



221012340725

检 测 报 告

TEST REPORT

(2026) 恒安 (综) 字第 (097) 号

检测类别:

委托检测

项目名称:

废水、地下水、废气检测

委托单位:

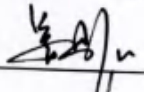
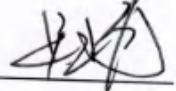
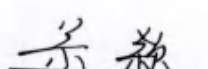
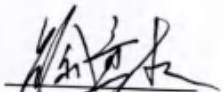
南通九洲环保科技有限公司

江苏恒安检测技术有限公司

JiangSu HengAn Detection Technology Co., Ltd.

二〇二六年三月

检测报告

委托单位	南通九洲环保科技有限公司				
通讯地址	如皋市如皋港规划路1号				
联系人	仇富		联系电话	15962728852	
采样日期	2026.02.01、 2026.02.07	接样日期	2026.02.01、 2026.02.07	分析日期	2026.02.01~ 2026.03.03
检测目的	受南通九洲环保科技有限公司委托,对其废水、地下水、废气进行检测,为其环境管理提供依据。				
检测内容	废水:悬浮物、石油类、铬、铅、氨氮、氟化物 地下水: pH 值、水温、浊度、钙镁总量(总硬度)、高锰酸盐指数、细菌总数、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、磷、总氰化物、氟化物、氯化物、硫酸盐、石油类、挥发酚、总大肠菌群、铊、汞、镉、六价铬、砷、铅、镍、铜、锌、锰、铁、铍、硒、锑、钡、化学需氧量 有组织废气:挥发性有机物、颗粒物中镉、颗粒物中铅、汞及其化合物、颗粒物中铬、颗粒物中锡、颗粒物中锑、颗粒物中铜、颗粒物中锰、颗粒物中砷、颗粒物中镍、颗粒物中钴、颗粒物中铊、氟化氢、低浓度颗粒物 无组织废气:总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、臭气、挥发性有机物				
检测依据	见表5				
编制:					
复核:					
审核:					
签发:	 签发日期 2026 年 3 月 20 日				

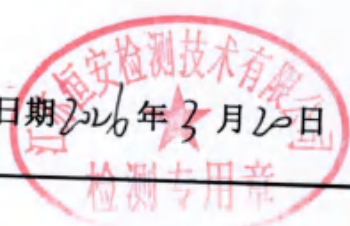


表 1 废水检测结果

表 1 废水检测结果									
采样日期	采样地点	采样频次		第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值	
		样品编号		260234W1-001	260234W1-002	260234W1-003 260234W1-004			
		样品状态		浅黄透明	浅黄透明	浅黄透明			
		检测项目	单位	检测结果					
2026. 02.01	废水 排放口 (W1)	石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	20	
		悬浮物	mg/L	15	21	18	18	400	
		氟化物	mg/L	0.62	0.68	0.66	0.65	20	
采样日期	采样地点	采样频次		第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值	
		样品编号		260234W2-001	260234W2-002	260234W2-003 260234W2-004			
		样品状态		浅黄透明	浅黄透明	浅黄透明			
		检测项目	单位	检测结果					
2026. 02.01	调节池 废水 (W2)	铬	mg/L	0.77	0.77	0.77	0.77	-	
		铅	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09	-	
采样日期	采样地点	采样频次		第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值	
		样品编号		260234W3-001	260234W3-002	260234W3-003 260234W3-004			
		样品状态		浅黄透明	浅黄透明	浅黄透明			
		检测项目	单位	检测结果					
2026. 02.01	雨水 排放口 (W3)	悬浮物	mg/L	14	16	11	14	-	
		氨氮	mg/L	6.76	5.21	5.93	5.97	-	
备注	260234W1-004 是 260234W1-003 的现场平行样; 260234W2-004 是 260234W2-003 的现场平行样; 260234W3-004 是 260234W3-003 的现场平行样; 未检出以“检出限+L”表示, 检出限见表 5; 废水排放口 (W1) 排污去向: 污水管网; 调节池废水 (W2) 排污去向: 企业污水系统; 雨水排放口 (W3) 排污去向: 雨水管网。								

表 2 地下水检测结果

采样日期	2026.02.07	监测点位	D1
		经纬度	N:32°04'20" E:120°33'34"
		样品编号	260234D1-001 260234D1-002
		样品状态	浅黄透明
检测结果	pH 值	无量纲	7.1
	水温	℃	16.2
	浊度	NTU	20
	钙、镁总量 (总硬度)	mg/L	498
	六价铬	mg/L	0.004L
	高锰酸盐指数	mg/L	5.0
	细菌总数	CFU/mL	5.6×10^2
	总大肠菌群	MPN/100mL	13
	石油类	mg/L	0.01L
	氨氮	mg/L	1.38
	磷	mg/L	0.06
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.026
	硝酸盐氮	mg/L	0.40
	总氰化物	mg/L	0.004L
	氟化物	mg/L	0.60
	氯化物	mg/L	10
	硫酸盐	mg/L	12
	挥发酚	mg/L	0.0003L
	化学需氧量	mg/L	18
	铊	mg/L	2×10^{-5} L
	汞	mg/L	4×10^{-5} L
	镉	mg/L	0.005L
	砷	mg/L	5.5×10^{-3}
	铅	mg/L	6.0×10^{-4}
	镍	mg/L	0.02L
	铜	mg/L	0.006L
	锌	mg/L	0.004L
	锰	mg/L	0.086
	铁	mg/L	0.05
	铍	mg/L	2×10^{-5} L
	硒	mg/L	4×10^{-4} L
	锑	mg/L	1.8×10^{-4}
	钡	mg/L	0.145
备注	260234D1-002 是 260234D1-001 的现场平行样; 未检出以“检出限+L”表示, 检出限见表 5。		

表3 有组织废气检测结果

测点名称		1#废气排气筒（DA003） （一期焚烧炉）（Q1）		采样日期		2026.02.01		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值
样品编号				260234 Q1-017	260234 Q1-018	260234 Q1-019		
检测项目	样品 状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m³/h	8664	8476	8088	8409	
氟化氢	吸收液	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
		折算浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	4.0
		排放速率	kg/h	1.4×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	-
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值
样品编号				260234 Q1-009	260234 Q1-010	260234 Q1-011		
检测项目	样品 状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m³/h	8664	8476	8088	8409	
颗粒物中砷	滤筒	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
		折算浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.5
		排放速率	kg/h	4.3×10 ⁻⁷	4.2×10 ⁻⁷	4.0×10 ⁻⁷	4.2×10 ⁻⁷	-
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值
样品编号				260234 Q1-005	260234 Q1-006	260234 Q1-007		
检测项目	样品 状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m³/h	8093	8511	8404	8336	
汞及其 化合物	滤筒	实测浓度	mg/m³	4×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	-
		折算浓度	mg/m³	4×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	3×10 ⁻⁶	0.05
		排放速率	kg/h	3.2×10 ⁻⁸	2.6×10 ⁻⁸	2.5×10 ⁻⁸	2.8×10 ⁻⁸	-
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值
样品编号				260234 Q1-013	260234 Q1-014	260234 Q1-015		
检测项目	样品 状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m³/h	8289	8372	8507	8389	
颗粒物中铊	滤筒	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
		折算浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.05
		排放速率	kg/h	3.3×10 ⁻⁸	3.3×10 ⁻⁸	3.4×10 ⁻⁸	3.3×10 ⁻⁸	-
备注		未检出以“ND”表示，检出限见表 5， 计算排放速率时以检出限的一半数值代入计算。						

表 3 (续) 有组织废气检测结果

测点名称		1#废气排气筒（DA003） （一期焚烧炉）（Q1）		采样日期		2026.02.01		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值
样品编号				260234 Q1-001	260234 Q1-002	260234 Q1-003		
检测项目	样品 状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m³/h	8213	8305	8427	8315	
颗粒物中镉	滤筒	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
		折算浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.05
		排放速率	kg/h	3.3×10 ⁻⁶	3.3×10 ⁻⁶	3.4×10 ⁻⁶	3.3×10 ⁻⁶	-
颗粒物中铅	滤筒	实测浓度	mg/m³	1.60×10 ⁻²	1.54×10 ⁻²	1.50×10 ⁻²	1.55×10 ⁻²	-
		折算浓度	mg/m³	1.63×10 ⁻²	1.40×10 ⁻²	1.47×10 ⁻²	1.50×10 ⁻²	0.5
		排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	-
颗粒物中铬	滤筒	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
		折算浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.5
		排放速率	kg/h	1.6×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻⁵	-
以下空白								
备注	未检出以“ND”表示，检出限见表 5， 计算排放速率时以检出限的一半数值代入计算。							

表3(续) 有组织废气检测结果

测点名称		1#废气排气筒（DA003） （一期焚烧炉）（Q1）		采样日期		2026.02.01		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值
样品编号				260234 Q1-001	260234 Q1-002	260234 Q1-003		
检测项目	样品 状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m³/h	8213	8305	8427	8315	
颗粒物中锡	滤筒	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
		折算浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
		排放速率	kg/h	8.2×10 ⁻⁶	8.3×10 ⁻⁶	8.4×10 ⁻⁶	8.3×10 ⁻⁶	-
颗粒物中锑	滤筒	实测浓度	mg/m³	2.68×10 ⁻³	ND	ND	1.16×10 ⁻³	-
		折算浓度	mg/m³	2.73×10 ⁻³	ND	ND	1.18×10 ⁻³	-
		排放速率	kg/h	2.2×10 ⁻⁵	3.3×10 ⁻⁶	3.4×10 ⁻⁶	9.6×10 ⁻⁶	-
颗粒物中铜	滤筒	实测浓度	mg/m³	1.61×10 ⁻³	1.53×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	1.54×10 ⁻³	-
		折算浓度	mg/m³	1.64×10 ⁻³	1.39×10 ⁻³	1.46×10 ⁻³	1.50×10 ⁻³	-
		排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	1.3×10 ⁻⁵	-
颗粒物中锰	滤筒	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
		折算浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
		排放速率	kg/h	8.2×10 ⁻⁶	8.3×10 ⁻⁶	8.4×10 ⁻⁶	8.3×10 ⁻⁶	-
颗粒物中镍	滤筒	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
		折算浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
		排放速率	kg/h	3.7×10 ⁻⁶	3.7×10 ⁻⁶	3.8×10 ⁻⁶	3.7×10 ⁻⁶	-
颗粒物中钴	滤筒	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
		折算浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-
		排放速率	kg/h	8.2×10 ⁻⁶	8.3×10 ⁻⁶	8.4×10 ⁻⁶	8.3×10 ⁻⁶	-
锡、锑、铜、锰、镍、钴总量 （以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co 计）			mg/m³	4.37×10 ⁻³	1.39×10 ⁻³	1.46×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³	2.0
备注		未检出以“ND”表示，检出限见表 5， 计算排放速率时以检出限的一半数值代入计算。						

表 3 (续) 有组织废气检测结果

测点名称		暂存仓库废气排放口（DA002）Q2						
采样日期		2026.02.01		样品状态		不锈钢吸附管		
采样频次			第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值	检出限
样品编号			260234 Q2-001	260234 Q2-002	260234 Q2-003			
项目	指标	单位	检测结果					
标干流量		m³/h	40444	39390	38339	39391		
丙酮		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.01
异丙醇		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.002
正己烷		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.004
乙酸乙酯		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.006
苯		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.004
六甲基二硅氧烷		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.001
正庚烷		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.004
3-戊酮		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.002
甲苯		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.004
环戊酮		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.004
乙酸丁酯		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.005
乳酸乙酯		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.007
乙苯		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.006
间，对二甲苯		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.009
丙二醇单甲醚乙酯		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.005
邻二甲苯		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.004
苯乙烯		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.004
2-庚酮		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.001
苯甲醚		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.003
1-癸烯		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.003
苯甲醛		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.007
2-壬酮		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.003
1-十二烯		mg/m³	ND	ND	ND	-	-	0.008
挥发性有机物 （24 种总量）	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	60	0.01
	排放速率	kg/h	2.0×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	3	-
备注		未检出以“ND”表示，检出限见上表， 计算排放速率时以检出限的一半数值代入计算。						

表 3 (续) 有组织废气检测结果

测点名称		暂存仓库废气排放口（DA002） Q2		采样日期		2026.02.01		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值
样品编号				260234 Q2-006	260234 Q2-007	260234 Q2-008		
检测项目	样品 状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m³/h	40444	39390	38339	39391	
低浓度 颗粒物	滤膜	实测浓度	mg/m³	2.5	2.7	3.1	2.8	20
		排放速率	kg/h	0.10	0.11	0.12	0.11	1
以下空白								
								</

表 4 无组织废气检测结果

表 4 无组织废气检测结果						
采样日期		2026.02.01		样品状态	不锈钢吸附管	
测点名称		厂界上风向 G1			参考 限值	检出限
采样频次		第一次	第二次	第三次		
样品编号		260234G1-004	260234G1-005	260234G1-006		
检测项目	单位	检测结果				
1,1-二氯乙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.3
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.5
氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.3
二氯甲烷	μg/m ³	7.8	39.3	19.4	-	1.0
1,1-二氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.4
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.5
三氯甲烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.4
四氯化碳	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.6
苯	μg/m ³	1.3	2.6	2.2	-	0.4
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	68.8	18.0	7.9	-	0.8
三氯乙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.5
1,2-二氯丙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.4
顺式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.5
甲苯	μg/m ³	2.3	6.4	1.9	-	0.4
反式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.5
1,1,2-三氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.4
四氯乙烯	μg/m ³	4.0	9.9	3.3	-	0.4
1,2-二溴乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.4
氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.3
乙苯	μg/m ³	16.5	6.8	1.2	-	0.3
间/对-二甲苯	μg/m ³	62.4	27.5	7.8	-	0.6
邻-二甲苯	μg/m ³	17.6	9.8	2.0	-	0.6
苯乙烯	μg/m ³	0.9	0.7	1.2	-	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.4
4-乙基甲苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.8
1,3,5-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.7
1,2,4-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.8
1,3-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.6
1,4-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.7
苯基氯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.7
1, 2-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.7
1, 2, 4-三氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.7
六氯丁二烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.6
挥发性有机物(35 种总量)	mg/m ³	0.182	0.121	4.69×10 ⁻²	4	1.0×10 ⁻³
备注	未检出以“ND”表示, 检出限见上表。					

表 4 (续) 无组织废气检测结果

采样日期		2026.02.01		样品状态	不锈钢吸附管	
测点名称		厂界下风向 G2			参考 限值	检出限
采样频次		第一次	第二次	第三次		
样品编号		260234G2-004 260234G2-021	260234G2-005 260234G2-022	260234G2-006		
检测项目	单位	检测结果				
1,1-二氯乙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.3
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.5
氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.3
二氯甲烷	μg/m ³	35.6	40.5	29.7	-	1.0
1,1-二氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.4
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.5
三氯甲烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.4
四氯化碳	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.6
苯	μg/m ³	3.2	2.4	4.2	-	0.4
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	6.4	4.6	25.1	-	0.8
三氯乙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.5
1,2-二氯丙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.4
顺式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.5
甲苯	μg/m ³	14.4	8.6	8.9	-	0.4
反式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.5
1,1,2-三氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.4
四氯乙烯	μg/m ³	6.5	7.6	5.0	-	0.4
1,2-二溴乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.4
氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.3
乙苯	μg/m ³	3.9	4.6	13.7	-	0.3
间/对-二甲苯	μg/m ³	13.0	17.0	46.2	-	0.6
邻-二甲苯	μg/m ³	4.4	6.2	14.3	-	0.6
苯乙烯	μg/m ³	0.7	1.0	ND	-	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.4
4-乙基甲苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.8
1,3,5-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.7
1,2,4-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.8
1,3-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.6
1,4-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.7
苊基氯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.7
1, 2-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.7
1, 2, 4-三氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.7
六氯丁二烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.6
挥发性有机物(35 种总量)	mg/m ³	8.81×10 ⁻²	9.25×10 ⁻²	0.147	4	1.0×10 ⁻³
备注	未检出以“ND”表示，检出限见上表； 260234G2-021 是 260234G2-004 的现场平行样； 260234G2-022 是 260234G2-005 的现场平行样。					

表 4 (续) 无组织废气检测结果

采样日期		2026.02.01			样品状态	不锈钢吸附管	
测点名称		厂界下风向 G3				参考 限值	检出限
采样频次		第一次	第二次	第三次			
样品编号		260234G3-004	260234G3-005	260234G3-006			
检测项目	单位	检测结果					
1,1-二氯乙烯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.3	
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.5	
氯丙烯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.3	
二氯甲烷	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	20.6	41.9	37.2	-	1.0	
1,1-二氯乙烷	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.4	
顺式-1,2-二氯乙烷	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.5	
三氯甲烷	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.4	
1,1,1-三氯乙烷	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.4	
四氯化碳	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.6	
苯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	5.0	2.6	4.0	-	0.4	
1,2-二氯乙烷	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	4.9	5.5	3.0	-	0.8	
三氯乙烯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.5	
1,2-二氯丙烷	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.4	
顺式-1,3-二氯丙烯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.5	
甲苯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	13.9	10.2	-	0.4	
反式-1,3-二氯丙烯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.5	
1,1,2-三氯乙烷	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.4	
四氯乙烯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	2.4	6.9	5.7	-	0.4	
1,2-二溴乙烷	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.4	
氯苯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.3	
乙苯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	3.0	3.9	-	0.3	
间/对-二甲苯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	10.3	14.4	-	0.6	
邻-二甲苯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	2.4	4.5	-	0.6	
苯乙烯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	0.8	1.2	-	0.6	
1,1,2,2-四氯乙烷	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.4	
4-乙基甲苯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.8	
1,3,5-三甲基苯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.7	
1,2,4-三甲基苯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.8	
1,3-二氯苯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.6	
1,4-二氯苯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.7	
苯基氯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.7	
1, 2-二氯苯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.7	
1, 2, 4-三氯苯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.7	
六氯丁二烯	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	ND	ND	-	0.6	
挥发性有机物(35种总量)	mg/m^3	3.29×10^{-2}	8.73×10^{-2}	8.41×10^{-2}	4	1.0×10^{-3}	
备注	未检出以“ND”表示, 检出限见上表。						

表 4 (续) 无组织废气检测结果

采样日期		2026.02.01			样品状态	不锈钢吸附管	
测点名称		厂界下风向 G4				参考 限值	检出限
采样频次		第一次	第二次	第三次			
样品编号		260234G4-004	260234G4-005	260234G4-006			
检测项目	单位	检测结果					
1,1-二氯乙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.3
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.5
氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.3
二氯甲烷	μg/m ³	63.8	44.2	51	-		1.0
1,1-二氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.4
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.5
三氯甲烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.4
四氯化碳	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.6
苯	μg/m ³	4.8	7.0	3.4	-		0.4
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	6.6	8.3	6.4	-		0.8
三氯乙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.5
1,2-二氯丙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.4
顺式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.5
甲苯	μg/m ³	23.2	15.7	14.5	-		0.4
反式-1,3-二氯丙烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.5
1,1,2-三氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.4
四氯乙烯	μg/m ³	7.0	6.3	4.4	-		0.4
1,2-二溴乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.4
氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.3
乙苯	μg/m ³	4.2	11.3	6.1	-		0.3
间/对-二甲苯	μg/m ³	13.6	40.4	20.7	-		0.6
邻-二甲苯	μg/m ³	3.6	13.3	7.0	-		0.6
苯乙烯	μg/m ³	1.1	2.7	ND	-		0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.4
4-乙基甲苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.8
1,3,5-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.7
1,2,4-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.8
1,3-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.6
1,4-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.7
苄基氯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.7
1, 2-二氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.7
1, 2, 4-三氯苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.7
六氯丁二烯	μg/m ³	ND	ND	ND	-		0.6
挥发性有机物(35种总量)	mg/m ³	0.128	0.149	0.113	4		1.0×10 ⁻³
备注	未检出以“ND”表示, 检出限见上表。						

表4(续) 无组织废气检测结果

表4(续) 无组织废气检测结果									
采样日期	检测项目	样品状态	测点名称	采样频次	样品编号	单位	检测结果	最大值	参考限值
2026. 02.01	总悬浮 颗粒物	滤膜	厂界 上风向 G1	第一次	260234G1-001	mg/m ³	0.186	0.286	0.5
				第二次	260234G1-002	mg/m ³	0.176		
				第三次	260234G1-003	mg/m ³	0.205		
			厂界 下风向 G2	第一次	260234G2-001 260234G2-019	mg/m ³	0.234		
				第二次	260234G2-002 260234G2-020	mg/m ³	0.286		
				第三次	260234G2-003	mg/m ³	0.272		
			厂界 下风向 G3	第一次	260234G3-001	mg/m ³	0.238		
				第二次	260234G3-002	mg/m ³	0.215		
				第三次	260234G3-003	mg/m ³	0.255		
			厂界 下风向 G4	第一次	260234G4-001	mg/m ³	0.272		
				第二次	260234G4-002	mg/m ³	0.222		
				第三次	260234G4-003	mg/m ³	0.248		
	氨	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	260234G1-007	mg/m ³	0.08	-	-
				第二次	260234G1-008	mg/m ³	0.07		
				第三次	260234G1-009	mg/m ³	0.07		
				第四次	260234G1-010	mg/m ³	0.09		
			厂界 下风向 G2	第一次	260234G2-007 260234G2-023	mg/m ³	0.12	0.16	1.5
				第二次	260234G2-008 260234G2-024	mg/m ³	0.10		
				第三次	260234G2-009	mg/m ³	0.15		
				第四次	260234G2-010	mg/m ³	0.13		
			厂界 下风向 G3	第一次	260234G3-007	mg/m ³	0.16		
				第二次	260234G3-008	mg/m ³	0.13		
				第三次	260234G3-009	mg/m ³	0.11		
				第四次	260234G3-010	mg/m ³	0.13		
			厂界 下风向 G4	第一次	260234G4-007	mg/m ³	0.15		
				第二次	260234G4-008	mg/m ³	0.11		
				第三次	260234G4-009	mg/m ³	0.14		
				第四次	260234G4-010	mg/m ³	0.12		
备注	260234G2-019 是 260234G2-001 的现场平行样; 260234G2-020 是 260234G2-002 的现场平行样; 260234G2-023 是 260234G2-007 的现场平行样; 260234G2-024 是 260234G2-008 的现场平行样。								

表 4 (续) 无组织废气检测结果

表 4 (续) 无组织废气检测结果											
采样日期	检测项目	样品状态	测点名称	采样频次	样品编号	单位	检测结果	最大值	参考限值		
2026. 02.01	硫化氢	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	260234G1-011	mg/m ³	ND	-	-		
				第二次	260234G1-012	mg/m ³	ND				
				第三次	260234G1-013	mg/m ³	ND				
				第四次	260234G1-014	mg/m ³	ND				
			厂界 下风向 G2	第一次	260234G2-011 260234G2-025	mg/m ³	ND	ND	0.06		
				第二次	260234G2-012 260234G2-026	mg/m ³	ND				
				第三次	260234G2-013	mg/m ³	ND				
				第四次	260234G2-014	mg/m ³	ND				
			厂界 下风向 G3	第一次	260234G3-011	mg/m ³	ND				
				第二次	260234G3-012	mg/m ³	ND				
				第三次	260234G3-013	mg/m ³	ND				
				第四次	260234G3-014	mg/m ³	ND				
			厂界 下风向 G4	第一次	260234G4-011	mg/m ³	ND				
				第二次	260234G4-012	mg/m ³	ND				
				第三次	260234G4-013	mg/m ³	ND				
				第四次	260234G4-014	mg/m ³	ND				
	臭气	气袋	厂界 上风向 G1	第一次	260234G1-015	无量纲	<10	-	-		
				第二次	260234G1-016	无量纲	<10				
				第三次	260234G1-017	无量纲	<10				
				第四次	260234G1-018	无量纲	<10				
			厂界 下风向 G2	第一次	260234G2-015	无量纲	<10	11	20		
				第二次	260234G2-016	无量纲	<10				
				第三次	260234G2-017	无量纲	<10				
				第四次	260234G2-018	无量纲	<10				
厂界 下风向 G3			第一次	260234G3-015	无量纲	<10					
			第二次	260234G3-016	无量纲	11					
			第三次	260234G3-017	无量纲	11					
			第四次	260234G3-018	无量纲	<10					
厂界 下风向 G4			第一次	260234G4-015	无量纲	<10					
			第二次	260234G4-016	无量纲	11					
			第三次	260234G4-017	无量纲	<10					
			第四次	260234G4-018	无量纲	11					
备注			未检出以“ND”表示，检出限见表 5； 260234G2-025 是 260234G2-011 的现场平行样； 260234G2-026 是 260234G2-012 的现场平行样。								

表5 检测依据及相关信息

类别	检测项目	检测依据	检出限	检测仪器	仪器型号	仪器编号
废水	-	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019	-	-	-	-
	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	红外测油仪	OIL3000B	HAYQ-053-02
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB/T 11901-1989	4mg/L	分析天平	ATY224	HAYQ-022-01
				电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9070A	HAYQ-027-03
	铅	《水质 32种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.07mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	铬	《水质 32种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.03mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计	759S	HAYQ-031-01
	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	酸度计(pH计)	PHS-25	HAYQ-034-01
地下水	-	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020	-	-	-	-
	pH值	《水质 pH值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	-	便携式pH/ORP计	TS-100	HAYQ-123-04
	水温	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》 GB/T 13195-1991 只用: 3.1 水温计法	-	水温计	-	HAYQ-136-04
	浊度	《水质 浊度的测定 浊度计法》HJ 1075-2019	0.3NTU	便携式浊度计	WZB-171	HAYQ-162-04
	钙、镁总量 (总硬度)	《水质 钙、镁总量的测定 EDTA滴定法》 GB/T 7477-1987	5.0mg/L	-	-	-
	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	可见分光光度计	T6 新悦	HAYQ-112-03
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》 GB/T 11892-1989	0.5mg/L	-	-	-
	细菌总数	《水质 细菌总数的测定 平皿计数法》HJ 1000-2018	-	电热恒温培养箱	DNP-9082	HAYQ-077-02
	总大肠菌群	《水和废水监测分析方法》(第四版 国家环境保护总局 2002年) 只用: 5.2.5.1 多管发酵法	-	电热恒温培养箱	DNP-9162	HAYQ-077-03
	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	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-03

地下水	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计	759S	HAYQ-031-01
	磷	《水质 32 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.06mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》GB/T 7493-1987	0.003mg/L	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-03
	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	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-02
	总氰化物	《水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法》HJ 484-2009 只用: 方法 2 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法	0.004mg/L	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-03
	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	酸度计(pH计)	PHS-25	HAYQ-034-01
	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB/T 11896-1989	2mg/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	可见分光光度计	T6 新悦	HAYQ-112-03
	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	可见分光光度计	T6 新悦	HAYQ-112-02
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法》HJ/T 399-2007	4mg/L	COD 测定仪	DR1010	HAYQ-065-01
				DRB200 消解器	DRB200	HAYQ-066-01 HAYQ-066-03
	铊	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	2×10^{-5} mg/L	电感耦合等离子体质谱仪	NexLON 1000	HAYQ-146-01
	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	4×10^{-5} mg/L	原子荧光光度计	AFS-8520	HAYQ-071-02
	镉	《水质 32 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.005mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	3×10^{-4} mg/L	原子荧光光度计	AFS-8520	HAYQ-071-02
	铅	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	9×10^{-5} mg/L	电感耦合等离子体质谱仪	NexLON 1000	HAYQ-146-01
	镍	《水质 32 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.02mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01

地下水	铜	《水质 32 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.006mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	锌	《水质 32 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.004mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	锰	《水质 32 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.004mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	铁	《水质 32 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.02mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	铍	《水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ/T 59-2000	2×10^{-5} mg/L	石墨炉火焰一体机	PinAAcle 900T	HAYQ-145-01
	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》HJ 694-2014	4×10^{-4} mg/L	原子荧光光度计	AFS-8520	HAYQ-071-02
	锑	《水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 700-2014	1.5×10^{-4} mg/L	电感耦合等离子体质谱仪	NexLON 1000	HAYQ-146-01
	钡	《水质 32 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 776-2015	0.002mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	-	《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 及修改单	-	-	-	-
有组织废气	-	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007	-	-	-	-
	挥发性有机物	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附气相色谱-质谱法》HJ 734-2014	-	双路 VOCS 采样器	ZR-3710B	HAYQ-197-01
				气相质谱联用仪	8860+5977B	HAYQ-087-04
	氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》HJ 688-2019	0.32mg/m ³	全自动烟气采样器	MH3001	HAYQ-129-05
				离子色谱仪	ICS-600	HAYQ-045-02
	颗粒物中镉	《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	8×10^{-4} mg/m ³	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-05
				电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	颗粒物中铅	《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	2×10^{-3} mg/m ³	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-05
				电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01

有组织 废气	颗粒物中铬	《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	$4 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-05
				电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	颗粒物中铈	《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	$8 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-05
				电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	颗粒物中锡	《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	$2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-05
				电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	颗粒物中铜	《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	$9 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-05
				电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	颗粒物中锰	《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	$2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-05
				电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	颗粒物中镍	《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	$9 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-05
				电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	颗粒物中钴	《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	$2 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-05
				电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	汞及其化合物	《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:5.3.7.2 原子荧光分光光度法	$3 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-05
				原子荧光光度计	AFS-8520	HAYQ-071-02
	颗粒物中砷	《环境空气和废气 颗粒物中砷、硒、铋、锑的测定 原子荧光法》HJ 1133-2020	$1 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-05
				原子荧光光度计	AFS-8520	HAYQ-071-02
	颗粒物中铊	《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013 及修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)	$8 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-05
				电感耦合等离子体质谱仪	NexLON 1000	HAYQ-146-01

有组织 废气	低浓度颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	1.0mg/m³	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-05
				分析天平	AUW220D	HAYQ-023-01
				干燥箱	DHG-9070A	HAYQ-027-01
无组织 废气	-	《大气污染物无组织排放监测 技术导则》HJ/T 55-2000	-	-	-	-
	-	《恶臭污染环境监测技术规 范》HJ 905-2017	-	-	-	-
	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/m³	智能综合大气 采样器	EM-2068E	HAYQ-187-01 HAYQ-187-02 HAYQ-187-03 HAYQ-187-04 HAYQ-187-05
				紫外可见光分 光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-02
	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/m³	智能综合大气 采样器	EM-2068E	HAYQ-187-01 HAYQ-187-02 HAYQ-187-03 HAYQ-187-04 HAYQ-187-05
				可见分光光度 计	T6 新悦	HAYQ-112-03
	臭气	《环境空气和废气 臭气的测 定 三点比较式臭袋法》 HJ 1262-2022	-	真空箱气袋 采样器	MH3052	HAYQ-150-11 HAYQ-150-12 HAYQ-150-13 HAYQ-150-14
	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	0.168mg/m³	智能综合大气 采样器	EM-2068E	HAYQ-187-01 HAYQ-187-02 HAYQ-187-03 HAYQ-187-04 HAYQ-187-05
				分析天平	AUW220D	HAYQ-023-01
	挥发性有机物	《环境空气 挥发性有机物的 测定 吸附管采样-热脱附/气相 色谱-质谱法》 HJ 644-2013	-	全自动大气 VOCs 采样器	MH1200-E	HAYQ-131-01 HAYQ-131-02 HAYQ-131-03 HAYQ-131-04
				气相质谱联用 仪	GCMS- QP2020NX	HAYQ-087-05
备注：以上采样及分析所用到的仪器设备均不存在租用、借用情况。						
以下空白						

附件及附图:

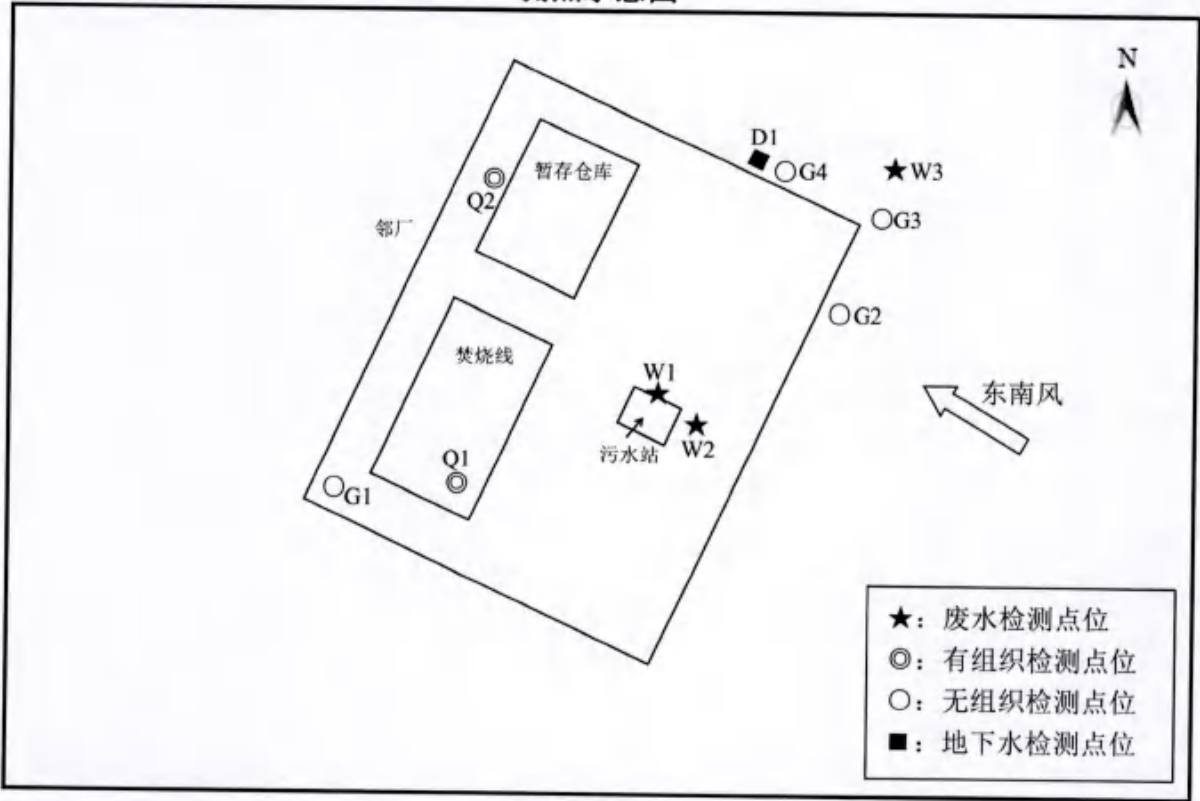
有组织废气排气筒参数

采样地点	1#废气排气筒 (DA003) (一期焚烧炉) (Q1)		
生产情况	正常	采样日期	2026.02.01
监测因子	颗粒物中砷、氟化氢		
采样频次	第一次	第二次	第三次
排气温度 (°C)	54.9	54.5	54.1
烟气流速 (m/s)	6.7	6.6	6.3
平均动压 (Pa)	34	33	30
平均静压 (kPa)	0.00	0.03	-0.01
含湿量(%)	15.9	16.6	16.7
含氧量(%)	12.1	12.2	12.3
标干流量 (Nm³/h)	8664	8476	8088
监测因子	汞及其化合物		
采样频次	第一次	第二次	第三次
排气温度 (°C)	55.6	55.5	55.7
烟气流速 (m/s)	6.3	6.6	6.5
平均动压 (Pa)	30	33	32
平均静压 (kPa)	0.01	0.02	-0.01
含湿量(%)	16.3	16.0	15.7
含氧量(%)	11.9	11.6	11.8
标干流量 (Nm³/h)	8093	8511	8404
监测因子	颗粒物中锡、颗粒物中锑、颗粒物中铜、颗粒物中锰、颗粒物中镍、颗粒物中钴、颗粒物中铅、颗粒物中镉、颗粒物中铬		
采样频次	第一次	第二次	第三次
排气温度 (°C)	57.0	56.6	56.3
烟气流速 (m/s)	6.4	6.5	6.6
平均动压 (Pa)	31	32	33
平均静压 (kPa)	-0.02	0.01	-0.02
含湿量(%)	16.0	16.5	16.6
含氧量(%)	11.2	10.0	10.8
标干流量 (Nm³/h)	8213	8305	8427

气象参数

监测日期	时间	气温(℃)	气压(kPa)	湿度(%)	风向	风速(m/s)	天气
2026.02.01	09:43	4.2	103.2	65.4	西南	2.8	多云
	11:43	6.8	103.0	54.7	西南	2.6	多云
	13:42	8.2	102.9	52.0	西南	2.9	多云
	15:42	8.0	102.8	53.4	西南	2.6	多云
检测仪器	DYM3 空盒气压表 HAYQ-005-01、TES-1360A 温、湿度计 HAYQ-006-01、FYF-01 便携式风向风速仪 HAYQ-088-01						

测点示意图



报告结束