211012342241

赛蓝 SUNLAND

江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

（2026）苏赛检第（06274）号

检测类别 委托检测

受检单位 常州赛蓝再生资源有限公司

委托单位 常州赛蓝再生资源有限公司

地址：常州市钟楼区绿园1幢401室（五层） 邮编：213000 电话：0519-85177806

检 测 报 告 说 明

一、对本报告检测结果如有异议者，请于本报告收到之日起十日内向本公司提出。

二、鉴定检测，系对本产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。

三、委托监测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用。

四、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应加盖公章予以确认。

五、凡报告中注明超出本公司检验检测机构资质认定确认的能力范围的分析项目，其数据仅供参考。

江苏赛蓝环境检测有限公司

检测报告

委托单位	常州赛蓝再生资源有限公司			地 址	汉江西路 863 号
联 系 人	赵艳	邮 编	213000	电 话	15061125502
采样日期	2026 年 6 月 23 日			分析日期	2026 年 6 月 23 日-7 月 2 日
采样人员	冯潇俊、谭宇辛等				
检测目的	了解污染物情况				
检测内容	1、水和废水（详见检测结果表 1-3） 2、土壤和沉积物（详见检测结果表 4-5） 3、无组织废气（详见检测结果表 6-13） 4、工业企业厂界环境噪声（详见检测结果表 14）				
结　　论	/				

编制 周柯燊

一审 [illegible]

二审 周柯欣

签发 [illegible]

专 用 章：

江苏赛蓝环境检测有限公司 检验检测专用章

签发日期：2026 年 7 月 9 日

检测结果表 1

1、样品基本信息					
样品类别	污水				
采样日期	2026 年 6 月 23 日				
2、检测结果					
检测项目	标准值①	检 测 结 果			单位： mg/L
		污水口（10:15）	污水口（11:36）	污水口（13:39）	/
样品状态	/	浅黄/微弱	浅黄/微弱	浅黄/微弱	
化学需氧量	500	125	96	106	
悬浮物	400	16	8	10	
氨氮	/	33.4	27.5	30.6	
总磷	/	5.10	2.12	3.89	
总氮	/	69.4	32.0	60.3	
pH 值②	6-9	7.6	7.6	7.6	
/					
备 注	①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准； ②：pH 值无量纲。				

检测结果表 2

1、样品基本信息							
样品类别	地下水						
采样日期	2026 年 6 月 23 日						
2、检测结果							
检测项目	单位	检 测 结 果					
		MW-1（13:08）	/				检出限
样品状态	/	浅黄/微弱					
pH 值	无量纲	7.1					/
汞	μg/L	0.30					/
砷	μg/L	1.4					/
铅	μg/L	ND					1.0
镉	μg/L	ND					0.10
锌	mg/L	ND					0.004
镍	mg/L	ND					0.02
钠	mg/L	9.86					/
铜	mg/L	ND					0.006
铁	mg/L	0.57					/
锰	mg/L	0.084					/
氯化物	mg/L	11					/
硫酸盐	mg/L	45.4					/
硝酸根①	mg/L	0.074					/
亚硝酸根①	mg/L	ND					0.005
氟化物	mg/L	0.281					/
石油类	mg/L	ND					0.01
化学需氧量	mg/L	8					/
氯离子	mg/L	9.06					/
氨氮	mg/L	ND					0.02
溶解性固体	mg/L	258					/
备注		1、“ND”表示未检出； 2、①：硝酸根、亚硝酸根结果以 N 计。					

检测结果表 3

1、样品基本信息							
样品类别	地下水						
采样日期	2026 年 6 月 23 日						
2、检测结果							
检测项目	单位	检 测 结 果					
		MW-1（13:08）	/				检出限
样品状态	/	浅黄/微弱					
氰化物	mg/L	ND					5.0×10^{-4}
六价铬	mg/L	0.007					/
钙和镁总量（总硬度）①	mg/L	180					/
2-氯苯酚	μg/L	ND					3.3
五氯苯酚	μg/L	ND					3.6
/							
备注	1、“ND”表示未检出； 2、①：钙和镁总量（总硬度）结果以 $CaCO_3$ 计。						

检测结果表 4

1、样品基本信息	
样品类别	土壤和沉积物
采样日期	2026 年 6 月 23 日

2、检测结果

检测项目	标准值	检　测　结　果　　单位：mg/kg			
		BT1-1 （0-0.2m） （14:08）	/		
样品状态	/	黄棕			
总汞	/	0.157			
总砷	/	6.26			
石油烃（C_{10}-C_{40}）	/	ND			
铁	/	3.47×10^{4}			
镉	/	0.09			
铅	/	24.9			
镍	/	27			
六价铬	/	ND			
铜	/	27			
锌	/	72			
pH 值①	/	7.68			
备　注		1、①：pH 值无量纲； 2、“ND”表示未检出，石油烃（C_{10}-C_{40}）的检出限为 6mg/kg，六价铬的检出限为 0.5mg/kg。			

检测结果表 5

1、样品基本信息					
样品类别	土壤和沉积物				
采样日期	2026 年 6 月 23 日				
2、检测结果					
检测项目	检 测 结 果 单位： mg/kg				检出限
	BT1-1（0-0.2m）（14:08）	/			
样品状态	黄棕				/
萘	ND				0.09
苊	ND				0.1
氯仿	ND				0.0010
四氯化碳	ND				0.0013
/					
备 注	“ND”表示未检出。				

检测结果表 6

采样日期	采样地点及采样频次		检测结果　　单位：mg/m³			
			总悬浮颗粒物	非甲烷总烃②	氨	二氧化硫
6 月 23 日	2#	第一次（10:30～11:30）	0.202	0.25	0.19	0.007
		第二次（12:30～13:30）	0.217	0.29	0.19	0.008
		第三次（14:30～15:30）	0.249	0.37	0.09	0.007
	3#	第一次（10:30～11:30）	0.234	0.31	0.12	0.008
		第二次（12:30～13:30）	0.215	0.32	0.07	0.009
		第三次（14:30～15:30）	0.235	0.28	0.07	0.009
	4#	第一次（10:30～11:30）	0.234	0.40	0.07	0.009
		第二次（12:30～13:30）	0.270	0.46	0.06	0.009
		第三次（14:30～15:30）	0.252	0.42	0.09	0.010
	浓度最高值		0.270	0.46	0.19	0.010
	标 准 值①		0.5	4	1.5	0.4
	1#	第一次（10:30～11:30）	0.230	0.34	0.07	0.008
		第二次（12:30～13:30）	0.187	0.44	0.08	0.007
		第三次（14:30～15:30）	0.185	0.37	0.08	0.007
备注	1、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准； 2、②：非甲烷总烃结果以碳计。					

检测结果表 7

采样日期	采样地点及采样频次		检测结果　　单位：mg/m³			
			氟化物	氮氧化物	氯化氢	硫酸雾
6 月 23 日	2#	第一次（10:30～11:30）	1.2×10^{-3}	0.064	ND	0.015
		第二次（12:30～13:30）	1.2×10^{-3}	0.067	ND	0.015
		第三次（14:30～15:30）	1.1×10^{-3}	0.070	ND	0.010
	3#	第一次（10:30～11:30）	1.3×10^{-3}	0.105	ND	0.010
		第二次（12:30～13:30）	1.1×10^{-3}	0.051	ND	0.010
		第三次（14:30～15:30）	1.2×10^{-3}	0.057	ND	0.008
	4#	第一次（10:30～11:30）	1.2×10^{-3}	0.062	ND	0.012
		第二次（12:30～13:30）	1.2×10^{-3}	0.053	0.024	0.013
		第三次（14:30～15:30）	1.2×10^{-3}	0.066	ND	0.009
	浓度最高值		1.3×10^{-3}	0.105	0.024	0.015
	标 准 值①		0.02	0.12	0.05	0.3
	1#	第一次（10:30～11:30）	1.1×10^{-3}	0.067	0.033	0.007
		第二次（12:30～13:30）	1.0×10^{-3}	0.076	ND	0.008
		第三次（14:30～15:30）	1.1×10^{-3}	0.086	ND	0.008
备注	1、“ND”表示未检出，氯化氢的检出限为 0.02mg/m³； 2、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准。					

检测结果表 8

采样日期	采样地点及采样频次		检测结果　　单位：mg/m³			
			镍	锰	锡	铬
6 月 23 日	2#	第一次（10:30～11:30）	ND	1.46×10^{-4}	ND	ND
		第二次（12:30～13:30）	ND	1.46×10^{-4}	ND	ND
		第三次（14:30～15:30）	ND	1.47×10^{-4}	ND	ND
	3#	第一次（10:30～11:30）	ND	1.28×10^{-4}	ND	ND
		第二次（12:30～13:30）	ND	1.28×10^{-4}	ND	ND
		第三次（14:30～15:30）	ND	1.19×10^{-4}	ND	ND
	4#	第一次（10:30～11:30）	ND	1.18×10^{-4}	ND	ND
		第二次（12:30～13:30）	ND	1.19×10^{-4}	ND	ND
		第三次（14:30～15:30）	ND	1.19×10^{-4}	ND	ND
	浓度最高值		ND	1.47×10^{-4}	ND	ND
	标 准 值①		0.02	/	0.06	0.006
	1#	第一次（10:30～11:30）	ND	1.09×10^{-4}	ND	ND
		第二次（12:30～13:30）	ND	1.10×10^{-4}	ND	ND
		第三次（14:30～15:30）	ND	1.10×10^{-4}	ND	ND
备注	1、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准； 2、“ND”表示未检出，镍的检出限为 0.003 μg/m³，锡的检出限为 0.01 μg/m³，铬的检出限为 0.004 μg/m³。					

检测结果表 9

采样日期	采样地点及采样频次		检测结果　　单位：mg/m³			
			硫化氢	臭气浓度②	铜	/
6 月 23 日	2#	第一次（10:30～11:30）	ND	17	ND	
		第二次（12:30～13:30）	ND	15	ND	
		第三次（14:30～15:30）	ND	15	ND	
	3#	第一次（10:30～11:30）	ND	14	ND	
		第二次（12:30～13:30）	ND	16	ND	
		第三次（14:30～15:30）	ND	14	ND	
	4#	第一次（10:30～11:30）	0.003	15	ND	
		第二次（12:30～13:30）	0.001	13	ND	
		第三次（14:30～15:30）	ND	13	ND	
	浓度最高值		0.003	17	ND	
	标 准 值①		0.06	20	/	
	1#	第一次（10:30～11:30）	ND	15	ND	
		第二次（12:30～13:30）	0.007	16	ND	
		第三次（14:30～15:30）	ND	15	ND	
备注	1、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准； 2、②：臭气浓度无量纲； 3、“ND”表示未检出，硫化氢的检出限为 0.001mg/m³，铜的检出限为 0.005 μg/m³。					

检测结果表 10

检测时间	采样地点及采样频次		检测结果　　单位：mg/m³		
			非甲烷总烃②		/
			单次浓度	小时均值	
6 月 23 日	5#	第一次（10:33）	0.41	0.44	
		第二次（10:48）	0.47		
		第三次（11:03）	0.42		
		第四次（11:18）	0.46		
		第一次（12:33）	0.43	0.42	
		第二次（12:48）	0.47		
		第三次（13:03）	0.46		
		第四次（13:18）	0.31		
		第一次（14:33）	0.37	0.38	
		第二次（14:48）	0.39		
		第三次（15:03）	0.39		
		第四次（15:18）	0.38		
	浓度最高值		0.47	0.44	
	标 准 值①		20	6.0	
备注	1、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准； 2、②：非甲烷总烃结果以碳计。				

检测结果表 11

检测时间	采样地点及采样频次		检测结果　　单位：mg/m³		
			非甲烷总烃②		/
			单次浓度	小时均值	
6月23日	6#	第一次（10:38）	0.46	0.44	
		第二次（10:53）	0.43		
		第三次（11:08）	0.41		
		第四次（11:23）	0.45		
		第一次（12:38）	0.30	0.36	
		第二次（12:53）	0.36		
		第三次（13:08）	0.38		
		第四次（13:23）	0.39		
		第一次（14:38）	0.39	0.42	
		第二次（14:53）	0.44		
		第三次（15:08）	0.46		
		第四次（15:23）	0.40		
	浓度最高值		0.46	0.44	
	标 准 值①		20	6.0	
备注	1、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准； 2、②：非甲烷总烃结果以碳计。				

检测结果表 12

检测时间	采样地点及采样频次		检测结果　　单位：mg/m³		
			非甲烷总烃②		/
			单次浓度	小时均值	
6 月 23 日	7#	第一次（10:33）	0.46	0.38	
		第二次（10:48）	0.32		
		第三次（11:03）	0.37		
		第四次（11:18）	0.38		
		第一次（12:33）	0.37	0.40	
		第二次（12:48）	0.37		
		第三次（13:03）	0.43		
		第四次（13:18）	0.45		
		第一次（14:33）	0.33	0.38	
		第二次（14:48）	0.40		
		第三次（15:03）	0.45		
		第四次（15:18）	0.35		
	浓度最高值		0.46	0.40	
	标 准 值①		20	6.0	
备注	1、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准； 2、②：非甲烷总烃结果以碳计。				

检测结果表 13

检测时间	采样地点及采样频次		检测结果　　单位：mg/m³		
			非甲烷总烃②		/
			单次浓度	小时均值	
6月23日	8#	第一次（10:38）	0.35	0.40	
		第二次（10:53）	0.43		
		第三次（11:08）	0.37		
		第四次（11:23）	0.43		
		第一次（12:38）	0.32	0.35	
		第二次（12:53）	0.34		
		第三次（13:08）	0.34		
		第四次（13:23）	0.41		
		第一次（14:38）	0.38	0.39	
		第二次（14:53）	0.40		
		第三次（15:08）	0.37		
		第四次（15:23）	0.42		
	浓度最高值		0.43	0.40	
	标 准 值①		20	6.0	
备注	1、①：标准值参照该企业排污许可证中相关标准； 2、②：非甲烷总烃结果以碳计。				

检测结果表 14

1、噪声检测简况

	车间工段名称	设备名称及型号	运转状态		声源强度 dB(A)
			开（台）	停（台）	
主要噪声源情况	车间混合	/	/	/	69
	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/

2、检测结果

测点位置			南厂界	东厂界	北厂界	/
主要噪声源			车间混合	车间混合	机动车	
测点距声源距离（米）			10	11	10	
等效声级 dB(A)	6月23日	测量时间	10:07～10:12	10:17～10:22	10:27～10:32	
		工业企业厂界环境噪声	54	54	60	
		噪声限值①	65	65	65	
		测量时间	22:03～22:08	22:13～22:18	22:24～22:29	
		工业企业厂界环境噪声	46	47	48	
		噪声限值①	55	55	55	
		偶发噪声最大值	62	61	57	
		噪声限值①	70	70	70	
备注			1、①：噪声限值参照 GB 12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》中相关标准； 2、西厂界为共用厂界，不具备检测条件。			

检测分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号（或来源）	设备名称及型号	设备编号
1	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	酸度计 PHJB-260/(0-14)	A426
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	具塞滴定管 25ml	A554
			具塞滴定管 50ml	A556
3	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A370
4	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	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A256
5	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ 195-2023	气相分子吸收光谱仪 GMA3212-360	A327
6	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 BSA224S	A358
			电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9076A	A134
7	氰化物	地下水质分析方法第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A495
8	六价铬	地下水质分析方法 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 UV-5100B	A256
9	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC9790-Ⅱ	A231
10	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009 及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A495
11	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	氟离子计 PFS-80	A183
备注	/			

检测分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号（或来源）	设备名称及型号	设备编号
12	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A370
13	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009 及修改单（生态环境部公告 2018 年第 31 号）	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A370
14	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪 ICS-600	A131
15	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2025		
16	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 国家环境保护总局（2003 年） 只用：5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	紫外可见分光光度计 UV-752	A053
17	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	/	/
18	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-8520S	A350
19	砷			
20	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 TAS-990F	A349
21	镍			
22	锌			
23	铁	①固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110	A192
24	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）HJ 970-2018	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A256
备注	①：只测：22 种金属元素：银、铝、钡、铍、钙、铬、钴、镉、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、锶、钛、钒、锌、铊、锑、镉、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、锶、钛、钒、锌、铊、锑。			

检测分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号（或来源）	设备名称及型号	设备编号
25	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	具塞滴定管 25ml	A412
26	铅	《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）只用:3.4.7.4 石墨炉原子吸收法测定镉、铜和铅	原子吸收光谱仪 ZEEnit 700P	A436
27	镉			
28	锌	①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 5110	A192
29	镍			
30	钠			
31	铜			
32	铁			
33	锰			
34	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	紫外可见分光光度计 UV-5100B	A370
35	钙和镁总量（总硬度）	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987	具塞滴定管 25ml	A412
36	溶解性固体	《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）只用:3.1.7.2 103～105℃烘干的可滤残渣方法	电子天平 BSA224S	A358
			电热恒温鼓风干燥箱 DHG-9076A	A134
37	六价铬	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 TAS-990F	A349
38	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	酸度计 PHJB-260/(0-14)	A427
备注	①：只测:32 种金属元素，具体参数：银、铝、砷、硼、钡、铍、铋、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、锂、镁、锰、钼、钠、镍、磷、铅、硫、锑、硒、硅、锡、锶、钛、钒、锌、锆。			

检测分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号（或来源）	设备名称及型号	设备编号
39	半挥发性有机物（SVOCs）	①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	赛默飞气相色谱质谱联用仪 TRACE 1610-ISQ 7610	A521
40	挥发性有机物（VOCs）	②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 7890B-5977B	A190
41	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	原子吸收光谱仪 ZEEnit 700P	A436
42	铅			
43	总砷	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	原子荧光光度计 AFS-8520S	A350
备注	1、①：半挥发性有机物（SVOCs）：只测：64 种半挥发性有机物，具体参数： N-亚硝基二甲胺、苯酚、双（2-氯乙基）醚、2-氯苯酚、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2-甲基苯酚、二（2-氯异丙基）醚、六氯乙烷、N-亚硝基二正丙胺、4-甲基苯酚、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲基苯酚、二（2-氯乙氧基）甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、萘、4-氯苯胺、六氯丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基萘、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯萘、2-硝基苯胺、苊烯、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、3-硝基苯胺、2,4-二硝基苯酚、苊、二苯并呋喃、4-硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、芴、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基苯基醚、4-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、偶氮苯、4-溴二苯基醚、六氯苯、五氯苯酚、菲、蒽、咔唑、邻苯二甲酸二正丁酯、荧蒽、芘、邻苯二甲酸丁基苄基酯、苯并(a)蒽、䓛、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]苝； 2、②：挥发性有机物（VOCs）：只测：65 种挥发性有机物：二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烯、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、1，1-二氯乙烯、丙酮、碘甲烷、二硫化碳、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、2,2-二氯丙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、2-丁酮、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1 三氯乙烷、四氯化碳、1,1-二氯丙烯、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2 二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、4-甲基-2-戊酮、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、2-己酮、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、1,1,2-三氯丙烷、间，对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、溴苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲基苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2二氯苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1,2,3-三氯苯。			

检测分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号（或来源）	设备名称及型号	设备编号
44	总汞	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	原子荧光光度计 AFS-8520S	A350
45	亚硝酸根（NO_2^-）	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-600	A131
46	硝酸根（NO_3^-）			
47	氟化物			
48	氯离子（Cl^-）			
49	镉	①空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 5110	A192
50	锡			
51	铜			
52	锰			
53	镍			
54	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263—2022	电子分析天平 BT125D	A118
			低浓度称量恒温恒湿称量设备 NVN-800	A234
55	石油烃（C_{10}-C_{40}）	土壤和沉积物 石油烃（C_{10}-C_{40}）的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 A91plus	A255
56	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	噪声频谱分析仪 HS5671+	A089
			手持气象站 SG-5	A338
			声校准器 AWA6221A	A174
备注	①：只测：24种金属元素，具体参数：银、铝、砷、钡、铍、铋、钙、镉、钴、铬、铜、铁、钾、镁、锰、钠、镍、铅、锑、锡、锶、钛、钒、锌。			

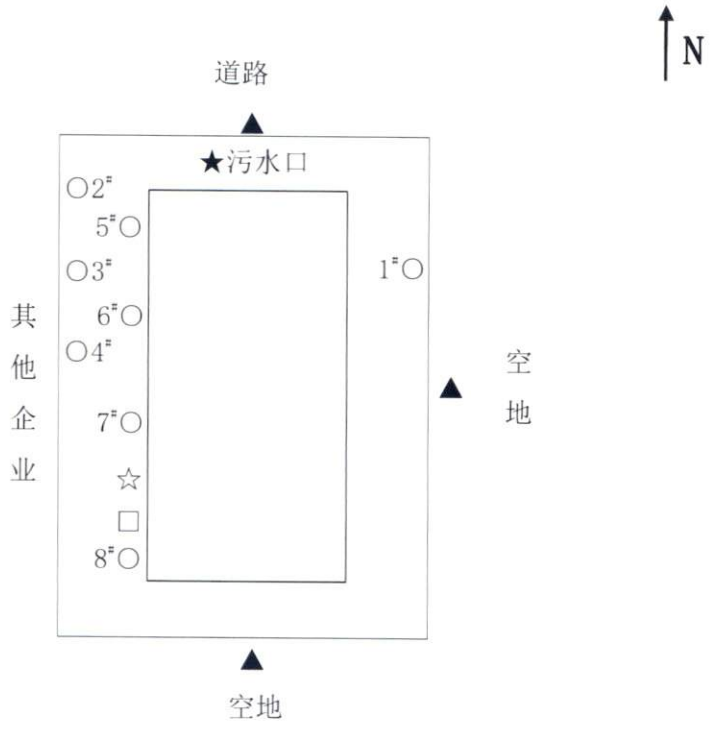
检测分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法及标准号（或来源）	设备名称及型号	设备编号
57	半挥发性有机物	①水质 半挥发性有机化合物的测定 液液萃取/气相色谱-质谱法 JSSL-OI0001-2021［参考《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 半挥发性有机化合物的测定 气相色谱-质谱法（GC-MS)］	赛默飞气相色谱质谱联用仪 TRACE 1610-ISQ 7610	A521
/				
备注	①：只测 18 种半挥发性有机物，具体参数：苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、2,4,6-三氯苯酚、2,6-二硝基甲苯、2,4-二硝基甲苯、五氯酚、蒽、荧蒽、苯并（a）蒽、䓛、邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、苯并（b）荧蒽、苯并（k）荧蒽、苯并（a）芘、茚并（1,2,3-cd)芘、二苯并（a,h）蒽。			

现场主要检测仪器

序号	设备名称及型号	设备编号
1	恒温恒流大气/颗粒物采样器 MH1205 型	A329、A330、A331、A332、A483、A484、A485、A486
2	智能中流量采样器 KB-120F	A247、A248、A250
3	环境空气采样器 KB-100	A460
4	智能款真空箱气袋采样器 DL-6800X	B535、B536、B537、B538
5	真空箱气袋采样器 DL-6800	B539、B540
/		
备注	/	

检测点位示意图



备 注：1、○2#～○4#为下风向监控点位（共 3 个），○1#为上风向参照点位，○5#～○8#为厂区内监测点位，6 月 23 日检测时为东风；

2、▲为噪声检测点位，6 月 23 日检测期间，昼间天气多云，风速 2.2m/s，夜间天气多云，风速 2.3m/s；

3、★为污水口检测点位；

4、☆为地下水检测点位；

5、□为土壤检测点位。