CXHJX2303005-1

检测类别: 委托检测
项目名称: 地下水检测
委托单位: 爱森(中国)絮凝剂有限公司

泰州市成兴环境检测技术有限公司

TAI ZHOU CHENG XING ENVIRONMENTAL TESTING TECHNOLOGY Co., Ltd.

二零二三年五月二十六日



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品负责；对本公司采集的样品，仅对采样当天的工况负责。无法复现的样品，不受理复检。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本检测报告。

四、未经书面批准，不得任何形式复制本报告；复制本报告未重新加盖检验检测专用章视为无效，任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密，存档报告保存期限不少于 6 年。

地 址：中国 江苏省 泰兴 经济开发区 滨江南路 20 号

邮政编码：225400

电 话：0523-87676633

传 真：0523-87676633

电子邮件：1255256916@qq.com

检测报告

委托单位	爱森（中国）絮凝剂有限公司		
通讯地址	泰兴经济开发区滨江北路6号		
联系人	邵磊	联系电话	18552680106
采样负责人	张峥嵘	采样日期	2023-04-26
样品状态	液态	分析日期	2023-04-27~2023-04-28
检测目的	为委托单位检测项目提供数据		
检测内容	色度、硫化物、丙烯腈；色度在CMA资质范围内，但超出方法适用范围，数据仅作为科研、教学或内部质量控制使用；硫化物、丙烯腈地下水方法未取得CMA资质，数据仅作为科研、教学或内部质量控制使用。		
检测依据	检测依据详见附件1。		
检测结果	①见P2~P3页； ②本单位一般不提供参考限值及结果判定，除非客户要求并提供参考限值来源。		
备注	仪器设备信息详见附件2；质量控制结果详见附件3。		
编制：陈晨 签字： <u>陈晨</u> 审核：何银花 签字： <u>何银花</u> 签发：童岩 签字： <u>童岩</u>			
<div style="text-align: center;">  <p>检验检测专用章</p> <p>签发日期 2023 年 4 月 26 日</p> </div>			

表 1-1 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
地下水 2P01 119.932559°E 32.137608°N	无色、臭、清、无 浮油	13:31	硫化物	mg/L	3.14	/
			色度	倍	3	/
			丙烯腈	mg/L	0.6L	/
采样人员	张煜昊、鞠海鑫					
备注	检测结果低于方法检出限时，以“方法检出限值加标志位 L”表示，检出限值见附表 1。					

表 1-2 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
地下水 2A01 119.929853°E 32.138674°N	黄、无嗅、浑、无 浮油	13:03	硫化物	mg/L	0.003L	/
			色度	倍	2	/
			丙烯腈	mg/L	0.6L	/
采样人员	张煜昊、鞠海鑫					
备注	检测结果低于方法检出限时，以“方法检出限值加标志位 L”表示，检出限值见附表 1。					

表 1-3 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
地下水 2G01 119.931998°E 32.142315°N	黄、无嗅、浑、无 浮油	14:20	硫化物	mg/L	0.003L	/
			色度	倍	2	/
			丙烯腈	mg/L	0.6L	/
采样人员	张煜昊、鞠海鑫					
备注	检测结果低于方法检出限时，以“方法检出限值加标志位 L”表示，检出限值见附表 1。					

表 1-4 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
地下水 2I01 119.936566°E 32.139333°N	灰、无嗅、浑、无 浮油	14:28	硫化物	mg/L	0.003L	/
			色度	倍	2	/
			丙烯腈	mg/L	0.6L	/
采样人员	薛为、张峥嵘					
备注	检测结果低于方法检出限时，以“方法检出限值加标志位 L”表示，检出限值见附表 1。					

表 1-5 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
地下水 2M02 119.932075°E 32.138278°N	灰、无嗅、浑、无 浮油	14:53	硫化物	mg/L	0.003L	/
			色度	倍	2	/
			丙烯腈	mg/L	0.6L	/
采样人员	薛为、张峥嵘					
备注	检测结果低于方法检出限时，以“方法检出限值加标志位 L”表示，检出限值见附表 1。					

表 1-6 水质检测结果

采样地点	样品状态	采样时间	检测项目	单位	检测值	参考限值
地下水 2AA02 119.936029°E 32.138344°N	无色、无嗅、微浑、 无浮油	13:23	硫化物	mg/L	0.003L	/
			色度	倍	2	/
			丙烯腈	mg/L	0.6L	/
采样人员	薛为、张峥嵘					
备注	检测结果低于方法检出限时，以“方法检出限值加标志位 L”表示，检出限值见附表 1。					

附表 1 检测依据表

检测项目	分析方法	方法检出限
水和废水		
硫化物	参照《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226—2021	0.003mg/L
色度	参照《水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021》	2 倍
丙烯腈	参照《水质 丙烯腈的测定 气相色谱法 HJ/T 73-2001》	0.6mg/L
备注	/	

附表 2 设备信息一览表

类别	仪器编号	规格型号	设备名称	检定/校准有效期
水和废水	X-016-07	Kestrel 5500	便携式风速气象测定仪	2024.2.14
	F-001-04	8860	气相色谱仪	2024.9.6
	F-006-02	T6 新世纪	紫外可见分光光度计	2024.2.9
	F-020-01	PHS-3C	pH 计	2024.2.9

附表 3 质量控制结果统计表

类别	项目	样品数 (个)	平行样						加标回收率				有证物质						
			现场平行			实验室平行			空白加标		样品加标			回收率 (范围) %	指标 控制 制%	加标样 回收率(范 围) %	指标 控制%	检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)
			平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	平行样 (个)	计算 方式	计算 值%	控制 值%	加标样 (个)	回收 (范围) %							
水和废水	硫化物	6	1	②	2.6	/	1	②	2.6	20	/	/	1	75.0	60~120	/	/		
水和废水	丙烯腈	6	1	/	/	/	1	/	/	/	/	/	1	81.9	70~130	/	/		
质控率%			16.7			16.7			/		16.7		/		/		/		

备注：①相对偏差；②相对允许差；③相对标准偏差；④绝对允许差。

*****报告结束*****





2024年上半年
淮安世华
Q/WP-EE-SZ-LB-R-039 C/0

报告编号：23D24029C1 页码：1/9



检测报告

报告编号：23D24029C1

样品来源：现场采样

委托单位：爱森（中国）絮凝剂有限公司



检测报告

委托单位	爱森（中国）絮凝剂有限公司		
委托单位地址	泰兴经济开发区滨江北路6号		
联系人	何伟	联系方式	19534248135
受测单位	爱森（中国）絮凝剂有限公司		
受测单位地址	泰兴经济开发区滨江北路6号		
项目名称	/		
采样日期	2023年4月26日	检测日期	2023年4月26日~5月6日
备注	/		

编制：

王筱筱

审核：

宋玉娟

批准：

胡子

签发日期：

2023-05-16



1.检测结果:
1.1 地下水

检测项目	检测结果				GB/T 14848-2017 地下水质量标准 准 IV 类	检出限	单位
	2A01	2G01	2I01	2M02			
	采样深度: 筛管中部						
铊	ND	ND	ND	ND	≤0.001	2×10 ⁻⁵	mg/L
丙烯酰胺	ND	ND	ND	ND	--	7×10 ⁻⁵	mg/L
碘化物	0.436	0.219	0.064	0.069	≤0.50	0.002	mg/L
三溴甲烷	ND	ND	ND	ND	≤800	0.9	μg/L
挥发性有机物							
四氯化碳	ND	ND	ND	ND	≤50.0	1.5	μg/L
氯仿	ND	ND	ND	ND	≤300	1.4	μg/L
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	--	1.2	μg/L
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	≤40.0	1.4	μg/L
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	≤60.0	1.2	μg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	≤60.0	1.2	μg/L
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND		1.1	μg/L
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	≤500	1.0	μg/L
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND	≤60.0	1.2	μg/L
四氯乙烯	ND	ND	ND	ND	≤300	1.2	μg/L
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	≤4000	1.4	μg/L
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND	≤60.0	1.5	μg/L
三氯乙烯	ND	ND	ND	ND	≤210	1.2	μg/L
氯乙烯	ND	ND	ND	ND	≤90.0	1.5	μg/L
苯	ND	ND	ND	ND	≤120	1.4	μg/L
氯苯	ND	ND	ND	ND	≤600	1.0	μg/L
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND	≤2000	0.8	μg/L
1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND	≤600	0.8	μg/L
乙苯	ND	ND	ND	ND	≤600	0.8	μg/L
苯乙烯	ND	ND	ND	ND	≤40.0	0.6	μg/L
甲苯	ND	ND	ND	ND	≤1400	1.4	μg/L



检测项目	检测结果				GB/T 14848-2017 地下水质量标 准 IV 类	检出限	单位
	2A01	2G01	2I01	2M02			
	采样深度：筛管中部						
间、对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	≤1000	2.2	µg/L
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND		1.4	µg/L
环氧氯丙烷	ND	ND	ND	ND	--	5.0	µg/L
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND	≤180	1.1	µg/L
1,2,3-三氯苯	ND	ND	ND	ND		1.0	µg/L
1,3,5-三氯苯	ND	ND	ND	ND		1.0	µg/L
萘	ND	ND	ND	ND	≤600	1.0	µg/L
多氯联苯							
2,4,4'-三氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	1.8×10 ⁻³	µg/L
2,2',5,5'-四氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	1.7×10 ⁻³	µg/L
2,2',4,5,5'-五氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	1.8×10 ⁻³	µg/L
3,4,4',5-四氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	2.2×10 ⁻³	µg/L
3,3',4,4'-四氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	2.2×10 ⁻³	µg/L
2',3,4,4',5-五氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	2.0×10 ⁻³	µg/L
2,3',4,4',5-五氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	2.1×10 ⁻³	µg/L
2,3,4,4',5-五氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	2.2×10 ⁻³	µg/L
2,2',4,4',5,5'-六氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	2.1×10 ⁻³	µg/L
2,3,3',4,4'-五氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	2.1×10 ⁻³	µg/L
2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	2.1×10 ⁻³	µg/L
3,3',4,4',5-五氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	2.2×10 ⁻³	µg/L
2,3',4,4',5,5'-六氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	2.2×10 ⁻³	µg/L
2,3,3',4,4',5-六氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	1.4×10 ⁻³	µg/L
2,3,3',4,4',5'-六氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	2.2×10 ⁻³	µg/L
2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	2.1×10 ⁻³	µg/L
3,3',4,4',5,5'-六氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	2.2×10 ⁻³	µg/L
2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯	ND	ND	ND	ND	--	2.2×10 ⁻³	µg/L
半挥发性有机物							
2,4,6-三氯酚	ND	ND	ND	ND	≤300	2.7	µg/L



检测项目	检测结果				GB/T 14848-2017 地下水质量标准 IV类	检出限	单位
	2A01	2G01	2I01	2M02			
	采样深度：筛管中部						
2,6-二硝基甲苯	ND	ND	ND	ND	≤30.0	1.9	μg/L
2,4-二硝基甲苯	ND	ND	ND	ND	≤60.0	5.7	μg/L
蒽	ND	ND	ND	ND	≤3600	2.5	μg/L
荧蒽	ND	ND	ND	ND	≤480	2.2	μg/L
苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND	≤8.0	4.8	μg/L

检测项目	检测结果				检出限	单位
	2A01	2G01	2I01	2M02		
	采样深度：筛管中部					
苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND	2.5	μg/L

检测项目	检测结果		GB/T 14848-2017 地下水质量标准 IV类	检出限	单位
	2P01	2AA02			
	采样深度：筛管中部				
铊	ND	ND	≤0.001	2×10 ⁻⁵	mg/L
丙烯酰胺	ND	ND	--	7×10 ⁻⁵	mg/L
碘化物	0.065	0.068	≤0.50	0.002	mg/L
三溴甲烷	ND	ND	≤800	0.9	μg/L
挥发性有机物					
四氯化碳	ND	ND	≤50.0	1.5	μg/L
氯仿	ND	ND	≤300	1.4	μg/L
1,1-二氯乙烷	ND	ND	--	1.2	μg/L
1,2-二氯乙烷	ND	ND	≤40.0	1.4	μg/L
1,1-二氯乙烯	ND	ND	≤60.0	1.2	μg/L
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	≤60.0	1.2	μg/L
反式-1,2-二氯乙烯	ND	ND		1.1	μg/L
二氯甲烷	ND	ND	≤500	1.0	μg/L
1,2-二氯丙烷	ND	ND	≤60.0	1.2	μg/L



检测项目	检测结果		GB/T 14848-2017 地下水质量标准 IV类	检出限	单位
	2P01	2AA02			
	采样深度：筛管中部				
四氯乙烯	ND	ND	≤300	1.2	μg/L
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	≤4000	1.4	μg/L
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	≤60.0	1.5	μg/L
三氯乙烯	ND	ND	≤210	1.2	μg/L
氯乙烯	ND	ND	≤90.0	1.5	μg/L
苯	ND	ND	≤120	1.4	μg/L
氯苯	ND	ND	≤600	1.0	μg/L
1,2-二氯苯	ND	ND	≤2000	0.8	μg/L
1,4-二氯苯	ND	ND	≤600	0.8	μg/L
乙苯	ND	ND	≤600	0.8	μg/L
苯乙烯	ND	ND	≤40.0	0.6	μg/L
甲苯	ND	ND	≤1400	1.4	μg/L
间、对-二甲苯	ND	ND	≤1000	2.2	μg/L
邻-二甲苯	ND	ND		1.4	μg/L
环氧氯丙烷	ND	ND	--	5.0	μg/L
1,2,4-三氯苯	ND	ND	≤180	1.1	μg/L
1,2,3-三氯苯	ND	ND		1.0	μg/L
1,3,5-三氯苯	ND	ND		1.0	μg/L
萘	ND	ND	≤600	1.0	μg/L
多氯联苯					
2,4,4'-三氯联苯	ND	ND	--	1.8×10 ⁻³	μg/L
2,2',5,5'-四氯联苯	ND	ND	--	1.7×10 ⁻³	μg/L
2,2',4,5,5'-五氯联苯	ND	ND	--	1.8×10 ⁻³	μg/L
3,4,4',5-四氯联苯	ND	ND	--	2.2×10 ⁻³	μg/L
3,3',4,4'-四氯联苯	ND	ND	--	2.2×10 ⁻³	μg/L
2',3,4,4',5-五氯联苯	ND	ND	--	2.0×10 ⁻³	μg/L
2,3',4,4',5-五氯联苯	ND	ND	--	2.1×10 ⁻³	μg/L



检测项目	检测结果		GB/T 14848-2017 地下水质量标准 IV类	检出限	单位
	2P01	2AA02			
	采样深度：筛管中部				
2,3,4,4',5-五氯联苯	ND	ND	--	2.2×10^{-3}	μg/L
2,2',4,4',5,5'-六氯联苯	ND	ND	--	2.1×10^{-3}	μg/L
2,3,3',4,4'-五氯联苯	ND	ND	--	2.1×10^{-3}	μg/L
2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	ND	ND	--	2.1×10^{-3}	μg/L
3,3',4,4',5-五氯联苯	ND	ND	--	2.2×10^{-3}	μg/L
2,3',4,4',5,5'-六氯联苯	ND	ND	--	2.2×10^{-3}	μg/L
2,3,3',4,4',5-六氯联苯	ND	ND	--	1.4×10^{-3}	μg/L
2,3,3',4,4',5'-六氯联苯	ND	ND	--	2.2×10^{-3}	μg/L
2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯	ND	ND	--	2.1×10^{-3}	μg/L
3,3',4,4',5,5'-六氯联苯	ND	ND	--	2.2×10^{-3}	μg/L
2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯	ND	ND	--	2.2×10^{-3}	μg/L
半挥发性有机物					
2,4,6-三氯酚	ND	ND	≤300	2.7	μg/L
2,6-二硝基甲苯	ND	ND	≤30.0	1.9	μg/L
2,4-二硝基甲苯	ND	ND	≤60.0	5.7	μg/L
蒽	ND	ND	≤3600	2.5	μg/L
荧蒽	ND	ND	≤480	2.2	μg/L
苯并[b]荧蒽	ND	ND	≤8.0	4.8	μg/L

检测项目	检测结果		检出限	单位
	2P01	2AA02		
	采样深度：筛管中部			
苯并[a]芘	ND	ND	2.5	μg/L

注：1.“ND”表示未检出。

2.“-”表示在《GB/T 14848-2017 地下水质量标准》IV类中未对该项目作限制。

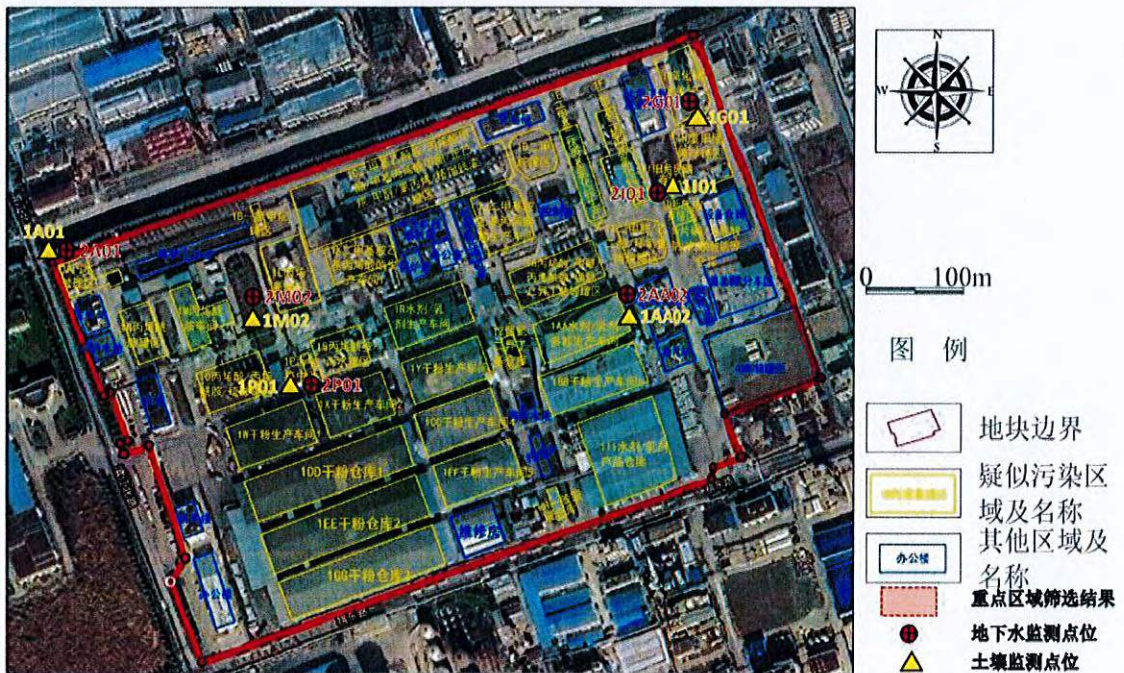
3. 执行标准由客户提供。

本页完



2. 代表性附件：
2.1 样品信息

样品类别	点位名称	采样深度	采样员	样品状态
地下水	2A01	筛管中部	陆超、李进	无色、无味、无浮油
	2G01	筛管中部	陆超、李进	无色、无味、无浮油
	2I01	筛管中部	陆超、李进	无色、无味、无浮油
	2M02	筛管中部	陆超、李进	无色、无味、无浮油
	2P01	筛管中部	陆超、李进	无色、无味、无浮油
	2AA02	筛管中部	陆超、李进	无色、无味、无浮油

2.2 布点图
Soil and Groundwater monitoring points


本页完



2.3 仪器信息

仪器名称	仪器编号	仪器型号
气相色谱质谱联用仪	12100220090005	AUTOMX-XYZ+GCMS-2020NX
气相色谱质谱联用仪	12100218090002	TRACE1300-ISQ7000
ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪	12100118090001	NexION 2000B
气相色谱仪	12100217020004	7890A
离子色谱仪	12100217010001	ICS-1100
气相色谱质谱联用仪	12100217020003	7890B-5977B

2.4 检测标准

样品类别	检测项目	检测标准
地下水	铊	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015
	丙烯酰胺	水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法 HJ 697-2014
	三溴甲烷	水质 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱-质谱法 HJ 810-2016
	挥发性有机物	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
	多氯联苯	水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014
	半挥发性有机物	《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 4.3.2,气相色谱-质谱法（GC-MS）

报告结束

—— 声明 ——

- 1.检测地点：苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告（包括复制件）若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字，一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除，否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问，请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责，对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责；采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过规定的时效期均不再留样。
- 8.限值由客户提供，我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算，客户确保提供的适用性。

