



251012050148



检 测 报 告

Test Report

苏方检（委）字第（2606169）号

委托单位：_____盐城市国投环境技术股份有限公司_____

项目名称：_____废水、地下水、废气、环境空气、噪声_____

检测类别：_____委托检测_____

报告日期：_____2026.06.16_____

江苏方露检测科技服务有限公司

Jiangsu Fanglu Testing Technology Service Co., Ltd.



检 测 报 告 说 明

一、本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。

二、由其他机构和单位采集送检的样品，本技术服务机构检测结果仅与被测样品有关，仅适用于收到的样品，不对样品来源及采样环节负责。

三、报告内容涂改、增删均为无效；报告附件内容仅供参考，不作证明作用；报告内容无审批签发人签章无效。

四、未经本公司同意，本报告不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，由我公司加盖检验检测专用章予以确认。部分复印无效。

五、未经本公司书面同意，本报告及相关数据不得用于商品广告，违者必究。

六、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。

七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。

八、委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十天内向本公司提出，逾期不予受理。

江苏方露检测科技服务有限公司

地 址：盐城市盐都区盐龙街道智能终端产业园 S16 栋四层（D）

邮 编：224000

电 话：0515-88318686

传 真：0515-88818686

检测报告

受检单位	名称	盐城市国投环境技术股份有限公司	联系人	夏万玲
	地址	盐城市大丰区大丰港石化新材料产业园纬三路南	联系方式	15061605420
样品类别	废水、地下水、废气、环境空气、噪声		采样人员	陈奥、还照军、沈建林、戴永生、刘宁宇、徐镇、王宪、张金城、朱争友、张云宇、张云峰、童森
采样日期	2026 年 05 月 25-28 日、06 月 06 日		分析日期	2026 年 05 月 25 日-06 月 12 日
检测目的	委托检测			
参考依据	/			
附注	无			
结论	检测结果见第 2-28 页			

编制（陈荣荣）：陈荣荣

一审（吕欣）：吕欣

二审（张玉芳）：张玉芳

签发（王芳）：王芳



签发日期：2026年06月16日

废 水 检 测 结 果

检测点位		污水排口 DW001			
样品编号		2605055 FS099001	2605055 FS099002	2605055 FS099003	2605055 FS099004
采样时间		2026.05.25 10: 00	2026.05.25 12: 12	2026.05.25 14: 13	2026.05.25 16: 15
样品状态		浅黄、微浊、 弱臭、无油膜	浅黄、微浊、 弱臭、无油膜	浅黄、微浊、 弱臭、无油膜	浅黄、微浊、 弱臭、无油膜
检测项目	单位	结果			
pH 值	无量纲	7.2	7.3	7.2	7.4
化学需氧量	mg/L	136	145	138	126
悬浮物	mg/L	9	8	9	8
氨氮	mg/L	7.99	8.46	8.90	8.18
总氮	mg/L	20.6	21.0	19.8	20.0
总磷	mg/L	0.19	0.22	0.17	0.22
石油类	mg/L	0.21	0.21	0.20	0.20
全盐量	mg/L	690	620	660	707
五日生化需氧量	mg/L	30.9	29.0	35.1	28.8
以 下 空 白					
备注	无				

废水检测结果

[illegible]

地 下 水 检 测 结 果

检测点位		厂区东南角 D1		
样品编号		2605055HS094001	2605055HS094002	2605055HS094003
采样时间		2026.05.25 13: 46	2026.05.25 13: 56	2026.05.25 14: 06
样品状态		无色、透明、无臭、 无油膜	无色、透明、无臭、 无油膜	无色、透明、无臭、 无油膜
检测项目	单位	结果		
pH 值	无量纲	7.4	7.4	7.4
钙和镁总量 (总硬度)	mg/L	874	866	862
溶解性固体总量 (溶解性总固体)	mg/L	2.26×10 ³	2.24×10 ³	2.23×10 ³
高锰酸盐指数	mg/L	1.6	1.8	1.7
铜 (总铜)	μg/L	0.45	0.47	0.48
铅 (总铅)	μg/L	0.09L	0.09L	0.09L
镉 (总镉)	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L
铝 (总铝)	μg/L	7.01	7.59	7.58
总铬	mg/L	0.009	0.011	0.008
锌 (总锌)	mg/L	0.010	0.010	0.010
铁 (总铁)	mg/L	0.04	0.04	0.03L
锰 (总锰)	mg/L	0.05	0.05	0.05
亚硝酸盐氮 (亚硝酸盐)	mg/L	0.030	0.025	0.029
硝酸盐氮 (硝酸盐)	mg/L	0.46	0.43	0.49
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
氟化物	mg/L	1.85	1.65	1.92
氯化物	mg/L	374	357	365
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
挥发酚	mg/L	0.0019	0.0016	0.0017
硫酸盐	mg/L	121	124	125
石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
备注	1.依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示； 2.D1（E：120.735275°，N：33.169304°）。			

地 下 水 检 测 结 果

检测点位		事故池南侧 D2		
样品编号		2605055HS094004	2605055HS094005	2605055HS094006
采样时间		2026.05.25 14: 37	2026.05.25 14: 48	2026.05.25 14: 59
样品状态		无色、透明、无臭、 无油膜	无色、透明、无臭、 无油膜	无色、透明、无臭、 无油膜
检测项目	单位	结果		
pH 值	无量纲	7.6	7.6	7.7
钙和镁总量 (总硬度)	mg/L	1.06×10 ³	1.05×10 ³	1.04×10 ³
溶解性固体总量 (溶解性总固体)	mg/L	2.77×10 ³	2.73×10 ³	2.76×10 ³
高锰酸盐指数	mg/L	5.0	5.2	5.3
铜（总铜）	μg/L	1.23	1.20	1.27
铅（总铅）	μg/L	0.12	0.12	0.12
镉（总镉）	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L
铝（总铝）	μg/L	22.0	21.7	22.7
总铬	mg/L	0.007	0.008	0.006
锌（总锌）	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
铁（总铁）	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
锰（总锰）	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
亚硝酸盐氮 (亚硝酸盐)	mg/L	0.004	0.004	0.005
硝酸盐氮 (硝酸盐)	mg/L	0.13	0.16	0.13
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
氟化物	mg/L	1.26	1.37	1.14
氯化物	mg/L	716	706	694
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
挥发酚	mg/L	0.0013	0.0016	0.0014
硫酸盐	mg/L	62	63	63
石油类	mg/L	0.41	0.41	0.41
备注	1.依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示； 2.D2（E：120.730170°，N：33.172908°）。			

地下水检测结果

检测点位		厂区西北角 D3		
样品编号		2605055HS094007	2605055HS094008	2605055HS094009
采样时间		2026.05.25 15: 29	2026.05.25 15: 39	2026.05.25 15: 50
样品状态		无色、透明、无臭、 无油膜	无色、透明、无臭、 无油膜	无色、透明、无臭、 无油膜
检测项目	单位	结果		
pH 值	无量纲	7.8	7.8	7.7
钙和镁总量 (总硬度)	mg/L	1.17×10 ³	1.16×10 ³	1.15×10 ³
溶解性固体总量 (溶解性总固体)	mg/L	2.81×10 ³	2.86×10 ³	2.82×10 ³
高锰酸盐指数	mg/L	3.5	3.5	3.6
铜 (总铜)	μg/L	0.65	0.68	0.66
铅 (总铅)	μg/L	0.13	0.11	0.11
镉 (总镉)	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L
铝 (总铝)	μg/L	7.23	6.72	6.53
总铬	mg/L	0.010	0.008	0.011
锌 (总锌)	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
铁 (总铁)	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
锰 (总锰)	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
亚硝酸盐氮 (亚硝酸盐)	mg/L	0.004	0.004	0.004
硝酸盐氮 (硝酸盐)	mg/L	0.25	0.21	0.25
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
氟化物	mg/L	0.98	0.73	0.86
氯化物	mg/L	321	326	328
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
挥发酚	mg/L	0.0019	0.0016	0.0018
硫酸盐	mg/L	173	175	172
石油类	mg/L	0.41	0.40	0.40
备注	1.依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示； 2.D3（E：120.728301°，N：33.173105°）。			

地 下 水 检 测 结 果

检测点位		空白对照组 D4		
样品编号		2605055HS094010	2605055HS094011	2605055HS094012
采样时间		2026.05.25 16: 18	2026.05.25 16: 29	2026.05.25 16: 40
样品状态		无色、透明、无臭、 无油膜	无色、透明、无臭、 无油膜	无色、透明、无臭、 无油膜
检测项目	单位	结果		
pH 值	无量纲	7.8	7.9	7.9
钙和镁总量 (总硬度)	mg/L	989	982	986
溶解性固体总量 (溶解性总固体)	mg/L	2.03×10 ³	2.09×10 ³	2.04×10 ³
高锰酸盐指数	mg/L	6.6	6.4	7.0
铜（总铜）	μg/L	0.95	0.88	0.90
铅（总铅）	μg/L	0.32	0.34	0.37
镉（总镉）	μg/L	0.05L	0.05L	0.05L
铝（总铝）	μg/L	6.94	6.94	7.05
总铬	mg/L	0.013	0.015	0.012
锌（总锌）	mg/L	0.005L	0.005L	0.005L
铁（总铁）	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L
锰（总锰）	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
亚硝酸盐氮 (亚硝酸盐)	mg/L	0.004	0.005	0.004
硝酸盐氮 (硝酸盐)	mg/L	1.41	1.30	1.38
氰化物	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L
氟化物	mg/L	0.93	1.01	0.85
氯化物	mg/L	430	435	416
硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
挥发酚	mg/L	0.0014	0.0016	0.0016
硫酸盐	mg/L	48	50	52
石油类	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L
备注	1.依据 HJ 164-2020《地下水环境监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示； 2.D4（E：120.729167°，N：33.173647°）。			

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点		固废仓库 2#排气筒废气处理设施出口 DA002		采样日期		2026.05.25
检 测 结 果						
检测项目		单位	结果			
			第一次	第二次	第三次	最大值
低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m³	11.1	15.8	17.1	/
	排放速率	kg/h	0.53	0.76	0.82	/
氨	排放浓度	mg/m³	4.23	3.80	4.58	/
	排放速率	kg/h	0.20	0.18	0.22	0.22
硫化氢	排放浓度	mg/m³	0.009	0.011	0.016	/
	排放速率	kg/h	4.30×10 ⁻⁴	5.26×10 ⁻⁴	7.64×10 ⁻⁴	7.64×10 ⁻⁴
臭气 （臭气 浓度）	排放浓度	无量纲	30	35	30	35
备注	无					

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点		固废仓库 2#排气筒废气处理设施出口 DA002		采样日期		2026.05.25	
检 测 结 果							
检测项目		单位	结果				
			第一次	第二次	第三次	平均值	
非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m³	0.44	0.44	0.44	0.44	
	排放速率	kg/h	2.10×10 ⁻²	2.10×10 ⁻²	2.10×10 ⁻²	2.10×10 ⁻²	
二氧化 硫	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	
	排放速率	kg/h	-	-	-	-	
氮氧化 物	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	
	排放速率	kg/h	-	-	-	-	
备注		1. ND 表示未检出； 2. “-” 表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率不予计算。					

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点		实验室 3#排气筒废气处理设施出口 DA003		采样日期		2026.05.25
检 测 结 果						
检测项目		单位	结果			
			第一次	第二次	第三次	平均值
硫酸雾	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	-	-	-	-
氯化氢	排放浓度	mg/m³	1.99	1.95	2.01	1.98
	排放速率	kg/h	5.80×10 ⁻³	5.38×10 ⁻³	5.45×10 ⁻³	5.53×10 ⁻³
非甲烷总烃	排放浓度	mg/m³	0.65	0.59	0.56	0.60
	排放速率	kg/h	1.90×10 ⁻³	1.63×10 ⁻³	1.52×10 ⁻³	1.68×10 ⁻³
		以 下 空 白				
备注	1. ND 表示未检出； 2. “-” 表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率不予计算。					

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点		RTO 焚烧炉 1#排气筒废气处理设施出口 DA001		采样日期		2026.06.06	
检 测 结 果							
检测项目		单位	结果				
			第一次	第二次		第三次	
低浓度 颗粒物	排放浓度	mg/m³	24.0	22.1		15.5	
	排放速率	kg/h	0.43	0.42		0.30	
		以 下 空 白					
备注		无					

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点		RTO 焚烧炉 1#排气筒废气处理设施出口 DA001		采样日期		2026.06.06
检 测 结 果						
检测项目		单位	结果			
			第一次	第二次	第三次	平均值
非甲烷 总烃	排放浓度	mg/m ³	0.92	0.96	1.10	0.99
	排放速率	kg/h	1.64×10 ⁻²	1.71×10 ⁻²	1.96×10 ⁻²	1.77×10 ⁻²
氟化氢	排放浓度	mg/m ³	0.54	0.40	0.59	0.51
	排放速率	kg/h	9.63×10 ⁻³	7.13×10 ⁻³	1.05×10 ⁻²	9.10×10 ⁻³
氯化氢	排放浓度	mg/m ³	4.93	1.50	1.94	2.79
	排放速率	kg/h	8.79×10 ⁻²	2.68×10 ⁻²	3.46×10 ⁻²	4.98×10 ⁻²
备注	无					

有 组 织 废 气 检 测 结 果

检测点		RTO 焚烧炉 1#排气筒废气处理设施出口 DA001		采样日期		2026.06.06	
检 测 结 果							
检测项目		单位	结果				
			第一次	第二次	第三次	平均值	
二氧化 硫	排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	
	排放速率	kg/h	-	-	-	-	
氮氧化 物	排放浓度	mg/m³	29	36	26	30	
	排放速率	kg/h	0.52	0.64	0.46	0.54	
		以 下 空 白					
备注		1. ND 表示未检出； 2. “-” 表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率不予计算。					

无组织废气检测结果

检 测 结 果							
采样日期		2026.05.26					
检测项目	单位	检测点位	参照点	监控点			
			厂界上风 向 G1	厂界下风 向 G2	厂界下风 向 G3	厂界下风 向 G4	最大值
臭气 (臭气浓度)	无量纲	第一次	<10	13	15	17	19
		第二次	<10	14	17	19	
		第三次	<10	16	18	17	
氨	mg/m³	第一次	0.12	0.20	0.17	0.16	0.22
		第二次	0.13	0.21	0.22	0.22	
		第三次	0.13	0.21	0.18	0.17	
硫化氢	mg/m³	第一次	ND	0.003	0.001	0.002	0.003
		第二次	ND	0.002	0.001	0.001	
		第三次	ND	0.001	0.002	0.001	
氯化氢	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND
		第二次	ND	ND	ND	ND	
		第三次	ND	ND	ND	ND	
总悬浮颗粒 物（颗粒物）	mg/m³	第一次	0.141	0.283	0.303	0.251	0.391
		第二次	0.171	0.272	0.268	0.319	
		第三次	0.178	0.391	0.243	0.292	
非甲烷总烃	mg/m³	第一次	0.16	0.20	0.26	0.26	0.26
		第二次	0.15	0.21	0.26	0.26	
		第三次	0.15	0.20	0.26	0.26	
以 下 空 白							
以 下 空 白							
以 下 空 白							
以 下 空 白							
以 下 空 白							
以 下 空 白							
以 下 空 白							
备注	1.ND 表示未检出。						

无组织废气检测结果

[illegible]

环境空气检测结果

采样日期	采样时间	样品编号	厂界南侧 G11			
			浓度			
			二氧化硫 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)
2026.05.27	11: 10-12: 10	2605055 KQ 013-11-1-1	0.015	0.081	ND	0.15
	13: 10-14: 10	2605055 KQ 013-11-1-2	0.011	0.081	ND	0.14
	15: 10-16: 10	2605055 KQ 013-11-1-3	0.021	0.090	ND	0.14
以下空白						
备注	1.ND 表示未检出; 2.G11 (E: 120.734411° ; N: 33.170407°) 。					

环 境 空 气 检 测 结 果

采样日期	采样时间	样品编号	厂界南侧 G11			
			浓度			
			硫化氢 (mg/m³)	氟化物 (µg/m³)	硫酸雾 (mg/m³)	非甲烷总 烃 (mg/m³)
2026.05.27	11: 10-12: 10	2605055 KQ 013-11-1-1	ND	3.9	0.079	0.12
	13: 10-14: 10	2605055 KQ 013-11-1-2	ND	3.6	0.076	0.12
	15: 10-16: 10	2605055 KQ 013-11-1-3	ND	3.4	0.083	0.09
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

环境空气检测结果

采样日期	采样时间	样品编号	厂界北侧 G12			
			浓度			
			二氧化硫 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)
2026.05.27	11: 10-12: 10	2605055 KQ 013-12-1-1	0.026	0.071	ND	0.18
	13: 10-14: 10	2605055 KQ 013-12-1-2	0.030	0.071	ND	0.18
	15: 10-16: 10	2605055 KQ 013-12-1-3	0.024	0.081	ND	0.17
以下空白						
备注	1.ND 表示未检出; 2.G12 (E: 120.728671° ; N: 33.173411°) 。					

环境空气检测结果

采样日期	采样时间	样品编号	厂界北侧 G12			
			浓度			
			硫化氢 (mg/m³)	氟化物 (μg/m³)	硫酸雾 (mg/m³)	非甲烷总 烃 (mg/m³)
2026.05.27	11: 10-12: 10	2605055 KQ 013-12-1-1	ND	4.5	0.088	0.10
	13: 10-14: 10	2605055 KQ 013-12-1-2	ND	4.9	0.094	0.10
	15: 10-16: 10	2605055 KQ 013-12-1-3	ND	4.7	0.086	0.10
以 下 空 白						
备注	1.ND 表示未检出。					

环境空气检测结果

[illegible]

厂界噪声检测结果

所属功能区	/		测量仪器及编号	AWA5688 型多功能声级计 fljc-210 AWA6022A 型 声校准器 fljc-180 DEM6 风向风速表 fljc-251				
检测日期	昼间 2026 年 05 月 25 日		测量时间	昼间 12 时 10 分至 13 时 18 分				
	夜间 2026 年 05 月 25 日			夜间 22 时 01 分至 23 时 05 分				
昼间声级计校准	测量前 93.7 dB（A）		天气	昼间 天气：阴 风速：2.3 m/s				
	测量后 93.7 dB（A）			夜间 天气：阴 风速：2.1 m/s				
夜间声级计校准	测量前 93.7 dB（A）		参考限值	昼间 / dB（A）				
	测量后 93.7 dB（A）			夜间 / dB（A）				
测点位置及编号	主要噪声源	测点距声源距离（米）	等 效 声 级 dB（A）					
			昼间			夜间		
			检测时间	结果（修约值）	参考限值	检测时间	结果（修约值）	参考限值
北侧距东厂界 95 米 N1	/	/	12：21-12：31	50	/	22：07-22：17	45	/
西侧距南厂界 115 米 N2	排气筒风机	15	12：39-12：49	42	/	22：22-22：32	50	/
南侧距东厂界 30 米 N3	RTO	50	12：52-13：02	49	/	22：38-22：48	51	/
东侧距南厂界 96 米 N4	RTO	20	13：05-13：15	53	/	22：53-23：03	53	/
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白								
以 下 空 白					</			

检测报告

测点示意图

采样日期：2026 年 05 月 25-26 日、06 月 06 日



检测报告

测点示意图

采样日期：2026 年 05 月 27-28 日



检 测 报 告

主要检测依据

类别	检测项目		检测依据	检出限
废水	pH 值		水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	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
	悬浮物		水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4mg/L
	氨氮		水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	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
	总磷		水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	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
	石油类		水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	全盐量		水质 全盐量的测定 重量法 HJ 51-2024	25mg/L
地下水	pH 值		水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	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	5mg/L
	溶解性固体总量（溶解性总固体）		地下水水质分析方法 第 9 部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021	/
	高锰酸盐指数		水质 高锰酸盐指数的测定 草酸钠还原酸性滴定法 HJ 1445-2026	0.4 mg/L
			水质 高锰酸盐指数的测定 草酸钠还原碱性滴定法 HJ 1446-2026	0.4mg/L
	元素	铜（总铜）	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014	0.08μg/L
		镉（总镉）		0.05μg/L
		铝（总铝）		1.15μg/L
		铅（总铅）		0.09μg/L
	总铬		地下水水质分析方法 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	0.004mg/L

检测报告

主要检测依据

类别	检测项目	检测依据	检出限
地下水	锌（总锌）	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987 只用：直接法	0.005mg/L
	铁（总铁）	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
	锰（总锰）	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987	0.01mg/L
	亚硝酸盐氮（亚硝酸盐）	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行） HJ/T 346-2007	0.003mg/L
	硝酸盐氮（硝酸盐）	地下水水质分析方法 第 52 部分：氰化物的测定 吡啶-吡啶酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021	0.08mg/L
	氰化物	水质 氰化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987	0.002mg/L
	氟化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	0.05mg/L
	氯化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	2mg/L
	硫化物	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	0.003mg/L
	挥发酚	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行） HJ/T 342-2007	0.0003mg/L
	硫酸盐	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018	8mg/L
	石油类	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	0.01mg/L
有组织废气	低浓度颗粒物	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	1.0mg/m ³
	二氧化硫	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
	氮氧化物	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	3mg/m ³
	氯化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019	0.2mg/m ³
	氟化氢	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.08mg/m ³
	非甲烷总烃	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	0.07mg/m ³
	臭气（臭气浓度）		10 无量纲

检 测 报 告

主要检测依据

类别	检测项目	检测依据	检出限
有组织 废气	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
	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	0.007mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2025	0.06mg/m ³
无组织 废气	臭气 (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 无量纲
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
	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：3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³
	总悬浮颗粒物 (颗粒物)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022 只用：中流量采样器	0.112 mg/m ³
	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	0.07mg/m ³
环境空 气	总悬浮颗粒物 (颗粒物)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022 只用：中流量采样器	7 μg/m ³
	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）	0.007 mg/m ³
	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）	0.010 mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02 mg/m ³
	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	0.5 μg/m ³
	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	0.07 mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 mg/m ³
	硫酸雾	《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：5.4.4.1 铬酸钡分光光度法	0.006 mg/m ³

检 测 报 告

主要检测设备信息

序号	编 号	名 称	型 号	检定/校准有效期
1	fljc-275	便携式 pH 计	PHBJ-260	2027.05.05
2	fljc-271	便携式 pH 计	PHBJ-260	2026.08.27
3	fljc-220	溶解氧测定仪	JPB-607A	2026.06.24
4	fljc-278	便携式浊度计	WZB-170	2026.08.27
5	fljc-281	便携式电导率仪	DDBJ-350	2026.08.27
6	fljc-406	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	2026.12.11
7	fljc-408	低浓度多功能烟尘采样管	ZR-D09S 型	2026.06.14
8	fljc-241	智能双路烟气采样器	AC-3072C	2026.11.05
9	fljc-240	恶臭采样器	DL-6800C 型	/
10	fljc-367	真空箱气袋采样器	YQ-5111 型	/
11	fljc-239	非甲烷总烃采样器	DL-6800F 型	/
12	fljc-243	智能双路烟气采样器	AC-3072C	2026.11.05
13	fljc-405	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D 型	2026.12.11
14	fljc-407	低浓度多功能烟尘采样管	ZR-D09S 型	2026.06.14
15	fljc-364	低浓度多功能烟尘采样管	ZR-D09S 型	2026.11.11
16	fljc-159	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260 型	2026.08.31
17	fljc-395	一体式恶臭气体采样器	RH2072 型	/
18	fljc-396	一体式恶臭气体采样器	RH2072 型	/
19	fljc-397	一体式恶臭气体采样器	RH2072 型	/
20	fljc-398	一体式恶臭气体采样器	RH2072 型	/
21	fljc-420	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3924 型	2027.04.27
22	fljc-421	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3924 型	2027.04.27
23	fljc-422	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3924 型	2027.04.27
24	fljc-423	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3924 型	2027.04.27
25	fljc-381	真空箱气袋采样器	RH2071i 型	/
26	fljc-382	真空箱气袋采样器	RH2071i 型	/
27	fljc-383	真空箱气袋采样器	RH2071i 型	/

备注：以上检测设备均为本公司所有

检测报告

主要检测设备信息

序号	编 号	名 称	型 号	检定/校准有效期
28	fljc-384	真空箱气袋采样器	RH2071i 型	/
29	fljc-399	真空箱气袋采样器	RH2071i 型	/
30	fljc-400	真空箱气袋采样器	RH2071i 型	/
31	fljc-401	真空箱气袋采样器	RH2071i 型	/
32	fljc-402	真空箱气袋采样器	RH2071i 型	/
33	fljc-403	真空箱气袋采样器	RH2071i 型	/
34	fljc-404	真空箱气袋采样器	RH2071i 型	/
35	fljc-202	风向风速表	DEM6	2026.11.20
36	fljc-199	空盒气压表	DYM ₃	2026.11.20
37	fljc-200	温湿度计	TES-1360A	2026.11.20
38	fljc-305	便携式流量压力综合校准装置	ZR-5411 型	2027.03.17
39	fljc-221	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	2026.06.24
40	fljc-223	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	2026.06.24
41	fljc-225	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	2026.06.24
42	fljc-228	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	2026.06.24
43	fljc-015	空气氟化物/重金属采样器	2037	2027.01.13
44	fljc-401	真空箱气袋采样器	RH2071i 型	/
45	fljc-222	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	2026.06.24
46	fljc-224	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	2026.06.24
47	fljc-226	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	2026.06.24
48	fljc-227	智能综合采样器	ADS-2062E（2.0）	2026.06.24
49	fljc-016	空气氟化物/重金属采样器	2037	2027.01.13
50	fljc-017	空气氟化物/重金属采样器	2037	2027.01.13
51	fljc-402	真空箱气袋采样器	RH2071i 型	/
52	fljc-005	环境空气综合采样器（多环芳烃采样头）	2050	2027.01.13
53	fljc-210	多功能声级计	AWA5688 型	2027.05.06
54	fljc-180	声校准器	AWA6022A 型	2026.06.25

备注：以上检测设备均为本公司所有

检测报告

主要检测设备信息

序号	编 号	名 称	型 号	检定/校准有效期
55	fljc-251	风向风速表	DEM6	2027.03.15
56	fljc-291	标准 COD 消解器	HCA-102	/
57	fljc-246	标准 COD 消解器	MX-100	/
58	fljc-024	电子天平	ML104T	2026.06.23
59	fljc-111	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	2026.06.24
60	fljc-219	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	2026.06.23
61	fljc-003	红外测油仪	OIL460	2026.06.23
62	fljc-318	溶解氧测定仪	4010-1W	2026.11.20
63	fljc-379	生化培养箱	LRH-150	2027.05.05
64	fljc-023	电子天平	ML104T	2026.06.23
65	fljc-112	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A	2026.06.24
66	fljc-349	数显恒温水浴锅	HH-6	2027.01.13
67	fljc-374	电感耦合等离子体质谱仪	7500CX 型	2027.12.18
68	fljc-361	智能型石墨电热板	DB-ISM	/
69	fljc-035	火焰原子吸收仪	ICE3300	2027.06.23
70	fljc-031	微机控温加热板	ECH-II	/
71	fljc-164	离子计	PXSJ-216	2026.06.23
72	fljc-021	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	2026.06.23
73	fljc-020	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	2026.06.23
74	fljc-022	半微量天平	MS105DU	2026.06.23
75	fljc-125	低浓度称量恒温恒湿设备	JNVN-800s	2026.06.23
76	fljc-034	离子色谱仪	ICS-600	2027.06.23
77	fljc-033	气相色谱仪	Trace1300（非甲烷总烃）	2027.06.23

备注：以上检测设备均为本公司所有

- 附件 1：质量控制结果统计表
- 附件 2：有组织废气参数测试结果
- 附件 3：无组织废气监测气象参数
- 附件 4：环境空气监测气象参数

*****报告结束*****

附件 1 (1)

质量控制结果统计表

序 号	检测项目	样品类别	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查						有证标准样品/质控样品			合格 率%
				检查 数	合格 数	现场平行 检查 数	合格 数	室内平行			空白加标			样品加标			检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	
								检查 数	合格 数	检查 数	回收 率%	合格 数	检查 数	回收率%	合格 数	检查 数			
1	pH 值	废 水	8	/	/	2	2	/	/	/	/	/	/	/	6.86 (无量纲)	6.864±0.05 (无量纲)	100		
2	化学需氧量		8	2	2	2	2	2	/	/	/	/	/	/	6.88 (无量纲)	6.879±0.05 (无量纲)	100		
3	悬浮物		8	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
4	氨氮		4	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	93.0	1.04	1.00±10%	100		
5	总氮		4	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	91.0	4.99	5.00±10%	100		
6	总磷		4	1	1	1	1	1	1	/	/	/	1	94.5	0.20	0.20±10%	100		
7	五日生化需氧量		4	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	193	180-230	100		
8	石油类		4	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
9	全盐量		4	1	1	1	1	1	1	/	/	/	/	/	1.06×10 ³	1000±10%	100		
10	pH 值	地 下 水	12	/	/	2	2	/	/	/	/	/	/	6.88 (无量纲)	6.879±0.05 (无量纲)	100			
11	钙和镁总量 (总硬度)		12	1	1	2	2	2	2	/	/	/	/	/	/	/	/	100	
12	溶解性固体总量 (溶解性总固 体)		12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
13	高锰酸盐指数		12	1	1	2	2	2	2	/	/	/	/	/	2.4	2.5±10%	100		

[illegible]

附件 1 (3)

质量控制结果统计表

序 号	检测项目	样品类别	样品数 (个)	全程序空白		平行样检查				加标回收检查						有证标准样品/质控样品			合格 率%
				检查 数	合格 数	现场平行		室内平行		空白加标			样品加标			检测值 (mg/m³)	标准值 (mg/m³)		
						检查 数	合格 数	检查 数	合格 数	检查 数	回收率%	合格 数	检查 数	回收 率%	合格 数				
31	低浓度颗粒物	有组织废 气	6	2	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	100		
32	二氧化硫		6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
33	氮氧化物		6	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
34	氯化氢		6	4	4	/	/	/	/	2	98.6-100	2	/	/	/	/	100		
35	非甲烷总烃	有组织废 气	9	2	2	/	/	2	2	/	/	/	/	3.62 (总烃)、 3.73 (甲烷)、 3.36 (总烃)、 3.59 (甲烷)、 3.38 (总烃)、 3.50 (甲烷)、 3.41 (总烃)、 3.52 (甲烷)	3.58±10%	100			
36	氟化氢		3	1	1	/	/	/	/	1	92.5	1	/	/	/	/	100		
37	臭气 (臭气浓度)		3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
38	氨		3	1	1	/	/	/	/	1	103	1	/	/	/	/	100		
39	硫化氢	无组织废 气	3	1	1	/	/	/	/	1	95.0	1	/	/	/	/	100		
40	硫酸雾		3	1	1	/	/	/	/	1	91.0	1	/	/	/	/	100		
41	臭气 (臭气浓度)		12	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
42	氨		12	2	2	/	/	/	/	1	92.0	1	/	/	/	/	100		
43	硫化氢		12	2	2	/	/	/	/	1	101	1	/	/	/	/	100		

附件 2（1）

有组织废气参数测试结果（低浓度颗粒物、氨等）

检测点	固废仓库 2#排气筒废气处理设施出口 DA002				采样日期		2026.05.25		
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	35			m	截面积	2.5447			m²
动压	30	30	30	Pa	含湿量	4.4	4.3	4.2	%
静压	-0.01	-0.02	-0.01	kPa	烟气流量	54049	54049	54049	m³/h
烟温	20.8	20.6	20.5	℃	标干流量	47755	47829	47770	m³/h
流速	5.9	5.9	5.9	m/s					

有组织废气参数测试结果（非甲烷总烃、二氧化硫等）

检测点	固废仓库 2#排气筒废气处理设施出口 DA002			采样日期		2026.05.25	
参 数 测 试 结 果							
参数	结果		单位	参数	结果		单位
排气筒高度	35		m	截面积	2.5447		m²
动压	30		Pa	含湿量	4.4		%
静压	-0.01		kPa	烟气流量	54049		m³/h
烟温	20.8		℃	标干流量	47755		m³/h
流速	5.9		m/s				

附件 2（2）

有组织废气参数测试结果（硫酸雾、氯化氢等）

检测点	实验室 3#排气筒废气处理设施出口 DA003				采样日期		2026.05.25		
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	15			m	截面积	0.0707			m²
动压	143	127	123	Pa	含湿量	2.9	2.7	2.8	%
静压	-0.01	-0.01	-0.00	kPa	烟气流量	3258	3080	3003	m³/h
烟温	20.5	21.1	18.6	℃	标干流量	2917	2757	2709	m³/h
流速	12.8	12.1	11.8	m/s					

有组织废气参数测试结果（低浓度颗粒物）

检测点	RTO 焚烧炉 1#排气筒废气处理设施出口 DA001				采样日期		2026.06.06		
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	35			m	截面积	1.7671			m²
动压	10	11	11	Pa	含湿量	3.2	3.1	3.3	%
静压	-0.04	-0.05	-0.05	kPa	含氧量	19.0	18.5	18.6	%
烟温	37.9	38.2	38.6	℃	烟气流量	20993	22265	22902	m³/h
流速	3.3	3.5	3.6	m/s	标干流量	17836	18920	19408	m³/h

附件 2（3）

有组织废气参数测试结果（非甲烷总烃、氟化氢等）

检测点	RTO 焚烧炉 1#排气筒废气处理设施出口 DA001			采样日期	2026.06.06
参 数 测 试 结 果					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
排气筒 高度	35	m	截面积	1.7671	m²
动压	10	Pa	含湿量	3.2	%
静压	-0.04	kPa	含氧量	19.0	%
烟温	37.9	℃	烟气流量	20993	m³/h
流速	3.3	m/s	标干流量	17836	m³/h

有组织废气参数测试结果（二氧化硫、氮氧化物）

检测点	RTO 焚烧炉 1#排气筒废气处理设施出口 DA001				采样日期		2026.06.06		
参 数 测 试 结 果									
参数	结果			单位	参数	结果			单位
	第一次	第二次	第三次			第一次	第二次	第三次	
排气筒 高度	35			m	截面积	1.7671			m ²
动压	10			Pa	含湿量	3.2			%
静压	-0.04			kPa	含氧量	19.2	19.0	19.0	%
烟温	37.9			℃	烟气流量	20993			m ³ /h
流速	3.3			m/s	标干流量	17836			m ³ /h

附件 3

无组织废气监测气象参数

采样日期	测定时间	气温 (℃)	相对湿度 (%)	气压 (kPa)	风速 (m/s)	风向	天气
2026.05.26	11: 00	25.4	89.1	99.9	2.4	东南	阴
	13: 00	25.9	86.2	99.8	2.3	东南	阴
	15: 00	26.3	84.3	99.8	2.4	东南	阴