



221012340725

检测报告

TEST REPORT

(2025) 恒安 (综) 字第 (397) 号

副本

检测类别: 委托检测

项目名称: 废水、废气、噪声、土壤检测

委托单位: 南通海之阳环保工程技术有限公司

江苏恒安检测技术有限公司

JiangSu HengAn Detection Technology Co., Ltd.

二〇二五年六月

声 明

一、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 7 日内，向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。

二、本报告无编制、复核、审核及授权签字人签名无效，未加盖检验检测专用章、骑缝章无效。

三、未经许可，不得复制本报告；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，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

四、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；由其他单位或个人采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。

五、不包含 CMA 资质认定标志的报告仅用于科研、教学或企业内部质量控制活动使用，检测数据和结果仅供参考用，不具有社会证明作用。

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

七、未经本公司书面同意，该检验报告不得用于商业性宣传。

地 址：南通市崇川区观音山街道胜利路 168 号 2 幢 4 层 5 层

邮政编码：226000

电 话：0513-68252917

传 真：0513-68252966

电子邮件：jshajcjs@163.com

检测报告

委托单位	南通海之阳环保工程技术有限公司				
通讯地址	南通市经济技术开发区通旺路 28 号				
联系人	袁熠		联系电话	19850021110	
采样日期	2025.05.12、 2025.05.13、 2025.05.27、 2025.05.30	接样日期	2025.05.12、 2025.05.13、 2025.05.27	分析日期	2025.05.12~ 2025.06.09
检测目的	受南通海之阳环保工程技术有限公司委托，对其废水、废气、噪声、土壤进行检测，为其环境管理提供依据。				
检测内容	废水：pH 值、水温、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、化学需氧量、五日生化需氧量（BOD ₅ ）、石油类、甲苯、二甲苯 有组织废气：非甲烷总烃、低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、氟化氢、硫酸雾、氨、硫化氢、臭气、二氯甲烷、三氯乙烯、二甲苯、氟化物 无组织废气：挥发性有机物、二甲苯、氯化氢、氟化物、硫酸雾、非甲烷总烃、总悬浮颗粒物、氨、硫化氢、臭气 噪声：工业企业厂界环境噪声 土壤：甲苯、二甲苯、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）				
检测依据	见表 6				
编制： 					
复核： 					
审核： 					
签发： 					
签发日期 2025 年 6 月 30 日					

恒安检测技术有限公司
检测专用章

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/ 范围	参考 限值
		样品编号		2500527W1-001 2500527W1-002	2500527W1-003	2500527W1-005		
		样品状态		黄色浑浊	黄色浑浊	黄色浑浊		
		检测项目	单位	检测结果				
2025. 05.12	废水排口 (W1)	pH 值	无量纲	7.4	7.3	7.4	7.3~7.4	6~9
		水温	℃	22.8	23.0	23.4	-	-
		悬浮物	mg/L	27	35	31	31	400
		氨氮	mg/L	43.5	40.3	38.2	40.7	-
		总氮	mg/L	68.6	65.5	67.2	67.1	-
		总磷	mg/L	7.36	6.53	6.93	6.94	-
		石油类	mg/L	0.17	0.15	0.10	0.14	20
		化学需氧量	mg/L	281	290	300	290	500
		五日生化需 氧量(BOD ₅)	mg/L	67.2	77.4	83.4	76.0	300
		甲苯	mg/L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	0.5
		对二甲苯	mg/L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	1
		间二甲苯	mg/L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	1
		邻二甲苯	mg/L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	1
		二甲苯 (3 种总量)	mg/L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	-
采样日期	采样地点	采样频次		第一次	第二次	第三次	均值/ 范围	参考 限值
		样品编号		2500527W2-001 2500527W2-002	2500527W2-003	2500527W2-004		
		样品状态		无色透明	无色透明	无色透明		
		检测项目	单位	检测结果				
2025. 05.12	雨水排口 (W2)	pH 值	无量纲	6.5	6.6	6.5	6.5~6.6	-
		水温	℃	21.4	21.6	21.6	-	-
		悬浮物	mg/L	9	16	12	12	-
		氨氮	mg/L	0.152	0.194	0.231	0.192	-
		总磷	mg/L	0.05	0.13	0.08	0.09	-
		化学需氧量	mg/L	15	25	19	20	-
备注	未检出以“检出限+L”表示，检出限见表 6； 2500527W1-002 是 2500527W1-001 的现场平行样；2500527W2-002 是 2500527W2-001 的现场平行样； 废水排口（W1）排污去向：污水管网； 雨水排口（W2）排污去向：雨水管网。							

表 2 有组织废气检测结果

测点名称		DA001 排气筒（Q1）				采样日期		2025.05.13			
采样频次					第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值		
样品编号					2500527Q1-001	2500527Q1-002	2500527Q1-003				
项目	样品状态	指标	单位	检测结果							
		标干流量	m³/h	21069	22523	23635	22409				
非甲烷 总烃	气袋	实测浓度	mg/m³	47.3	47.5	47.0	47.3	60			
		排放速率	kg/h	1.0	1.1	1.1	1.1	3			
测点名称		DA002（Q2）				采样日期		2025.05.27			
采样频次					第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值		
样品编号					2500527Q2-018	2500527Q2-019	2500527Q2-020				
项目	样品状态	指标	单位	检测结果							
		标干流量	m³/h	7657	7657	7657	7657				
非甲烷 总烃	气袋	实测浓度	mg/m³	0.94	1.07	1.30	1.10	60			
		排放速率	kg/h	7.2×10 ⁻³	8.2×10 ⁻³	1.0×10 ⁻²	8.5×10 ⁻³	3			
采样频次					第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值		
样品编号					2500527Q2-005	2500527Q2-006	2500527Q2-007				
项目	样品状态	指标	单位	检测结果							
		标干流量	m³/h	7657	7657	7657	7657				
氯化氢	吸收液	实测浓度	mg/m³	2.76	2.26	3.12	2.71	-			
		折算浓度	mg/m³	6.00	4.81	6.50	5.77	60			
		排放速率	kg/h	2.1×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²	2.1×10 ⁻²	-			
备注		-									

表 2 (续) 有组织废气检测结果

测点名称		DA002（Q2）			采样日期		2025.05.27		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值	
样品编号				2500527Q2-013	2500527Q2-014	2500527Q2-015			
项目	样品状态	指标	单位						
		标干流量	m³/h	7657	7657	7657	7657		
氟化氢	吸收液+ 滤筒	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	6.1×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻⁴	6.1×10 ⁻⁴	-	
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值	
样品编号				2500527Q2-001	2500527Q2-002	2500527Q2-003			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	7657	7931	7954	7847		
低浓度 颗粒物	滤膜	实测浓度	mg/m³	1.5	3.6	3.4	2.8		-
		折算浓度	mg/m³	3.2	7.5	7.4	6.0	30	
		排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻²	2.9×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²	-	
二氧化硫	-	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-	
		折算浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	100	
		排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	-	
氮氧化物	-	实测浓度	mg/m³	21	23	23	22	-	
		折算浓度	mg/m³	45	49	50	48	300	
		排放速率	kg/h	0.16	0.18	0.18	0.17	-	
一氧化碳	-	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-	
		折算浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	100	
		排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	-	
备注	未检出以“ND”表示，检出限见表 6， 计算排放速率时以检出限的一半数值代入计算。								

表 2（续） 有组织废气检测结果

测点名称		DA003（Q3）				采样日期		2025.05.13		
采样频次					第一次	第二次	第三次	均值		参考 限值
样品编号					2500527Q3-019	2500527Q3-020	2500527Q3-021			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m³/h	10373	10575	10204	10384			
非甲烷 总烃	气袋	实测浓度	mg/m³	8.89	8.95	8.54	8.79	60		
		排放速率	kg/h	9.2×10 ⁻²	9.5×10 ⁻²	8.7×10 ⁻²	9.1×10 ⁻²	3		
采样频次					第一次	第二次	第三次	最大值		参考 限值
样品编号					2500527Q3-006	2500527Q3-007	2500527Q3-008			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m³/h	10942	11560	10591	11560			
氨	吸收液	实测浓度	mg/m³	0.52	1.15	0.93	1.15	-		
		排放速率	kg/h	5.7×10 ⁻³	1.3×10 ⁻²	9.8×10 ⁻³	1.3×10 ⁻²	20		
采样频次					第一次	第二次	第三次	最大值		参考 限值
样品编号					2500527Q3-009	2500527Q3-010	2500527Q3-011			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m³/h	10942	11560	10591	11560			
硫化氢	吸收液	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-		
		排放速率	kg/h	5.5×10 ⁻⁵	5.8×10 ⁻⁵	5.3×10 ⁻⁵	5.8×10 ⁻⁵	1.3		
采样频次					第一次	第二次	第三次	最大值		参考 限值
样品编号					2500527Q3-012	2500527Q3-013	2500527Q3-014			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
臭气	气袋	-	无量纲	475	549	475	549	6000		
备注		未检出以“ND”表示，检出限见表 6， 计算排放速率时以检出限的一半数值代入计算。								

表 2（续） 有组织废气检测结果

测点名称		DA003（Q3）				采样日期		2025.05.13		
采样频次					第一次	第二次	第三次	均值		参考 限值
样品编号					2500527Q3-001	2500527Q3-002	2500527Q3-003			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m³/h	10942	11560	10591	11031			
硫酸雾	吸收液+ 滤筒	实测浓度	mg/m³	1.17	0.73	1.14	1.01	5		
		排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻²	8.4×10 ⁻³	1.2×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	1.1		
采样频次					第一次	第二次	第三次	均值		参考 限值
样品编号					2500527Q3-015	2500527Q3-016	2500527Q3-017			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m³/h	10373	10575	10204	10384			
低浓度 颗粒物	滤膜	实测浓度	mg/m³	3.4	3.2	4.0	3.5	20		
		排放速率	kg/h	3.5×10 ⁻²	3.4×10 ⁻²	4.1×10 ⁻²	3.7×10 ⁻²	1		
以下空白										
备注		-								

表 2 (续) 有组织废气检测结果

测点名称	DA004 排气筒（Q4）				采样日期		2025.05.13			
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值		参考限值	
样品编号				2500527Q4-001	2500527Q4-002	2500527Q4-003				
项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m³/h	28150	25910	26501	26854			
非甲烷总烃	气袋	实测浓度	mg/m³	24.9	23.6	23.0	23.8	60		
		排放速率	kg/h	0.70	0.61	0.61	0.64	3		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值		参考限值	
样品编号				2500527Q4-005	2500527Q4-006	2500527Q4-007				
项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m³/h	28150	25910	26501	26854			
二氯甲烷	气袋	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	20		
		排放速率	kg/h	4.2×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	0.45		
三氯乙烯	气袋	实测浓度	mg/m³	3.82	3.58	3.56	3.65	20		
		排放速率	kg/h	0.11	9.3×10 ⁻²	9.4×10 ⁻²	9.9×10 ⁻²	0.5		
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				2500527Q4-009	2500527Q4-010	2500527Q4-011				
项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m³/h	28150	25910	26501	26854			
间,对-二甲苯	不锈钢吸附管	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-	0.009	
邻二甲苯		实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-	0.004	
二甲苯 (3种总量)		实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	10	0.009	
		排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻⁴	0.72	-	
备注	未检出以“ND”表示，检出限见上表及表6， 计算排放速率时以检出限的一半数值代入计算。									

表 2 (续) 有组织废气检测结果

测点名称		DA006（Q6）				采样日期		2025.05.13					
采样频次				第一次		第二次		第三次		均值		参考 限值	
样品编号				2500527Q6-018		2500527Q6-019		2500527Q6-020					
项目	样品状态	指标	单位	检测结果									
		标干流量	m³/h	2999	2909	3168	3025						
非甲烷 总烃	气袋	实测浓度	mg/m³	19.5	17.2	18.8	18.5	60					
		排放速率	kg/h	5.8×10 ⁻²	5.0×10 ⁻²	6.0×10 ⁻²	5.6×10 ⁻²	3					
采样频次				第一次		第二次		第三次		均值		参考 限值	
样品编号				2500527Q6-001		2500527Q6-002		2500527Q6-003					
项目	样品状态	指标	单位	检测结果									
		标干流量	m³/h	2999	2909	3168	3025						
氟化物	滤筒+ 吸收液	实测浓度	mg/m³	0.17	0.15	0.20	0.17	3					
		排放速率	kg/h	5.1×10 ⁻⁴	4.4×10 ⁻⁴	6.3×10 ⁻⁴	5.3×10 ⁻⁴	0.072					
采样频次				第一次		第二次		第三次		均值		参考 限值	
样品编号				2500527Q6-013		2500527Q6-014		2500527Q6-015					
项目	样品状态	指标	单位	检测结果									
		标干流量	m³/h	2999	2909	3168	3025						
氯化氢	吸收液	实测浓度	mg/m³	3.6	3.2	3.2	3.3	10					
		排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻²	9.3×10 ⁻³	1.0×10 ⁻²	1.0×10 ⁻²	0.18					
采样频次				第一次		第二次		第三次		最大值		参考 限值	
样品编号				2500527Q6-005		2500527Q6-006		2500527Q6-007					
项目	样品状态	指标	单位	检测结果									
		标干流量	m³/h	2999	2909	3168	3168						
氨	吸收液	实测浓度	mg/m³	ND	0.37	0.41	0.41	-					
		排放速率	kg/h	3.7×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	4.9					
采样频次				第一次		第二次		第三次		最大值		参考 限值	
样品编号				2500527Q6-009		2500527Q6-010		2500527Q6-011					
项目	样品状态	指标	单位	检测结果									
		标干流量	m³/h	2999	2909	3168	3168						
硫化氢	吸收液	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-					
		排放速率	kg/h	1.5×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁵	1.6×10 ⁻⁵	0.33					
备注	未检出以“ND”表示，检出限见表 6， 计算排放速率时以检出限的一半数值代入计算。												

表 2（续） 有组织废气检测结果

测点名称		DA007 排气筒（Q7）			采样日期		2025.05.13		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值	
样品编号				2500527Q7-001	2500527Q7-002	2500527Q7-003			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	3919	3801	4205	3975		
非甲烷 总烃	气袋	实测浓度	mg/m³	1.20	1.18	1.60	1.33	60	
		排放速率	kg/h	4.7×10 ⁻³	4.5×10 ⁻³	6.7×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³	3	
以下空白									
备注		-							

表 3 无组织废气检测结果

采样日期		2025.05.12		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		2500527G1-021	2500527G1-023	2500527G1-025		
检测项目	单位	检测结果				
1,1-二氯乙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.3
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.5
氯丙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.3
二氯甲烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	1.0
1,1-二氯乙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.5
三氯甲烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
四氯化碳	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.6
苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
1,2-二氯乙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.8
三氯乙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.5
1,2-二氯丙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
顺式-1,3-二氯丙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.5
甲苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
反式-1,3-二氯丙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.5
1,1,2-三氯乙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
四氯乙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
1,2-二溴乙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
氯苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.3
乙苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.3
间/对-二甲苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.6
邻-二甲苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.6
苯乙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
4-乙基甲苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.8
1,3,5-三甲基苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.7
1,2,4-三甲基苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.8
1,3-二氯苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.6
1,4-二氯苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.7
苄基氯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.7
1，2-二氯苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.7
1，2，4-三氯苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.7
六氯丁二烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.6
挥发性有机物(35种总量)	mg/m³	ND	ND	ND	4	1.0
备注	未检出以“ND”表示，检出限见上表。					

表 3 (续) 无组织废气检测结果

采样日期		2025.05.12		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		2500527G2-021 2500527G2-022	2500527G2-023 2500527G2-024	2500527G2-025		
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	ND	ND	ND	-	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	ND	ND	ND	-	0.4
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	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	ND	ND	ND	-	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	ND	ND	ND	-	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	ND	ND	ND	-	0.3
间/对-二甲苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.6
邻-二甲苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.6
苯乙烯	μg/m ³	ND	ND	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	ND	ND	ND	4	1.0
备注	未检出以“ND”表示，检出限见上表； 2500527G2-022 是 2500527G2-021 的现场平行样； 2500527G2-024 是 2500527G2-023 的现场平行样。					

表 3 (续) 无组织废气检测结果

采样日期		2025.05.12		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		2500527G3-013	2500527G3-015	2500527G3-016		
检测项目	单位	检测结果				
1,1-二氯乙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.3
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.5
氯丙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.3
二氯甲烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	1.0
1,1-二氯乙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
顺式-1,2-二氯乙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.5
三氯甲烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
1,1,1-三氯乙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
四氯化碳	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.6
苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
1,2-二氯乙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.8
三氯乙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.5
1,2-二氯丙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
顺式-1,3-二氯丙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.5
甲苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
反式-1,3-二氯丙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.5
1,1,2-三氯乙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
四氯乙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
1,2-二溴乙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
氯苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.3
乙苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.3
间/对-二甲苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.6
邻-二甲苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.6
苯乙烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.4
4-乙基甲苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.8
1,3,5-三甲基苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.7
1,2,4-三甲基苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.8
1,3-二氯苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.6
1,4-二氯苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.7
苄基氯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.7
1， 2-二氯苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.7
1， 2， 4-三氯苯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.7
六氯丁二烯	μg/m³	ND	ND	ND	-	0.6
挥发性有机物（35 种总量）	mg/m³	ND	ND	ND	4	1.0
备注	未检出以“ND”表示，检出限见上表。					

表 3 (续) 无组织废气检测结果

采样日期		2025.05.12		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		2500527G4-013	2500527G4-014	2500527G4-015		
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	ND	ND	ND	-	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	ND	ND	ND	-	0.4
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND	-	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	ND	ND	ND	-	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	ND	ND	ND	-	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	ND	ND	ND	-	0.3
间/对-二甲苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.6
邻-二甲苯	μg/m ³	ND	ND	ND	-	0.6
苯乙烯	μg/m ³	ND	ND	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	ND	ND	ND	4	1.0
备注	未检出以“ND”表示，检出限见上表。					

表 3 (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
2025. 05.12	二甲苯 (3 种总量)	不锈钢 吸附管	厂界 上风向 G1	第一次	2500527G1-021	mg/m ³	ND	ND	0.2
				第二次	2500527G1-023	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G1-025	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	2500527G2-021 2500527G2-022	mg/m ³	ND		
				第二次	2500527G2-023 2500527G2-024	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G2-025	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	2500527G3-013	mg/m ³	ND		
				第二次	2500527G3-015	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G3-016	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	2500527G4-013	mg/m ³	ND		
				第二次	2500527G4-014	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G4-015	mg/m ³	ND		
	总悬浮 颗粒物	滤膜	厂界 上风向 G1	第一次	2500527G1-001	mg/m ³	0.173	0.296	0.5
				第二次	2500527G1-003	mg/m ³	0.196		
				第三次	2500527G1-005	mg/m ³	0.185		
			厂界 下风向 G2	第一次	2500527G2-001 2500527G2-002	mg/m ³	0.234		
				第二次	2500527G2-003 2500527G2-004	mg/m ³	0.224		
				第三次	2500527G2-005	mg/m ³	0.224		
			厂界 下风向 G3	第一次	2500527G3-001	mg/m ³	0.257		
				第二次	2500527G3-002	mg/m ³	0.270		
				第三次	2500527G3-003	mg/m ³	0.248		
			厂界 下风向 G4	第一次	2500527G4-001	mg/m ³	0.274		
				第二次	2500527G4-002	mg/m ³	0.296		
				第三次	2500527G4-003	mg/m ³	0.282		
备注	未检出以“ND”表示，检出限见表 6； 二甲苯是间/对-二甲苯、邻二甲苯的加和； 2500527G2-022 是 2500527G2-021 的现场平行样； 2500527G2-024 是 2500527G2-023 的现场平行样； 2500527G2-002 是 2500527G2-001 的现场平行样； 2500527G2-004 是 2500527G2-003 的现场平行样。								

表 3 (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
2025. 05.12	氯化氢	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	2500527G1-006	mg/m ³	ND	ND	0.05
				第二次	2500527G1-008	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G1-010	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	2500527G2-006 2500527G2-007	mg/m ³	ND		
				第二次	2500527G2-008 2500527G2-009	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G2-010	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	2500527G3-004	mg/m ³	ND		
				第二次	2500527G3-005	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G3-006	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	2500527G4-004	mg/m ³	ND		
				第二次	2500527G4-005	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G4-006	mg/m ³	ND		
	氟化物	滤膜	厂界 上风向 G1	第一次	2500527G1-016	mg/m ³	ND	ND	0.02
				第二次	2500527G1-018	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G1-020	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	2500527G2-016 2500527G2-017	mg/m ³	ND		
				第二次	2500527G2-018 2500527G2-019	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G2-020	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	2500527G3-010	mg/m ³	ND		
				第二次	2500527G3-011	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G3-012	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	2500527G4-010	mg/m ³	ND		
				第二次	2500527G4-011	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G4-012	mg/m ³	ND		
备注	未检出以“ND”表示，检出限见表 6； 2500527G2-007 是 2500527G2-006 的现场平行样； 2500527G2-009 是 2500527G2-008 的现场平行样； 2500527G2-017 是 2500527G2-016 的现场平行样； 2500527G2-019 是 2500527G2-018 的现场平行样。								

表 3 (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
2025. 05.12	硫酸雾	滤膜	厂界 上风向 G1	第一次	2500527G1-011	mg/m ³	ND	ND	0.3
				第二次	2500527G1-013	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G1-015	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	2500527G2-011 2500527G2-012	mg/m ³	ND		
				第二次	2500527G2-013 2500527G2-014	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G2-015	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	2500527G3-007	mg/m ³	ND		
				第二次	2500527G3-008	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G3-009	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	2500527G4-007	mg/m ³	ND		
				第二次	2500527G4-008	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G4-009	mg/m ³	ND		
	氨	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	2500527G1-026	mg/m ³	0.09	-	-
				第二次	2500527G1-028	mg/m ³	0.11		
				第三次	2500527G1-030	mg/m ³	0.12		
				第四次	2500527G1-031	mg/m ³	0.07		
			厂界 下风向 G2	第一次	2500527G2-026 2500527G2-027	mg/m ³	0.14	0.19	1.5
				第二次	2500527G2-028 2500527G2-029	mg/m ³	0.16		
				第三次	2500527G2-030	mg/m ³	0.13		
				第四次	2500527G2-031	mg/m ³	0.16		
			厂界 下风向 G3	第一次	2500527G3-017	mg/m ³	0.18		
				第二次	2500527G3-018	mg/m ³	0.19		
				第三次	2500527G3-019	mg/m ³	0.14		
				第四次	2500527G3-020	mg/m ³	0.17		
			厂界 下风向 G4	第一次	2500527G4-016	mg/m ³	0.15		
				第二次	2500527G4-017	mg/m ³	0.18		
				第三次	2500527G4-018	mg/m ³	0.14		
				第四次	2500527G4-019	mg/m ³	0.16		
备注	未检出以“ND”表示，检出限见表 6； 2500527G2-012 是 2500527G2-011 的现场平行样； 2500527G2-014 是 2500527G2-013 的现场平行样； 2500527G2-027 是 2500527G2-026 的现场平行样； 2500527G2-029 是 2500527G2-028 的现场平行样。								

表 3 (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
2025. 05.12	硫化氢	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	2500527G1-032	mg/m ³	ND	-	-
				第二次	2500527G1-034	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G1-036	mg/m ³	ND		
				第四次	2500527G1-037	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	2500527G2-032 2500527G2-033	mg/m ³	ND	ND	0.06
				第二次	2500527G2-034 2500527G2-035	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G2-036	mg/m ³	ND		
				第四次	2500527G2-037	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	2500527G3-021	mg/m ³	ND		
				第二次	2500527G3-022	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G3-023	mg/m ³	ND		
				第四次	2500527G3-024	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	2500527G4-020	mg/m ³	ND		
				第二次	2500527G4-021	mg/m ³	ND		
				第三次	2500527G4-022	mg/m ³	ND		
				第四次	2500527G4-023	mg/m ³	ND		
	臭气	气袋	厂界 上风向 G1	第一次	2500527G1-038	无量纲	<10	-	-
				第二次	2500527G1-039	无量纲	<10		
				第三次	2500527G1-040	无量纲	<10		
				第四次	2500527G1-041	无量纲	<10		
			厂界 下风向 G2	第一次	2500527G2-038	无量纲	11	11	20
				第二次	2500527G2-039	无量纲	11		
				第三次	2500527G2-040	无量纲	<10		
				第四次	2500527G2-041	无量纲	11		
			厂界 下风向 G3	第一次	2500527G3-025	无量纲	11		
				第二次	2500527G3-026	无量纲	<10		
				第三次	2500527G3-027	无量纲	11		
				第四次	2500527G3-028	无量纲	<10		
			厂界 下风向 G4	第一次	2500527G4-024	无量纲	<10		
				第二次	2500527G4-025	无量纲	11		
				第三次	2500527G4-026	无量纲	11		
				第四次	2500527G4-027	无量纲	11		
备注	未检出以“ND”表示，检出限见表 6； 2500527G2-033 是 2500527G2-032 的现场平行样； 2500527G2-035 是 2500527G2-034 的现场平行样。								

表3(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
2025. 05.12	非甲烷 总烃	气袋	厂界 上风向 G1	第一次	2500527G1-042 2500527G1-044 2500527G1-046 2500527G1-048	mg/m³	0.34	0.68	4.0
				第二次	2500527G1-050 2500527G1-052 2500527G1-054 2500527G1-056	mg/m³	0.34		
				第三次	2500527G1-058 2500527G1-059 2500527G1-060 2500527G1-061	mg/m³	0.34		
			厂界 下风向 G2	第一次	2500527G2-042 2500527G2-043 2500527G2-044 2500527G2-045	mg/m³	0.68		
				第二次	2500527G2-046 2500527G2-047 2500527G2-048 2500527G2-049	mg/m³	0.62		
				第三次	2500527G2-050 2500527G2-051 2500527G2-052 2500527G2-053	mg/m³	0.55		
			厂界 下风向 G3	第一次	2500527G3-029 2500527G3-030 2500527G3-031 2500527G3-032	mg/m³	0.60		
				第二次	2500527G3-033 2500527G3-034 2500527G3-035 2500527G3-036	mg/m³	0.60		
				第三次	2500527G3-037 2500527G3-038 2500527G3-039 2500527G3-040	mg/m³	0.60		
			厂界 下风向 G4	第一次	2500527G4-028 2500527G4-029 2500527G4-030 2500527G4-031	mg/m³	0.54		
				第二次	2500527G4-032 2500527G4-033 2500527G4-034 2500527G4-035	mg/m³	0.56		
				第三次	2500527G4-036 2500527G4-037 2500527G4-038 2500527G4-039	mg/m³	0.58		
备注	-								

表 3 (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	均值	参考限值
2025. 05.12	非甲烷 总烃	气袋	2#车间外 1m G5	第一次	2500527G5-001	mg/m ³	0.90	0.86	6.0
				第二次	2500527G5-002	mg/m ³	0.81		
				第三次	2500527G5-003	mg/m ³	0.88		
				第四次	2500527G5-004	mg/m ³	0.83		
			3#车间外 1m G6	第一次	2500527G6-001	mg/m ³	1.08	0.85	
				第二次	2500527G6-002	mg/m ³	0.81		
				第三次	2500527G6-003	mg/m ³	0.79		
				第四次	2500527G6-004	mg/m ³	0.73		
			5#车间外 1m G7	第一次	2500527G7-001	mg/m ³	0.72	0.73	
				第二次	2500527G7-002	mg/m ³	0.72		
				第三次	2500527G7-003	mg/m ³	0.69		
				第四次	2500527G7-004	mg/m ³	0.78		
			8#厂房外 1m(危废仓 库) G8	第一次	2500527G8-001	mg/m ³	0.77	0.76	
				第二次	2500527G8-002	mg/m ³	0.77		
				第三次	2500527G8-003	mg/m ³	0.75		
				第四次	2500527G8-004	mg/m ³	0.76		
			9#厂房外 1m(危废仓 库) G9	第一次	2500527G9-001	mg/m ³	0.80	0.80	
				第二次	2500527G9-002	mg/m ³	0.81		
				第三次	2500527G9-003	mg/m ³	0.82		
				第四次	2500527G9-004	mg/m ³	0.79		
			10#车间外 1m G10	第一次	2500527G10-001	mg/m ³	0.83	0.77	
				第二次	2500527G10-002	mg/m ³	0.81		
				第三次	2500527G10-003	mg/m ³	0.71		
				第四次	2500527G10-004	mg/m ³	0.74		
备注	-								

表 4 噪声检测结果

测量日期	2025.05.12		声功能区	3 类
			测试工况	正常
测点名称	测点编号	主要声源	测量时间	检测结果 dB（A）
				昼间
东侧厂界外一米	N1	排气筒风机+ 设备生产+ 叉车运输+水泵	15:16~15:26	63
南侧厂界外一米	N2		15:41~15:51	62
西侧厂界外一米	N3		16:12~16:22	61
北侧厂界外一米	N4		15:56~16:06	61
参考限值 dB(A)				65
测量日期	2025.05.30		声功能区	3 类
			测试工况	正常
测点名称	测点编号	主要声源	测量时间	检测结果 dB（A）
				夜间
东侧厂界外一米	N1	排气筒风机+ 设备生产+ 叉车运输+水泵	22:13~22:23	53
南侧厂界外一米	N2		22:25~22:35	51
西侧厂界外一米	N3		22:39~22:49	50
北侧厂界外一米	N4		22:00~22:10	52
参考限值 dB(A)				55
以下空白				
备注	-			

表 5 土壤检测结果

采样日期	2025.05.13		监测点位	T1			T2			检出限
			经纬度	N: 31.8591528° E: 120.9523642°			N: 31.8590306° E: 120.9519645°			
			层次	0~0.2m			0~0.2m			
检测结果	样品编号	2500527T1-001/ 2500527T1-002	2500527T1-003	2500527T1-004	2500527T2-001	2500527T2-002	2500527T2-003	黄棕	干	无根系
	颜色	黄棕	黄棕	黄棕	黄棕	黄棕	黄棕			
	湿度	干	干	干	干	干	干			
	其他异物	无根系	无根系	无根系	无根系	无根系	无根系			
	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.3×10 ⁻³	
	间,对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	
	邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.2×10 ⁻³	
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	mg/kg	29	35	35	32	35	27	-	
备注	2500527T1-002 是 2500527T1-001 的现场平行样; 未检出以“ND”表示, 检出限见上表及表 6; 二甲苯是间/对-二甲苯、邻二甲苯的加和。									

表 5 (续) 土壤检测结果

采样日期	监测点位		T3			检出限
	经纬度		N: 31.8591839° E: 120.9528644°			
	层次		0~0.2m			
检测结果	样品编号	2500527T3-001	2500527T3-002	2500527T3-003		
	颜色	黄棕	黄棕	黄棕		
	湿度	干	干	干		
	其他异物	无根系	无根系	无根系		
	甲苯	mg/kg	ND	ND	1.3×10 ⁻³	
	间,对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	1.2×10 ⁻³	
	邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	1.2×10 ⁻³	
	石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	mg/kg	17	24	-	
备注	未检出以“ND”表示，检出限见上表及表 6；二甲苯是间/对-二甲苯、邻二甲苯的加和。					

表 6 检测依据及相关信息

类别	检测项目	检测标准	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	-	-	-	-
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	-	便携式 pH/ORP 计	GTPH30	HAYQ-123-09
	水温	《水质 温度的测定 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-136-09
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	0.025 mg/L	紫外可见分光光度计	759S	HAYQ-031-01
	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	0.05 mg/L	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-02
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	0.01 mg/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	4 mg/L	COD 测定仪	DR1010	HAYQ-065-01
				DRB200 消解器	DRB200	HAYQ-066-01 HAYQ-066-03
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	0.5 mg/L	生化培养箱	SHP-250	HAYQ-052-01
				便携式溶解氧测定仪	JPB-607A	HAYQ-076-02
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4 mg/L	分析天平	ATY224	HAYQ-022-01
				电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9070A	HAYQ-027-03
	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	0.06 mg/L	红外测油仪	OIL3000B	HAYQ-053-02
	甲苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 1067-2019	2×10 ⁻³ mg/L	气相色谱仪	7890B	HAYQ-074-01
	二甲苯	《水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 1067-2019	2×10 ⁻³ mg/L	气相色谱仪	7890B	HAYQ-074-01
有组织废气	-	《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	-	-	-	-
	-	《固定源废气监测技术规范》 HJ/T 397-2007	-	-	-	-
	-	《恶臭污染环境监测技术规范》 HJ 905-2017	-	-	-	-

有组织 废气	非甲烷 总烃	《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	0.07 mg/m ³	气相色谱仪	9790 II	HAYQ-126-04
				真空箱 气袋采样器	MH3052	HAYQ-150-03
					HY-C2	HAYQ-150-05 HAYQ-150-06
	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	1.0 mg/m ³	分析天平	AUW220D	HAYQ-023-01
				干燥箱	DHG-9070A	HAYQ-027-01
				智能烟尘烟气 测试仪	EM-3088	HAYQ-188-01
				大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-03
	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	智能烟尘烟气 测试仪	EM-3088	HAYQ-188-01
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化 硫的测定 定电位电解法》 HJ 57-2017	3mg/m ³	智能烟尘烟气 测试仪	EM-3088	HAYQ-188-01
	一氧化碳	《固定污染源废气 一氧化 碳的测定 定电位电解法》 HJ 973-2018	3mg/m ³	智能烟尘烟气 测试仪	EM-3088	HAYQ-188-01
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾 的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016	0.2 mg/m ³	离子色谱仪	CIC-100	HAYQ-045-01
				大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-03
	氨	《环境空气和废气 氨的测 定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.25 mg/m ³	紫外可见光分 光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-02
				全自动烟气 采样器	MH3001	HAYQ-129-02
	硫化氢	《空气和废气监测分析方 法》(第四版增补版)国家 环保总局 2003 年 只用: 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度 法	0.01 mg/m ³	可见分光 光度计	T6 新悦	HAYQ-112-03
				全自动烟气 采样器	MH3001	HAYQ-129-02
	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	HY-C2	HAYQ-150-06
	二氯甲烷	《固定污染源废气 挥发性 卤代烃的测定 气袋采样- 气相色谱法》HJ 1006-2018	0.3 mg/m ³	气相色谱仪	7890B	HAYQ-074-01
				真空箱 气袋采样器	HY-C2	HAYQ-150-05
	三氯乙烯	《固定污染源废气 挥发性 卤代烃的测定 气袋采样- 气相色谱法》HJ 1006-2018	0.005 mg/m ³	气相色谱仪	7890B	HAYQ-074-01
				真空箱 气袋采样器	HY-C2	HAYQ-150-05
	二甲苯	《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	-	气相质谱 联用仪	5977B	HAYQ-087-04
				污染源 VOCs 采样器	MH3050	HAYQ-130-02

有组织 废气	氟化物	《大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法》 HJ/T 67-2001	0.06 mg/m ³	酸度计 (PH 计)	PHS-25	HAYQ-034-01
				大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-03
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	0.2 mg/m ³	离子色谱仪	ICS-600	HAYQ-045-02
				全自动烟气 采样器	MH3001	HAYQ-129-04 HAYQ-129-07
	氟化氢	《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》 HJ 548-2016	2 mg/m ³	全自动烟气 采样器	MH3001	HAYQ-129-07
				离子色谱仪	ICS-600	HAYQ-045-02
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	-	-	-	-
	-	《挥发性有机物无组织排 放控制标准》 GB 37822-2019	-	-	-	-
	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	-	气相质谱 联用仪	GCMS- QP2020NX	HAYQ-087-05
	二甲苯		6×10 ⁻⁴ mg/m ³	智能综合 大气采样器	EM-2068E	HAYQ-187-01 HAYQ-187-02 HAYQ-187-03 HAYQ-187-04 HAYQ-187-06 HAYQ-187-07 HAYQ-187-08 HAYQ-187-09
	总悬浮 颗粒物		0.168 mg/m ³	分析天平	AUW220D	HAYQ-023-01
				智能综合 大气采样器	EM-2068E	HAYQ-187-01 HAYQ-187-02 HAYQ-187-03 HAYQ-187-04 HAYQ-187-06 HAYQ-187-07 HAYQ-187-08 HAYQ-187-09
	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	气相色谱仪	9790 II	HAYQ-126-03 HAYQ-126-04
				真空箱 气袋采样器	MH3052	HAYQ-150-09 HAYQ-150-11 HAYQ-150-12 HAYQ-150-13 HAYQ-150-14

无组织 废气	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	离子色谱仪	ICS-600	HAYQ-045-02
				智能综合 大气采样器	EM-2068E	HAYQ-187-01 HAYQ-187-02 HAYQ-187-03 HAYQ-187-04 HAYQ-187-06 HAYQ-187-07 HAYQ-187-08 HAYQ-187-09
	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	5×10 ⁻⁴ mg/m ³	酸度计 (PH 计)	PHS-25	HAYQ-034-01
				高负载大气 特征污染物 采样器	MH1200-F	HAYQ-128-01 HAYQ-128-02 HAYQ-128-03 HAYQ-128-04 HAYQ-128-05
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾 的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016	0.002mg/m ³	离子色谱仪	CIC-100	HAYQ-045-01
				智能综合 大气采样器	EM-2068E	HAYQ-187-01 HAYQ-187-02 HAYQ-187-03 HAYQ-187-04 HAYQ-187-06 HAYQ-187-07 HAYQ-187-08 HAYQ-187-09
	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	紫外可见 分光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-02
				智能综合 大气采样器	EM-2068E	HAYQ-187-01 HAYQ-187-02 HAYQ-187-03 HAYQ-187-04 HAYQ-187-06 HAYQ-187-07 HAYQ-187-08 HAYQ-187-09
	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	0.001 mg/m ³	可见分光 光度计	T6 新悦	HAYQ-112-03
				智能综合 大气采样器	EM-2068E	HAYQ-187-01 HAYQ-187-02 HAYQ-187-03 HAYQ-187-04 HAYQ-187-06 HAYQ-187-07 HAYQ-187-08 HAYQ-187-09
	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
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	-	声级计	AWA5688	HAYQ-109-04 HAYQ-109-07

土壤	甲苯	《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	-	气相质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	HAYQ-087-03
	二甲苯	《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	-	气相质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	HAYQ-087-03
	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》HJ1021-2019	6mg/kg	气相色谱仪	GC-2030	HAYQ-157-01
以下空白						

附件及附图:

有组织废气排气筒参数

采样地点	DA001 排气筒（Q1）		
生产情况	正常	采样日期	2025.05.13
排气平均温度（℃）	29.4	含湿量（%）	3.36
平均流速（m/s）	11.2	平均标干流量（Nm³/h）	22409
平均动压（Pa）	105	管道内径（m）	0.9
平均静压（kPa）	0.15	测点截面积（m²）	0.6362
净化设施	二级活性炭吸附	排气筒高度（m）	28
烟气参数测试仪器	ZR-3063 一体式烟气流速湿度直读仪 HAYQ-182-02		
采样地点	DA002（Q2）		
生产情况	正常	采样日期	2025.05.27
监测因子	低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳		
排气平均温度（℃）	40.5	含氧量（%）	16.3
平均流速（m/s）	2.6	含湿量（%）	6.0
平均动压（Pa）	6	平均标干流量（Nm³/h）	7847
平均静压（kPa）	-0.01		
监测因子	氟化氢、氯化氢、非甲烷总烃		
排气平均温度（℃）	40.4	含氧量（%）	16.3
平均流速（m/s）	2.5	含湿量（%）	5.9
平均动压（Pa）	5	平均标干流量（Nm³/h）	7657
平均静压（kPa）	-0.01	管道内径（m）	1.15
净化设施	活性炭吸附+布袋除尘+ 二级碱喷淋	测点截面积（m²）	1.0387
燃料种类	-	排气筒高度（m）	50
烟气参数测试仪器	EM-3088 智能烟尘烟气测试仪 HAYQ-188-01		
采样地点	DA003（Q3）		
生产情况	正常	采样日期	2025.05.13
监测因子	氨、硫化氢、臭气、硫酸雾		
排气平均温度（℃）	30.9	含湿量（%）	3.95
平均流速（m/s）	5.6		
平均动压（Pa）	27	平均标干流量（Nm³/h）	11031
平均静压（kPa）	0.03		
监测因子	非甲烷总烃、低浓度颗粒物		
排气平均温度（℃）	31.0	含湿量（%）	3.86
平均流速（m/s）	5.3	平均标干流量（Nm³/h）	10384
平均动压（Pa）	24	管道内径（m）	0.9
平均静压（kPa）	0.01	测点截面积（m²）	0.6362
净化设施	活性炭吸附+碱喷淋	排气筒高度（m）	30
烟气参数测试仪器	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪 HAYQ-092-03		

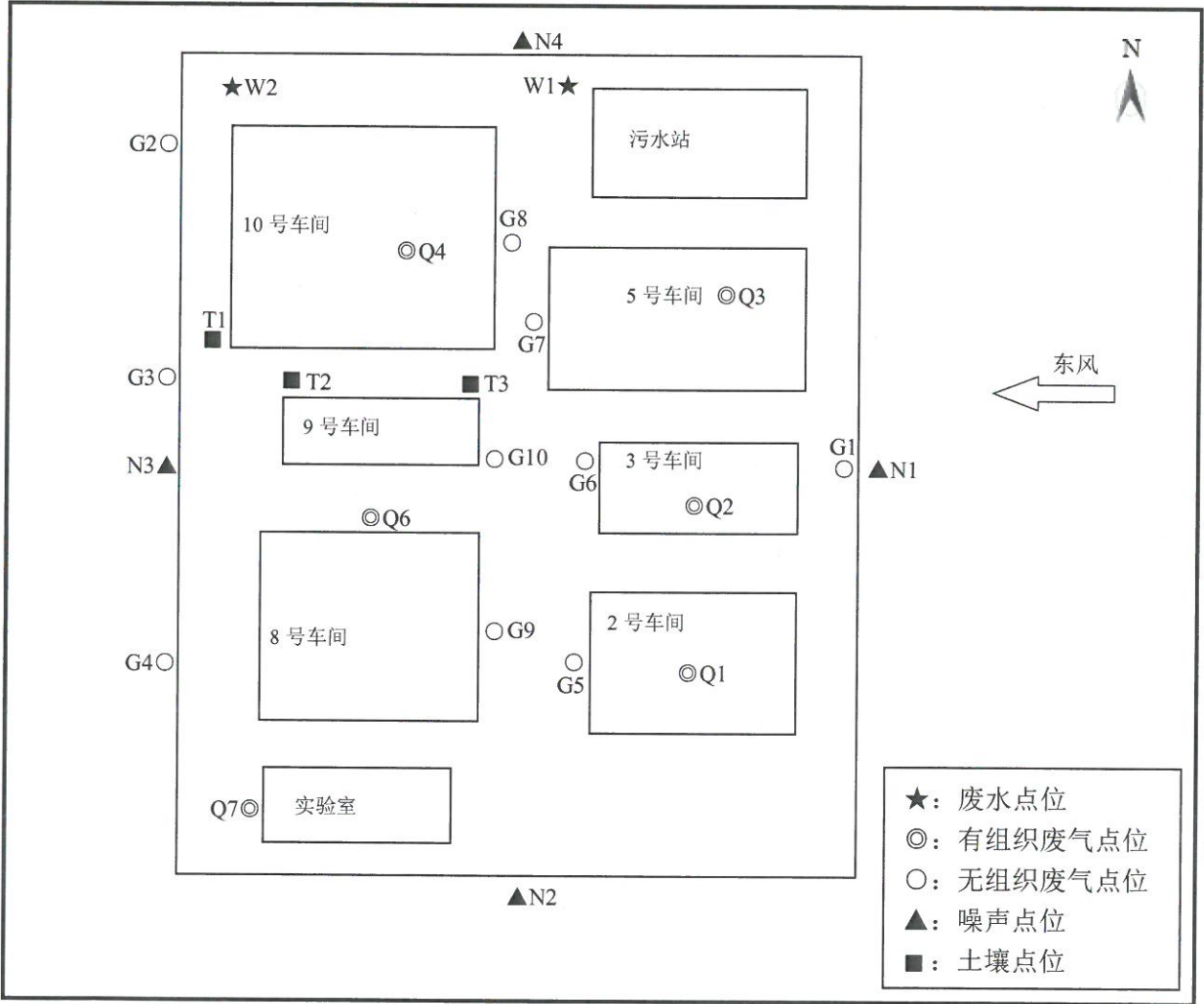
有组织废气排气筒参数（续）

采样地点	DA004 排气筒（Q4）		
生产情况	正常	采样日期	2025.05.13
排气平均温度（℃）	29.5	含湿量（%）	2.64
平均流速（m/s）	13.4	平均标干流量（Nm³/h）	26854
平均动压（Pa）	147	管道内径（m）	0.9
平均静压（kPa）	0.25	测点截面积（m²）	0.6362
净化设施	二级活性炭吸附	排气筒高度（m）	28
烟气参数测试仪器	ZR-3063 一体式烟气流速湿度直读仪 HAYQ-182-02		
采样地点	DA006（Q6）		
生产情况	正常	采样日期	2025.05.13
排气平均温度（℃）	27.4	含湿量（%）	4.22
平均流速（m/s）	3.4	平均标干流量（Nm³/h）	3025
平均动压（Pa）	10	管道内径（m）	0.6
平均静压（kPa）	0.00	测点截面积（m²）	0.2827
净化设施	活性炭吸附+碱喷淋	排气筒高度（m）	15
烟气参数测试仪器	YQ3000-D 大流量烟尘（气）测试仪 HAYQ-092-03		
采样地点	DA007 排气筒（Q7）		
生产情况	正常	采样日期	2025.05.13
排气平均温度（℃）	25.7	含湿量（%）	3.27
平均流速（m/s）	9.9	平均标干流量（Nm³/h）	3975
平均动压（Pa）	83	管道内径（m）	0.4
平均静压（kPa）	0.01	测点截面积（m²）	0.1257
净化设施	一级活性炭吸附	排气筒高度（m）	15
烟气参数测试仪器	ZR-3063 一体式烟气流速湿度直读仪 HAYQ-182-02		

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
2025.05.12	09:49	27.2	101.0	56.1	东	3.6	多云
	12:20	28.5	100.9	51.4	东	3.1	多云
	14:21	28.9	100.8	48.5	东	2.7	多云
	16:25	27.7	100.9	53.0	东	2.8	多云
检测仪器	DYM3 空盒气压表 HAYQ-005-03、TES-1360A 温湿度计 HAYQ-006-07、PLC-16025 便携式风向风速仪 HAYQ-088-03						
监测日期	时间	气温(℃)	气压(kPa)	湿度(%)	风向	风速(m/s)	天气
2025.05.30	21:50	21.2	101.1	65.2	东	2.1	多云
检测仪器	DYM3 空盒气压表 HAYQ-005-04、TES-1360A 温湿度计 HAYQ-006-08、PLC-16025 便携式风向风速仪 HAYQ-088-04						

测点示意图



报告结束