



221012340725

检 测 报 告

TEST REPORT

(2024) 恒安 (综) 字第 (631) 号

副本

检测类别:	委托检测
项目名称:	废水、地下水、废气、噪声检测
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.

二〇二四年九月

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

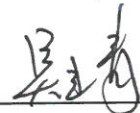
委托单位	南通海之阳环保工程技术有限公司				
通讯地址	南通市经济技术开发区通旺路 28 号				
联系人	袁熠		联系电话	19850021110	
采样日期	2024.08.16、 2024.08.19、 2024.08.20	接样日期	2024.08.16、 2024.08.19、 2024.08.20	分析日期	2024.08.16~ 2024.09.09
检测目的	受南通海之阳环保工程技术有限公司委托，对其废水、地下水、废气、噪声进行检测，为其环境管理提供依据。				
检测内容	废水：pH 值、水温、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、化学需氧量、五日生化需氧量（BOD ₅ ）、石油类、甲苯、二甲苯 地下水：pH 值、水温、臭和味、肉眼可见物、浊度、色度、六价铬、钙镁总量（总硬度）、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、硫化物、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、总氰化物、氟化物、碘化物、铁、锰、铜、锌、铝、钠、汞、砷、硒、镉、铅、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、细菌总数、总大肠菌群、可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） 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				
检测依据	见表 6				
编制： 					
复核： 					
审核： 					
签发： 					
签发日期 2024 年 9 月 13 日					
					

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	标准限值
		样品编号		241274W1-001 241274W1-004	241274W1-002	241274W1-003		
		样品状态		浅黄不透明	浅黄不透明	浅黄不透明		
		检测项目	单位	检测结果				
2024.08.20	废水排口（W1）	pH 值	无量纲	7.2	7.4	7.4	7.2~7.4	6~9
		水温	℃	23.4	23.6	23.6	-	-
		悬浮物	mg/L	34	26	30	30	400
		氨氮	mg/L	2.47	2.11	2.26	2.28	45
		总氮	mg/L	8.53	8.10	8.38	8.34	70
		总磷	mg/L	1.03	1.04	0.97	1.01	8
		石油类	mg/L	0.20	0.17	0.15	0.17	20
		化学需氧量	mg/L	416	407	434	419	500
		五日生化需氧量（BOD ₅ ）	mg/L	77.5	74.0	80.4	77.3	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	标准限值
		样品编号		241274W2-001	241274W2-002	241274W2-003		
		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				
2024.08.20	雨水排口（W2）	pH 值	无量纲	6.6	6.5	6.5	6.5~6.6	-
		水温	℃	23.4	23.6	23.6	-	-
		悬浮物	mg/L	11	15	13	13	30
		氨氮	mg/L	0.168	0.345	0.272	0.262	-
		总磷	mg/L	0.08	0.10	0.12	0.10	-
		化学需氧量	mg/L	22	25	28	25	40
备注	未检出以“检出限+L”表示，检出限见表 6； 241274W1-004 是 241274W1-001 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 地下水检测结果

采样日期	2024.08.19	监测点位	地下水 1 D1		
		经纬度	N:31.8595769° E:120.9523185°		
		样品编号	241274D1-001 241274D1-002	241274D1-006	241274D1-007
		频次	1	2	3
		样品状态	无色透明	无色透明	无色透明
检测结果	pH 值	无量纲	7.2	7.2	7.2
	水温	℃	16.2	16.2	16.2
	臭和味	-	无	无	无
	肉眼可见物	-	无	无	无
	浊度	NTU	35	35	34
	色度	度	5L	5L	5L
	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
	钙、镁总量 (总硬度)	mg/L	328	349	341
	溶解性总固体	mg/L	610	624	636
	硫酸盐	mg/L	55	59	52
	氯化物	mg/L	66	58	62
	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
	高锰酸盐指数	mg/L	3.0	3.0	3.2
	氨氮	mg/L	0.952	0.771	0.838
	硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.030	0.029	0.031
	硝酸盐氮	mg/L	0.57	0.64	0.52
	总氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
	氟化物	mg/L	0.26	0.38	0.31
	碘化物	mg/L	0.006L	0.006L	0.006L
	铁	mg/L	0.03	0.02	0.03
	锰	mg/L	0.774	0.746	0.981
	铜	mg/L	1.23×10 ⁻³	1.23×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³
	锌	mg/L	9.02×10 ⁻³	8.95×10 ⁻³	8.97×10 ⁻³
	铝	mg/L	0.07L	0.07L	0.07L
	钠	mg/L	40.4	39.8	40.0

表 2（续） 地下水检测结果

采样日期	2024.08.19	监测点位	地下水 2 D2		
		经纬度	N:31.8588561° E:120.9523458°		
		样品编号	241274D2-001	241274D2-003	241274D2-004
		频次	1	2	3
		样品状态	无色透明	无色透明	无色透明
检测结果	pH 值	无量纲	7.4	7.4	7.5
	水温	℃	16.2	16.2	16.2
	臭和味	-	无	无	无
	肉眼可见物	-	无	无	无
	浊度	NTU	37	38	36
	色度	度	5L	5L	5L
	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
	钙、镁总量 (总硬度)	mg/L	282	278	272
	溶解性总固体	mg/L	720	736	752
	硫酸盐	mg/L	66	67	69
	氯化物	mg/L	19	21	17
	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
	高锰酸盐指数	mg/L	1.8	1.9	2.0
	氨氮	mg/L	0.296	0.351	0.435
	硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.028	0.026	0.029
	硝酸盐氮	mg/L	0.90	0.82	0.71
	总氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
	氟化物	mg/L	0.21	0.34	0.25
	碘化物	mg/L	0.006L	0.006L	0.006L
	铁	mg/L	0.02	0.03	0.04
	锰	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
	铜	mg/L	7.8×10 ⁻⁴	7.6×10 ⁻⁴	8.0×10 ⁻⁴
	锌	mg/L	7.15×10 ⁻³	7.03×10 ⁻³	7.03×10 ⁻³
	铝	mg/L	0.07L	0.07L	0.07L
	钠	mg/L	12.2	12.1	11.9

表 2（续） 地下水检测结果

采样日期	2024.08.19	监测点位	地下水 3 D3		
		经纬度	N:31.8585329° E:120.9530017°		
		样品编号	241274D3-001	241274D3-003	241274D3-004
		频次	1	2	3
		样品状态	无色透明	无色透明	无色透明
检测结果	pH 值	无量纲	7.1	7.1	7.2
	水温	℃	16.2	16.2	16.2
	臭和味	-	无	无	无
	肉眼可见物	-	无	无	无
	浊度	NTU	42	41	43
	色度	度	5L	5L	5L
	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
	钙、镁总量 (总硬度)	mg/L	288	305	312
	溶解性总固体	mg/L	676	684	698
	硫酸盐	mg/L	51	50	48
	氯化物	mg/L	23	24	29
	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
	阴离子表面活性剂	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L
	高锰酸盐指数	mg/L	1.4	1.6	1.8
	氨氮	mg/L	0.325	0.513	0.420
	硫化物	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L
	亚硝酸盐氮	mg/L	0.035	0.036	0.033
	硝酸盐氮	mg/L	0.52	0.62	0.69
	总氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L
	氟化物	mg/L	0.25	0.32	0.23
	碘化物	mg/L	0.006L	0.006L	0.006L
	铁	mg/L	0.04	0.04	0.04
	锰	mg/L	0.223	0.256	0.219
	铜	mg/L	5.2×10 ⁻⁴	5.0×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁴
	锌	mg/L	7.18×10 ⁻³	7.14×10 ⁻³	7.25×10 ⁻³
	铝	mg/L	0.07L	0.07L	0.07L
	钠	mg/L	15.3	15.0	14.1

表 3 有组织废气检测结果

测点名称		2 车间废气 DA001（Q1）			采样日期		2024.08.20		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值		标准 限值
样品编号				241274Q1-001	241274Q1-002	241274Q1-003			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	14577	14372	13988	14312		
非甲烷 总烃	气袋	实测浓度	mg/m³	24.7	23.7	22.5	23.6	60	
		排放速率	kg/h	0.36	0.34	0.31	0.34	3	
测点名称		DA002 废气排气筒（Q2）			采样日期		2024.08.16		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值		标准 限值
样品编号				241274Q2-017	241274Q2-018	241274Q2-019			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	8203	8203	8203	8203		
非甲烷 总烃	气袋	实测浓度	mg/m³	1.69	1.50	1.52	1.57	60	
		排放速率	kg/h	1.4×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	3	
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值		标准 限值
样品编号				241274Q2-009	241274Q2-010	241274Q2-011			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	8203	8203	8203	8203		
氯化氢	吸收液	实测浓度	mg/m³	0.49	0.38	0.42	0.43	-	
		折算浓度	mg/m³	0.82	0.66	0.72	0.73	60	
		排放速率	kg/h	4.0×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	-	
备注		-							

表 3 (续) 有组织废气检测结果

测点名称		DA002 废气排气筒（Q2）			采样日期		2024.08.16		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值	
样品编号				241274Q2-005	241274Q2-006	241274Q2-007			
项目	样品状态	指标	单位						
		标干流量	m³/h	8203	8203	8203	8203		
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	6.6×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁴	6.6×10 ⁻⁴	-	
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值	
样品编号				241274Q2-001	241274Q2-002	241274Q2-003			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	8203	8877	8260	8447		
低浓度 颗粒物	滤膜	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-	
		折算浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	30	
		排放速率	kg/h	4.1×10 ⁻³	4.4×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	4.2×10 ⁻³	-	
二氧化硫	-	实测浓度	mg/m³	ND	ND	3	ND	-	
		折算浓度	mg/m³	ND	ND	6	3	100	
		排放速率	kg/h	1.2×10 ⁻²	1.8×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²	1.8×10 ⁻²	-	
氮氧化物	-	实测浓度	mg/m³	16	18	15	16	-	
		折算浓度	mg/m³	27	32	28	29	300	
		排放速率	kg/h	0.13	0.16	0.12	0.14	-	
一氧化碳	-	实测浓度	mg/m³	ND	ND	11	5	-	
		折算浓度	mg/m³	ND	ND	20	8	100	
		排放速率	kg/h	1.2×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	9.1×10 ⁻²	3.9×10 ⁻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 3 (续) 有组织废气检测结果

测点名称		排气筒 DA003（Q3）			采样日期		2024.08.20		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值	
样品编号				241274Q3-018	241274Q3-019	241274Q3-020			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	17439	15173	17480	16697		
非甲烷 总烃	气袋	实测浓度	mg/m³	14.3	15.2	7.41	12.3	60	
		排放速率	kg/h	0.25	0.23	0.13	0.20	3	
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值	
样品编号				241274Q3-010	241274Q3-011	241274Q3-012			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	18025	16991	16919	17312		
氨	吸收液	实测浓度	mg/m³	2.72	2.31	2.37	2.47	-	
		排放速率	kg/h	4.9×10 ⁻²	3.9×10 ⁻²	4.0×10 ⁻²	4.3×10 ⁻²	4.9	
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值	
样品编号				241274Q3-014	241274Q3-015	241274Q3-016			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	18025	16991	16919	17312		
硫化氢	吸收液	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-	
		排放速率	kg/h	9.0×10 ⁻⁵	8.5×10 ⁻⁵	8.5×10 ⁻⁵	8.7×10 ⁻⁵	0.33	
采样频次				第一次	第二次	第三次	最大值	标准 限值	
样品编号				241274Q3-021	241274Q3-022	241274Q3-023			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
臭气	气袋	-	无量纲	309	475	549	549		2000
备注		-							

表 3（续） 有组织废气检测结果

测点名称		排气筒 DA003（Q3）			采样日期		2024.08.20		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值	
样品编号				241274Q3-005	241274Q3-006	241274Q3-007			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	18025	16991	16919	17312		
硫酸雾	吸收液+ 滤筒	实测浓度	mg/m³	1.74	1.65	1.44	1.61	5	
		排放速率	kg/h	3.1×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²	1.1	
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值	
样品编号				241274Q3-001	241274Q3-002	241274Q3-003			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	17439	15173	17480	16697		
低浓度 颗粒物	滤膜	实测浓度	mg/m³	3.5	3.7	3.0	3.4	20	
		排放速率	kg/h	6.1×10 ⁻²	5.6×10 ⁻²	5.2×10 ⁻²	5.6×10 ⁻²	1	
以下空白									
备注		-							

表 3（续） 有组织废气检测结果

测点名称		10 号车间废气 DA004（Q4）			采样日期		2024.08.20			
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准限值		
样品编号				241274Q4-001	241274Q4-002	241274Q4-003				
项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m³/h	27506	27193	26812	27170			
非甲烷总烃	气袋	实测浓度	mg/m³	7.15	6.97	7.09	7.07	60		
		排放速率	kg/h	0.20	0.19	0.19	0.19	3		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准限值		
样品编号				241274Q4-005	241274Q4-006	241274Q4-007				
项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m³/h	27506	27193	26812	27170			
二氯甲烷	气袋	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	20		
		排放速率	kg/h	4.1×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	4.0×10 ⁻³	4.1×10 ⁻³	0.45		
三氯乙烯	气袋	实测浓度	mg/m³	1.74	1.93	1.79	1.82	20		
		排放速率	kg/h	4.8×10 ⁻²	5.2×10 ⁻²	4.8×10 ⁻²	4.9×10 ⁻²	0.5		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值		检出限
样品编号				241274Q4-009	241274Q4-010	241274Q4-011				
项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m³/h	27506	27193	26812	27170			
间,对-二甲苯	不锈钢 吸附管	实测浓度	mg/m³	0.112	0.525	0.551	0.396	-	0.009	
邻二甲苯		实测浓度	mg/m³	ND	0.069	0.080	0.050	-	0.004	
二甲苯 (3 种总量)		实测浓度	mg/m³	0.112	0.594	0.631	0.446	10	0.009	
		排放速率	kg/h	3.1×10 ⁻³	1.6×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	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 3 (续) 有组织废气检测结果

测点名称		排气筒 DA005（Q5）			采样日期		2024.08.20		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值	
样品编号				241274Q5-018	241274Q5-019	241274Q5-020			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	3137	3306	3129	3191		
非甲烷 总烃	气袋	实测浓度	mg/m³	1.80	1.96	1.68	1.81	60	
		排放速率	kg/h	5.6×10 ⁻³	6.5×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³	5.8×10 ⁻³	3	
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值	
样品编号				241274Q5-001	241274Q5-002	241274Q5-003			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	3137	3306	3129	3191		
氟化物	滤筒+ 吸收液	实测浓度	mg/m³	0.26	0.36	0.26	0.29	3	
		排放速率	kg/h	8.2×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻³	8.1×10 ⁻⁴	9.4×10 ⁻⁴	0.072	
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值	
样品编号				241274Q5-005	241274Q5-006	241274Q5-007			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	3137	3306	3129	3191		
氯化氢	吸收液	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	10	
		排放速率	kg/h	3.1×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	0.18	
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值	
样品编号				241274Q5-010	241274Q5-011	241274Q5-012			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	3137	3306	3129	3191		
氨	吸收液	实测浓度	mg/m³	1.52	1.43	1.55	1.50	-	
		排放速率	kg/h	4.8×10 ⁻³	4.7×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	4.9	
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值	
样品编号				241274Q5-014	241274Q5-015	241274Q5-016			
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	3137	3306	3129	3191		
硫化氢	吸收液	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	-	
		排放速率	kg/h	1.6×10 ⁻⁵	1.7×10 ⁻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 3（续） 有组织废气检测结果

测点名称	实验室废气 DA007（Q7）				采样日期		2024.08.20		
采样频次				第一次	第二次		第三次	均值	标准 限值
样品编号				241274Q7-001	241274Q7-002		241274Q7-003		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	3256	3577	3689	3507		
非甲烷 总烃	气袋	实测浓度	mg/m³	11.8	12.3	11.4	11.8	60	
		排放速率	kg/h	3.8×10 ⁻²	4.4×10 ⁻²	4.2×10 ⁻²	4.1×10 ⁻²	3	
以下空白									
备注	-								

表 4 无组织废气检测结果

采样日期		2024.08.19		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		241274G1-018	241274G1-019	241274G1-020		
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
苊基氯	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 4 (续) 无组织废气检测结果

采样日期		2024.08.19		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		241274G2-018 241274G2-021	241274G2-019 241274G2-022	241274G2-020		
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	1.0	-	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	4.4	-	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	1.0	ND	ND	-	0.3
间/对-二甲苯	μg/m³	3.4	ND	ND	-	0.6
邻-二甲苯	μg/m³	3.0	ND	ND	-	0.6
苯乙烯	μg/m³	2.0	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	0.8	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
苊基氯	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	9.8×10 ⁻³	ND	5.4×10 ⁻³	4	1.0
备注	未检出以“ND”表示，检出限见上表； 241274G2-021 是 241274G2-018 的现场平行样； 241274G2-022 是 241274G2-019 的现场平行样。					

表 4 (续) 无组织废气检测结果

采样日期		2024.08.19		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		241274G3-012	241274G3-013	241274G3-014		
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	8.7	ND	1.4	-	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	2.0	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
苊基氯	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	1.07×10 ⁻²	ND	1.4×10 ⁻³	4	1.0
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		2024.08.19		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		241274G4-012	241274G4-013	241274G4-014		
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	1.8	1.4	6.6	-	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	2.3	0.8	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	5.1	ND	ND	-	0.3
间/对-二甲苯	μg/m³	18.6	ND	ND	-	0.6
邻-二甲苯	μg/m³	7.2	ND	ND	-	0.6
苯乙烯	μg/m³	8.0	ND	ND	-	0.6
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/m³	4.6	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	1.4	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
苊基氯	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	4.90×10 ⁻²	2.2×10 ⁻³	6.6×10 ⁻³	4	1.0
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	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	标准限值
2024. 08.19	二甲苯 (3 种总量)	不锈钢 吸附管	厂界 上风向 G1	第一次	241274G1-018	mg/m ³	ND	2.58×10 ⁻²	0.2
				第二次	241274G1-019	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G1-020	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	241274G2-018 241274G2-021	mg/m ³	6.4×10 ⁻³		
				第二次	241274G2-019 241274G2-022	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G2-020	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	241274G3-012	mg/m ³	ND		
				第二次	241274G3-013	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G3-014	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	241274G4-012	mg/m ³	2.58×10 ⁻²		
				第二次	241274G4-013	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G4-014	mg/m ³	ND		
	总悬浮 颗粒物	滤膜	厂界 上风向 G1	第一次	241274G1-001	mg/m ³	0.192	0.259	0.5
				第二次	241274G1-002	mg/m ³	0.189		
				第三次	241274G1-003	mg/m ³	0.195		
			厂界 下风向 G2	第一次	241274G2-001 241274G2-004	mg/m ³	0.212		
				第二次	241274G2-002 241274G2-005	mg/m ³	0.220		
				第三次	241274G2-003	mg/m ³	0.225		
			厂界 下风向 G3	第一次	241274G3-001	mg/m ³	0.229		
				第二次	241274G3-002	mg/m ³	0.232		
				第三次	241274G3-003	mg/m ³	0.242		
			厂界 下风向 G4	第一次	241274G4-001	mg/m ³	0.252		
				第二次	241274G4-002	mg/m ³	0.247		
				第三次	241274G4-003	mg/m ³	0.259		
备注	未检出以“ND”表示，检出限见表 6； 241274G2-021 是 241274G2-018 的现场平行样； 241274G2-022 是 241274G2-019 的现场平行样； 241274G2-004 是 241274G2-001 的现场平行样； 241274G2-005 是 241274G2-002 的现场平行样。								

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	标准限值
2024. 08.19	氯化氢	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	241274G1-023	mg/m ³	ND	ND	0.05
				第二次	241274G1-024	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G1-025	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	241274G2-024 241274G2-027	mg/m ³	ND		
				第二次	241274G2-025 241274G2-028	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G2-026	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	241274G3-015	mg/m ³	ND		
				第二次	241274G3-016	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G3-017	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	241274G4-015	mg/m ³	ND		
				第二次	241274G4-016	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G4-017	mg/m ³	ND		
	氟化物	滤膜	厂界 上风向 G1	第一次	241274G1-033	mg/m ³	ND	ND	0.02
				第二次	241274G1-034	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G1-035	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	241274G2-034 241274G2-037	mg/m ³	ND		
				第二次	241274G2-035 241274G2-038	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G2-036	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	241274G3-021	mg/m ³	ND		
				第二次	241274G3-022	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G3-023	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	241274G4-021	mg/m ³	ND		
				第二次	241274G4-022	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G4-023	mg/m ³	ND		
备注	未检出以“ND”表示，检出限见表 6； 241274G2-027 是 241274G2-024 的现场平行样； 241274G2-028 是 241274G2-025 的现场平行样； 241274G2-037 是 241274G2-034 的现场平行样； 241274G2-038 是 241274G2-035 的现场平行样。								

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	标准限值
2024. 08.19	硫酸雾	滤膜	厂界 上风向 G1	第一次	241274G1-028	mg/m ³	ND	ND	0.3
				第二次	241274G1-029	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G1-030	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	241274G2-029 241274G2-032	mg/m ³	ND		
				第二次	241274G2-030 241274G2-033	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G2-031	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	241274G3-018	mg/m ³	ND		
				第二次	241274G3-019	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G3-020	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	241274G4-018	mg/m ³	ND		
				第二次	241274G4-019	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G4-020	mg/m ³	ND		
	氨	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	241274G1-012	mg/m ³	0.09	-	-
				第二次	241274G1-013	mg/m ³	0.08		
				第三次	241274G1-014	mg/m ³	0.11		
				第四次	241274G1-015	mg/m ³	0.09		
			厂界 下风向 G2	第一次	241274G2-012 241274G2-016	mg/m ³	0.14	0.17	1.5
				第二次	241274G2-013 241274G2-017	mg/m ³	0.16		
				第三次	241274G2-014	mg/m ³	0.16		
				第四次	241274G2-015	mg/m ³	0.13		
			厂界 下风向 G3	第一次	241274G3-008	mg/m ³	0.16		
				第二次	241274G3-009	mg/m ³	0.13		
				第三次	241274G3-010	mg/m ³	0.17		
				第四次	241274G3-011	mg/m ³	0.13		
			厂界 下风向 G4	第一次	241274G4-008	mg/m ³	0.16		
				第二次	241274G4-009	mg/m ³	0.15		
				第三次	241274G4-010	mg/m ³	0.13		
				第四次	241274G4-011	mg/m ³	0.14		
备注	未检出以“ND”表示，检出限见表 6； 241274G2-032 是 241274G2-029 的现场平行样； 241274G2-033 是 241274G2-030 的现场平行样； 241274G2-016 是 241274G2-012 的现场平行样； 241274G2-017 是 241274G2-013 的现场平行样。								

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	标准限值
2024. 08.19	硫化氢	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	241274G1-006	mg/m ³	ND	-	-
				第二次	241274G1-007	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G1-008	mg/m ³	ND		
				第四次	241274G1-009	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	241274G2-006 241274G2-010	mg/m ³	ND	ND	0.06
				第二次	241274G2-007 241274G2-011	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G2-008	mg/m ³	ND		
				第四次	241274G2-009	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	241274G3-004	mg/m ³	ND		
				第二次	241274G3-005	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G3-006	mg/m ³	ND		
				第四次	241274G3-007	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	241274G4-004	mg/m ³	ND		
				第二次	241274G4-005	mg/m ³	ND		
				第三次	241274G4-006	mg/m ³	ND		
				第四次	241274G4-007	mg/m ³	ND		
	臭气	气袋	厂界 上风向 G1	第一次	241274G1-043	无量纲	<10	-	-
				第二次	241274G1-044	无量纲	<10		
				第三次	241274G1-045	无量纲	<10		
				第四次	241274G1-046	无量纲	<10		
厂界 下风向 G2			第一次	241274G2-042	无量纲	11	11	20	
			第二次	241274G2-043	无量纲	<10			
			第三次	241274G2-044	无量纲	<10			
			第四次	241274G2-045	无量纲	11			
厂界 下风向 G3			第一次	241274G3-027	无量纲	11			
			第二次	241274G3-028	无量纲	<10			
			第三次	241274G3-029	无量纲	11			
			第四次	241274G3-030	无量纲	11			
厂界 下风向 G4			第一次	241274G4-027	无量纲	<10			
			第二次	241274G4-028	无量纲	<10			
	第三次	241274G4-029	无量纲	<10					
	第四次	241274G4-030	无量纲	11					
备注	未检出以“ND”表示，检出限见表 6； 241274G2-010 是 241274G2-006 的现场平行样； 241274G2-011 是 241274G2-007 的现场平行样。								

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	标准限值
2024. 08.19	非甲烷 总烃	气袋	厂界 上风向 G1	第一次	241274G1-038	mg/m³	0.53	1.10	4
				第二次	241274G1-039	mg/m³	0.67		
				第三次	241274G1-040	mg/m³	0.62		
			厂界 下风向 G2	第一次	241274G2-039	mg/m³	0.88		
				第二次	241274G2-040	mg/m³	0.90		
				第三次	241274G2-041	mg/m³	0.85		
			厂界 下风向 G3	第一次	241274G3-024	mg/m³	0.80		
				第二次	241274G3-025	mg/m³	0.77		
				第三次	241274G3-026	mg/m³	0.88		
			厂界 下风向 G4	第一次	241274G4-024	mg/m³	1.02		
				第二次	241274G4-025	mg/m³	1.07		
				第三次	241274G4-026	mg/m³	1.10		
以下空白									
备注	-								

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	均值	标准限值
2024.08.19	非甲烷总烃	气袋	2#车间外一米 G5	第一次	241274G5-001	mg/m³	1.33	1.34	6.0
				第二次	241274G5-002	mg/m³	1.34		
				第三次	241274G5-003	mg/m³	1.30		
				第四次	241274G5-004	mg/m³	1.37		
			3#车间外一米 G6	第一次	241274G6-001	mg/m³	1.49	1.50	
				第二次	241274G6-002	mg/m³	1.48		
				第三次	241274G6-003	mg/m³	1.46		
				第四次	241274G6-004	mg/m³	1.56		
			5#车间外一米 G7	第一次	241274G7-001	mg/m³	1.18	1.16	
				第二次	241274G7-002	mg/m³	1.14		
				第三次	241274G7-003	mg/m³	1.16		
				第四次	241274G7-004	mg/m³	1.14		
			10#车间外一米 G8	第一次	241274G8-001	mg/m³	1.20	1.23	
				第二次	241274G8-002	mg/m³	1.25		
				第三次	241274G8-003	mg/m³	1.20		
				第四次	241274G8-004	mg/m³	1.27		
			8#厂房外（危废仓库）一米 G9	第一次	241274G9-001	mg/m³	1.53	1.48	
				第二次	241274G9-002	mg/m³	1.51		
				第三次	241274G9-003	mg/m³	1.50		
				第四次	241274G9-004	mg/m³	1.38		
			9#厂房外（危废仓库）一米 G10	第一次	241274G10-001	mg/m³	1.27	1.28	
				第二次	241274G10-002	mg/m³	1.29		
				第三次	241274G10-003	mg/m³	1.28		
				第四次	241274G10-004	mg/m³	1.26		
备注	-								

表 5 噪声检测结果

测量日期	2024.08.19		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
厂界东侧	N1	车间生产机器、 风机运行	16:24~16:34	63
厂界南侧	N2		16:10~16:20	61
厂界西侧	N3		15:42~15:52	58
厂界北侧	N4		15:56~16:06	58
标准限值 dB(A)				65
测量日期	2024.08.16		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
厂界东侧	N1	车间生产机器、 风机运行	22:16~22:26	55
厂界南侧	N2		22:31~22:41	53
厂界西侧	N3		22:45~22:55	52
厂界北侧	N4		22:02~22:12	54
标准限值 dB(A)				55
以下空白				
备注	-			

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-123-06
	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 (3.1) 水温计法	-	水温计	-	HAYQ-136-06
	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
				干燥箱	DHG-9030A	HAYQ-026-01
	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
地下水	-	《地下水环境监测技术规范》 HJ 164-2020	-	-	-	-
	-	《地块土壤和地下水中挥发性有机物采样技术导则》 HJ 1019-2019	-	-	-	-
	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	-	便携式 pH/ORP 计	GTPH30	HAYQ-123-03

地下水	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 (3.1) 水温计法	-	水温计	-	HAYQ-136-03
	臭和味	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (6.1) 嗅气和尝味法	-	-	-	-
	肉眼可见物	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (7.1) 直接观察法	-	-	-	-
	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-162-03
	色度	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (4.1) 铂-钴标准比色法	5 度	-	-	-
	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
	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	-	-	-
	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023 (11.1) 称量法	4mg/L	分析天平	ATY224R	HAYQ-022-02
				干燥箱	DHG-9030A	HAYQ-026-01
	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
	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》GB/T 11896-1989	2mg/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	可见分光光度计	T6 新悦	HAYQ-112-02
	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/T 7494-1987	0.05mg/L	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-02
	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T 11892-1989	0.5mg/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	紫外可见分光光度计	759S	HAYQ-031-01
	硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 1226-2021	0.003mg/L	紫外可见分光光度计	759S	HAYQ-031-01
	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

地下水	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 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
	碘化物	《地下水水质分析方法 第56部分:碘化物的测定 淀粉分光光度法》 DZ/T 0064.56-2021	0.006mg/L	可见分光光度计	T6 新悦	HAYQ-112-03
	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
	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
	铜	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	8×10^{-5} mg/L	电感耦合等离子体质谱仪	NexLON 1000	HAYQ-146-01
	锌	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	6.7×10^{-4} mg/L	电感耦合等离子体质谱仪	NexLON 1000	HAYQ-146-01
	铝	《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
	钠	《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	0.12mg/L	电感耦合等离子体发射光谱仪	Optima8000	HAYQ-113-01
	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
	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
	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
	镉	《水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》 HJ 700-2014	5×10^{-5} mg/L	电感耦合等离子体质谱仪	NexLON 1000	HAYQ-146-01
	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)3.4.16.5 石墨炉原子吸收法	1×10^{-3} mg/L	石墨炉火焰一体机	PinAAcle 900T	HAYQ-145-01
	三氯甲烷	《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	1.4×10^{-3} mg/L	气相质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	HAYQ-087-03

地下水	四氯化碳	《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	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/L}$	气相质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	HAYQ-087-03
	苯	《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	$1.4 \times 10^{-3} \text{mg/L}$	气相质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	HAYQ-087-03
	甲苯	《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	$1.4 \times 10^{-3} \text{mg/L}$	气相质谱联用仪	GCMS-QP2010SE	HAYQ-087-03
	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	气相色谱仪	GC-2030	HAYQ-157-01
	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) 多管发酵法 5.2.5.1	-	电热恒温培养箱	DNP-9162	HAYQ-077-03
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	-	-	-	-
	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-126-03 HAYQ-126-04
				真空箱 气袋采样器	HY-C2	HAYQ-150-03 HAYQ-150-07 HAYQ-150-08
	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
				大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-04
				烟尘/烟气测试仪	3012H-D	HAYQ-019-10
	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	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-04
	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	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-04
	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	大流量烟尘 (气) 测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-04

有组织 废气	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
				烟尘/烟气测试仪	3012H-D	HAYQ-019-10
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.17 mg/m ³	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-02
				全自动烟气采样器	MH3001	HAYQ-129-05
	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 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-129-05
	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-150-08
	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-150-07
	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-150-07
	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-130-04
	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
				烟尘/烟气 测试仪	3012H-D	HAYQ-019-10
无组织 废气	氯化氢	《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-129-06
	氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》 HJ 688-2019	0.16 mg/m ³	离子色谱仪	ICS-600	HAYQ-045-02
				全自动烟气 采样器	MH3001	HAYQ-129-07
	-	《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	-	-	-	-
	-		-	-	-	-

无组织 废气	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	5977B	HAYQ-087-04
	二甲苯		$6 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	智能综合 大气采样器	EM-2068E	HAYQ-187-01~ HAYQ-187-05
	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	0.168 mg/m^3	分析天平	AUW220D	HAYQ-023-01
				智能综合 大气采样器	EM-2068E	HAYQ-187-06~ HAYQ-187-10
	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-126-04
				真空箱 气袋采样器	HY-C2	HAYQ-150-01
					MH3052	HAYQ-150-11~ HAYQ-150-14
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	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-187-05
	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	$5 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$	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-128-05
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2016	0.002 mg/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-187-05
	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-187-06~ HAYQ-187-10
	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) 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-187-06~ HAYQ-187-10
	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-150-11~ 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-109-03

以下空白

附件及附图：

有组织废气排气筒参数

采样地点	2 车间废气 DA001 (Q1)		
生产情况	正常	采样日期	2024.08.20
排气平均温度 (℃)	37.8	含湿量 (%)	2.38
平均流速 (m/s)	7.4	平均标干流量 (Nm³/h)	14312
平均动压 (Pa)	43	管道内径 (m)	0.9
平均静压 (kPa)	0.11	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-182-04		
采样地点	DA002 废气排气筒 (Q2)		
生产情况	正常	采样日期	2024.08.16
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 (℃)	40.2	含氧量 (%)	15.4
平均流速 (m/s)	2.8	含湿量 (%)	5.27
平均动压 (Pa)	6	平均标干流量 (Nm³/h)	8447
平均静压 (kPa)	-0.02		
监测因子	氟化氢、氯化氢、非甲烷总烃		
排气平均温度 (℃)	38.3	含氧量 (%)	15.1
平均流速 (m/s)	2.7	含湿量 (%)	6.28
平均动压 (Pa)	6	平均标干流量 (Nm³/h)	8203
平均静压 (kPa)	-0.03	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	YQ3000-D 大流量烟尘 (气) 测试仪 HAYQ-092-04		
采样地点	排气筒 DA003 (Q3)		
生产情况	正常	采样日期	2024.08.20
监测因子	氨、硫化氢、臭气、硫酸雾		
排气平均温度 (℃)	34.7	含湿量 (%)	3.7
平均流速 (m/s)	8.9		
平均动压 (Pa)	67	平均标干流量 (Nm³/h)	17312
平均静压 (kPa)	0.04		
监测因子	非甲烷总烃、低浓度颗粒物		
排气平均温度 (℃)	34.1	含湿量 (%)	3.7
平均流速 (m/s)	8.6	平均标干流量 (Nm³/h)	16697
平均动压 (Pa)	62	管道内径 (m)	0.9
平均静压 (kPa)	0.05	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)	15
烟气参数测试仪器	3012H-D 烟尘/烟气测试仪 HAYQ-019-10		

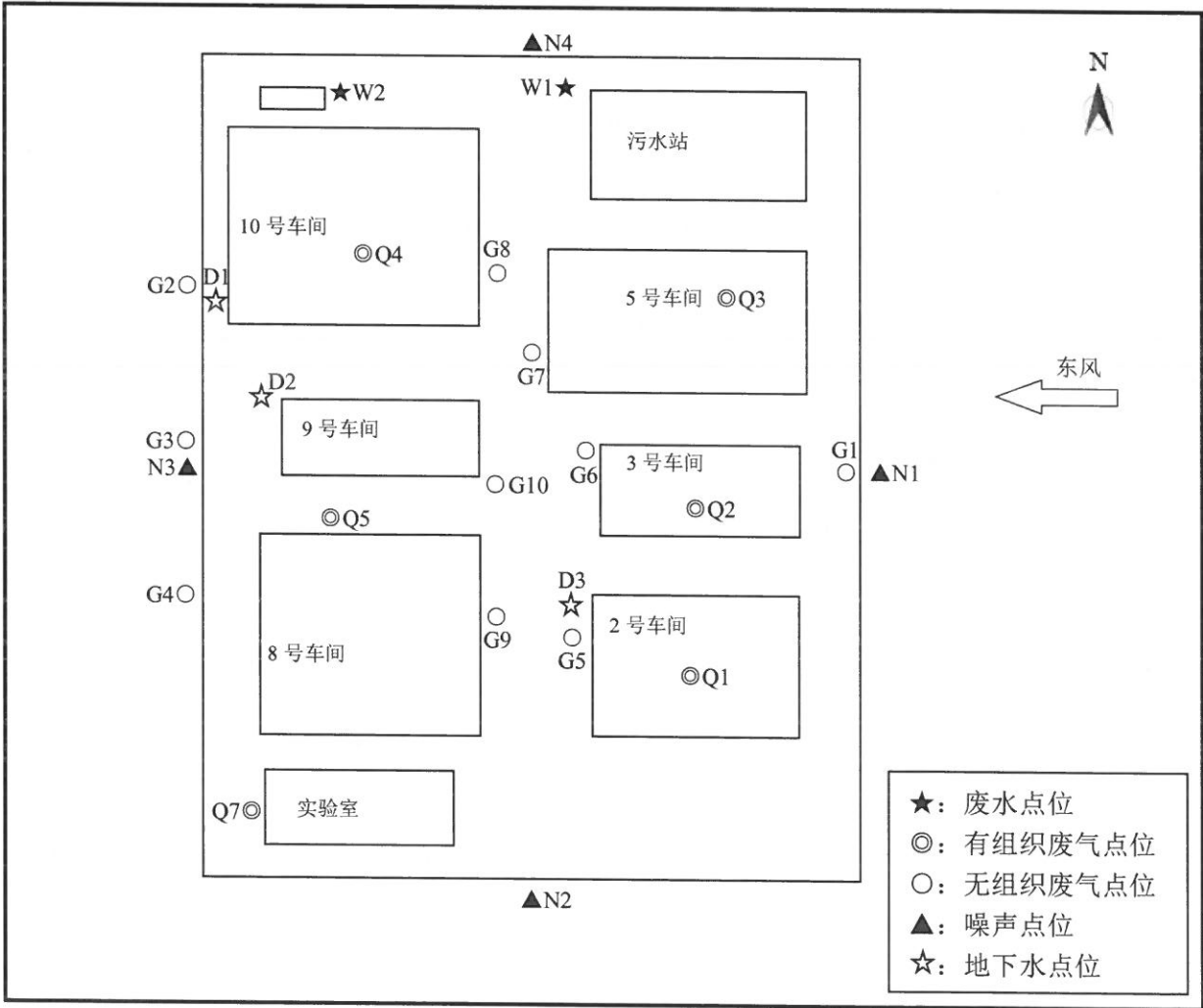
有组织废气排气筒参数（续）

采样地点	10 号车间废气 DA004（Q4）		
生产情况	正常	采样日期	2024.08.20
排气平均温度（℃）	34.9	含湿量（%）	2.62
平均流速（m/s）	13.9	平均标干流量（Nm³/h）	27170
平均动压（Pa）	154	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-182-04		
采样地点	排气筒 DA005（Q5）		
生产情况	正常	采样日期	2024.08.20
排气平均温度（℃）	31.8	含湿量（%）	3.9
平均流速（m/s）	3.7	平均标干流量（Nm³/h）	3191
平均动压（Pa）	11	管道内径（m）	0.6
平均静压（kPa）	-0.01	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	3012H-D 烟尘/烟气测试仪 HAYQ-019-10		
采样地点	实验室废气 DA007（Q7）		
生产情况	正常	采样日期	2024.08.20
排气平均温度（℃）	38.0	含湿量（%）	2.44
平均流速（m/s）	9.1	平均标干流量（Nm³/h）	3507
平均动压（Pa）	67	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）	28
烟气参数测试仪器	ZR-3063 一体式烟气流速湿度直读仪 HAYQ-182-04		

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
2024.08.16	21:58	29.0	100.4	80.0	东	2.3	多云
2024.08.19	10:19	32.4	100.5	68.4	东	2.7	多云
	10:20	32.4	100.5	68.4	东	2.7	多云
	12:20	33.6	100.4	66.0	东	2.5	多云
	13:55	34.1	100.4	60.1	东	2.4	多云
	14:21	34.2	100.4	60.3	东	2.5	多云
	15:40	32.8	100.4	61.1	东	2.4	多云
	16:23	32.2	100.5	61.7	东	2.6	多云
检测仪器	DYM3 空盒气压表 HAYQ-005-05、TES-1360A 温湿度计 HAYQ-006-09、PLC-16025 便携式风向风速仪 HAYQ-088-05						

测点示意图



结 论

本次检测结果表明：该单位废水排口（W1）中 pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量（BOD₅）、悬浮物、石油类、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯的检测结果均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准；氨氮、总磷、总氮的检测结果均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准；雨水排口（W2）中化学需氧量、悬浮物的检测结果均符合南通市环境管理要求。

2 车间废气 DA001（Q1）中非甲烷总烃的排放浓度和排放速率均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 中排放限值。

DA002 废气排气筒（Q2）中非甲烷总烃的排放浓度和排放速率均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 中排放限值；低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、氟化氢的排放浓度均符合《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）表 3 中排放浓度限值 1 小时均值。

排气筒 DA003（Q3）中非甲烷总烃、低浓度颗粒物、硫酸雾的排放浓度和排放速率均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 中排放限值；氨、硫化氢的排放速率及臭气的检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中排放标准值。

10 号车间废气 DA004（Q4）中非甲烷总烃、二氯甲烷、三氯乙烯、二甲苯的排放浓度和排放速率均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 中排放限值。

排气筒 DA005（Q5）中非甲烷总烃、氟化物、氯化氢的排放浓度和排放速率均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 中排放限值；氨、硫化氢的排放速率均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 2 中排放标准值。

实验室废气 DA007（Q7）中非甲烷总烃的排放浓度和排放速率均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 中排放限值。

无组织厂界上风向 G1、下风向 G2、G3、G4 中挥发性有机物的检测结果参照江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 中非甲烷总烃单位边界大气污染物排放监控浓度限值标准，检测结果达标；二甲苯、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃、氯化氢、氟化物、硫酸雾的检测结果均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 中浓度限值；厂界下风向 G2、G3、G4 中氨、硫化氢、臭气的检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中二级新扩改建标准；2#车间外一米 G5、3#车间外一米 G6、5#车间外一米 G7、10#车间外一米 G8、8#厂房外（危废仓库）一米 G9、9#厂房外（危废仓库）一米 G10 中非甲烷总烃的检测结

果均符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 中特别排放限值监控点处 1h 平均浓度值限值标准。

厂界四周（N1、N2、N3、N4）昼间、夜间噪声的检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

报告结束