



221012340725

检测报告

TEST REPORT

(2025) 恒安 (综) 字第 (655) 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.

二〇二五年五月

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

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		2501163W1-001	2501163W1-002	2501163W1-003 2501163W1-004		
		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				
2025.08.11	废水排口(W1)	pH值	无量纲	8.0	8.1	7.5	7.5~8.1	6~9
		水温	℃	30.8	30.8	31.0	-	-
		悬浮物	mg/L	34	28	32	31	400
		氨氮	mg/L	5.41	4.94	5.19	5.18	-
		总氮	mg/L	13.4	14.2	12.5	13.4	-
		总磷	mg/L	7.47	7.11	6.72	7.10	-
		石油类	mg/L	0.63	0.44	0.56	0.54	20
		化学需氧量	mg/L	282	303	334	306	500
		五日生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	109	124	142	125	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		2501163W2-001	2501163W2-002	2501163W2-003		
		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				
2025.08.11	雨水排口(W2)	pH值	无量纲	6.5	6.4	6.5	6.4~6.5	-
		水温	℃	30.6	30.8	31.0	-	-
		悬浮物	mg/L	20	22	17	20	-
		氨氮	mg/L	0.955	0.803	0.868	0.875	-
		总磷	mg/L	0.18	0.16	0.17	0.17	-
		化学需氧量	mg/L	20	28	22	23	-
备注	未检出以“检出限+L”表示, 检出限见表6; 2501163W1-004是2501163W1-003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	2025.07.31	监测点位	AS1		
		经纬度	N:31.859471° E:120.952160°		
		样品编号	2501163D1-001	2501163D1-002	2501163D1-003
		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	7.3	7.3	7.3
	水温	℃	14.2	14.2	14.2
	高锰酸盐指数	mg/L	1.9	2.2	1.8
	氨氮	mg/L	0.772	0.569	0.630
采样日期	2025.07.31	监测点位	BS1		
		经纬度	N:31.859805° E:120.952965°		
		样品编号	2501163D2-001	2501163D2-002	2501163D2-003 2501163D2-004
		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	7.6	7.6	7.6
	水温	℃	14.2	14.2	14.2
	高锰酸盐指数	mg/L	3.1	3.3	2.8
	氨氮	mg/L	0.485	0.546	0.393
采样日期	2025.07.31	监测点位	CS1		
		经纬度	N:31.859004° E:120.952805°		
		样品编号	2501163D3-001	2501163D3-002	2501163D3-003
		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	7.5	7.5	7.5
	水温	℃	14.2	14.2	14.2
	高锰酸盐指数	mg/L	2.5	2.3	2.8
	氨氮	mg/L	0.208	0.431	0.324
备注	2501163D2-004 是 2501163D2-003 的现场平行样。				

表3 有组织废气检测结果

测点名称	DA001 (Q1)			采样日期	2025.08.18			
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值
样品编号				2501163Q1-003	2501163Q1-004	2501163Q1-005		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	13792	10878	11069	11913	
非甲烷 总烃	气袋	实测浓度	mg/m ³	55.7	38.9	36.3	43.6	60
		排放速率	kg/h	0.77	0.42	0.40	0.53	3
测点名称	DA002 废气排气筒 (Q2)			采样日期	2025.08.13			
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值
样品编号				2501163Q2-017	2501163Q2-018	2501163Q2-019		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	9432	9432	9432	9432	
非甲烷 总烃	气袋	实测浓度	mg/m ³	1.48	1.67	1.36	1.50	60
		排放速率	kg/h	1.4×10 ⁻²	1.6×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.4×10 ⁻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				2501163Q2-001	2501163Q2-002	2501163Q2-003		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	9432	9432	9432	9432	
氯化氢	吸收液	实测浓度	mg/m ³	0.35	0.32	0.32	0.33	-
		折算浓度	mg/m ³	1.52	1.45	1.45	1.47	60
		排放速率	kg/h	3.3×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	3.0×10 ⁻³	3.1×10 ⁻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		2025.08.13		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值
样品编号				2501163Q2 -013	2501163Q2 -014	2501163Q2 -015		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	9432	9432	9432	9432	
氟化氢	吸收液+ 滤筒	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	-
		折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	4.0
		排放速率	kg/h	7.5×10 ⁻⁴	7.5×10 ⁻⁴	7.5×10 ⁻⁴	7.5×10 ⁻⁴	-
二氧化硫	-	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	3	ND	-
		折算浓度	mg/m ³	ND	ND	14	6	100
		排放速率	kg/h	1.4×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	-
氮氧化物	-	实测浓度	mg/m ³	20	20	20	20	-
		折算浓度	mg/m ³	87	91	91	90	300
		排放速率	kg/h	0.19	0.19	0.19	0.19	-
一氧化碳	-	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	-
		折算浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	100
		排放速率	kg/h	1.4×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²	-
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值
样品编号				2501163Q2 -009	2501163Q2 -010	2501163Q2 -011		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	9432	6822	6181	7478	
低浓度 颗粒物	滤膜	实测浓度	mg/m ³	4.4	4.2	4.5	4.4	-
		折算浓度	mg/m ³	20	18	19	19	30
		排放速率	kg/h	4.2×10 ⁻²	2.9×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²	3.3×10 ⁻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		DA003 废气排气筒 (Q3)		采样日期		2025.08.18		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值
样品编号				2501163Q3 -018	2501163Q3 -019	2501163Q3 -020		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	9174	8222	9176	8857	
非甲烷 总烃	气袋	实测浓度	mg/m ³	24.6	24.5	23.1	24.1	60
		排放速率	kg/h	0.23	0.20	0.21	0.21	3
采样频次				第一次	第二次	第三次	排放速率 最大值	参考 限值
样品编号				2501163Q3 -005	2501163Q3 -006	2501163Q3 -007		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	8383	8567	8961	-	
氨	吸收液	实测浓度	mg/m ³	1.98	0.84	0.72	-	-
		排放速率	kg/h	1.7×10 ⁻²	7.2×10 ⁻³	6.5×10 ⁻³	1.7×10 ⁻²	20
采样频次				第一次	第二次	第三次	排放速率 最大值	参考 限值
样品编号				2501163Q3 -009	2501163Q3 -010	2501163Q3 -011		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	8383	8567	8961	-	
硫化氢	吸收液	实测浓度	mg/m ³	0.023	0.017	0.028	-	-
		排放速率	kg/h	1.9×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	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				2501163Q3 -022	2501163Q3 -023	2501163Q3 -024		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	8383	8567	8961	-	
臭气	气袋	-	无量纲	200	267	200	267	6000
		备注						

表 3 (续) 有组织废气检测结果

测点名称	DA003 废气排气筒 (Q3)			采样日期	2025.08.18			
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值
样品编号				2501163Q3 -013	2501163Q3 -014	2501163Q3 -015		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	9174	8222	9176	8857	
硫酸雾	吸收液+ 滤筒	实测浓度	mg/m ³	0.93	1.06	0.84	0.94	5
		排放速率	kg/h	8.5×10 ⁻³	8.7×10 ⁻³	7.7×10 ⁻³	8.3×10 ⁻³	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				2501163Q3 -001	2501163Q3 -002	2501163Q3 -003		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	8383	8567	8961	8637	
低浓度 颗粒物	滤膜	实测浓度	mg/m ³	3.3	2.7	2.8	2.9	20
		排放速率	kg/h	2.8×10 ⁻²	2.3×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²	1
以下空白								
备注	-							

表3(续) 有组织废气检测结果

测点名称		DA004 排气筒 (Q4)		采样日期		2025.08.18				
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值		参考限值	
样品编号				2501163Q4-001	2501163Q4-002	2501163Q4-003				
项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m ³ /h	26766	25444	25436	25882			
非甲烷总烃	气袋	实测浓度	mg/m ³	27.0	37.6	36.7	33.8	60		
		排放速率	kg/h	0.72	0.96	0.93	0.87	3		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值		参考限值	
样品编号				2501163Q4-005	2501163Q4-006	2501163Q4-007				
项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m ³ /h	26766	25444	25436	25882			
二氯甲烷	气袋	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	20		
		排放速率	kg/h	4.0×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	3.8×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	0.45		
三氯乙烯	气袋	实测浓度	mg/m ³	4.59	5.28	7.78	5.88	20		
		排放速率	kg/h	0.12	0.13	0.20	0.15	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				2501163Q4-009	2501163Q4-010	2501163Q4-011				
项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m ³ /h	26766	25444	25436	25882			
间,对-二甲苯	不锈钢吸附管	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	-	0.009	
邻二甲苯		实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	-	0.004	
二甲苯(3种总量)		实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	10	0.009	
		排放速率	kg/h	1.2×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻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3(续) 有组织废气检测结果

测点名称		DA006 废气排气筒 (Q6)		采样日期		2025.08.18		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值
样品编号				2501163Q6 -017	2501163Q6 -018	2501163Q6 -019		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	1448	1108	1022	1193	
非甲烷 总烃	气袋	实测浓度	mg/m ³	3.15	3.18	2.88	3.07	60
		排放速率	kg/h	4.6×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	3.7×10 ⁻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				2501163Q6 -001	2501163Q6 -002	2501163Q6 -003		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	1448	1108	1022	1193	
氟化物	滤筒+ 吸收液	实测浓度	mg/m ³	0.12	0.15	0.11	0.13	3
		排放速率	kg/h	1.7×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	1.1×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻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				2501163Q6 -006	2501163Q6 -007	2501163Q6 -008		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	1448	1108	1022	1193	
氯化氢	吸收液	实测浓度	mg/m ³	3.3	2.4	3.3	3.0	10
		排放速率	kg/h	4.8×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.6×10 ⁻³	0.18
采样频次				第一次	第二次	第三次	排放速率 最大值	参考 限值
样品编号				2501163Q6 -011	2501163Q6 -012	2501163Q6 -013		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	1448	1108	1022	-	
氨	吸收液	实测浓度	mg/m ³	0.98	1.09	1.05	-	-
		排放速率	kg/h	1.4×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.1×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	4.9
采样频次				第一次	第二次	第三次	排放速率 最大值	参考 限值
样品编号				2501163Q6 -014	2501163Q6 -015	2501163Q6 -016		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	1448	1108	1022	-	
硫化氢	吸收液	实测浓度	mg/m ³	0.023	0.013	0.021	-	-
		排放速率	kg/h	3.3×10 ⁻⁵	1.4×10 ⁻⁵	2.1×10 ⁻⁵	3.3×10 ⁻⁵	0.33
备注	-							

表 3 (续) 有组织废气检测结果

测点名称		DA007 (Q7)		采样日期		2025.08.18		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	参考 限值
样品编号				2501163Q7-001	2501163Q7-002	2501163Q7-003		
项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m ³ /h	3944	3639	4105	3896	
非甲烷 总烃	气袋	实测浓度	mg/m ³	2.83	2.70	2.62	2.72	60
		排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻²	9.8×10 ⁻³	1.1×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	3
以下空白								
备注								

表 4 无组织废气检测结果

采样日期		2025.08.25			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		2501163G1-006	2501163G1-007	2501163G1-008					
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	341	242	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	15.6	1.7	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	17.6	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	5.2	3.3	1.7			-	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	46.3	25.3	8.2			-	0.4	
1,2-二溴乙烷	μg/m ³	ND	ND	ND			-	0.4	
氯苯	μg/m ³	0.7	ND	ND			-	0.3	
乙苯	μg/m ³	1.7	1.8	6.8			-	0.3	
间/对-二甲苯	μg/m ³	4.9	6.0	30.0			-	0.6	
邻-二甲苯	μg/m ³	2.2	2.8	17.4			-	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	0.9	1.2	8.5			-	0.8	
1,3,5-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	1.2			-	0.7	
1,2,4-三甲基苯	μg/m ³	ND	ND	15.7			-	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	0.436	0.284	8.95×10 ⁻²			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		2025.08.25			样品状态		不锈钢吸附管	
测点名称		厂界下风向 G2						
采样频次		第一次	第二次	第三次	参考 限值	检出限		
样品编号		2501163G2-006 2501163G2-009	2501163G2-007 2501163G2-010	2501163G2-008				
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	916	426	491	-	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	25.6	32.6	3.7	-	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	1.2	21.6	ND	-	0.4		
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	6.6	4.5	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	7.1	0.8	3.7	-	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	32.3	22.2	20.4	-	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	1.2	ND	ND	-	0.3		
间/对-二甲苯	μg/m ³	2.0	ND	ND	-	0.6		
邻-二甲苯	μg/m ³	1.3	ND	ND	-	0.6		
苯乙烯	μg/m ³	0.4	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	0.994	0.508	0.519	4	1.0		
备注	未检出以“ND”表示, 检出限见上表; 2501163G2-009 是 2501163G2-006 的现场平行样; 2501163G2-010 是 2501163G2-007 的现场平行样。							

表 4 (续) 无组织废气检测结果

采样日期		2025.08.25			样品状态		不锈钢吸附管	
测点名称		厂界下风向 G3						
采样频次		第一次	第二次	第三次	参考 限值	检出限		
样品编号		2501163G3-004	2501163G3-005	2501163G3-006				
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	750	491	444	-	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	17.4	ND	17.0	-	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	13.1	3.6	3.2	-	0.4		
1,2-二氯乙烷	μg/m ³	ND	ND	5.9	-	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	4.7	5.7	8.8	-	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	32.5	21.8	79.1	-	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	0.7	-	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	1.3	-	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		
苜基氯	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	0.818	0.522	0.560	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		2025.08.25			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		2501163G4-004	2501163G4-005	2501163G4-006				
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	681	306	339	-	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	12.6	2.9	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	3.8	-	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	5.5	1.6	3.6	-	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	33.2	21.3	10.1	-	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		
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	0.732	0.332	0.357	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	参考限值
2025. 08.25	二甲苯 (3种总量)	不锈钢 吸附管	厂界 上风向 G1	第一次	2501163G1-006	mg/m ³	7.1×10 ⁻³	4.74×10 ⁻²	0.2
				第二次	2501163G1-007	mg/m ³	8.8×10 ⁻³		
				第三次	2501163G1-008	mg/m ³	4.74×10 ⁻²		
			厂界 下风向 G2	第一次	2501163G2-006 2501163G2-009	mg/m ³	3.2×10 ⁻³		
				第二次	2501163G2-007 2501163G2-010	mg/m ³	ND		
				第三次	2501163G2-008	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	2501163G3-004	mg/m ³	ND		
				第二次	2501163G3-005	mg/m ³	ND		
				第三次	2501163G3-006	mg/m ³	7×10 ⁻⁴		
			厂界 下风向 G4	第一次	2501163G4-004	mg/m ³	ND		
				第二次	2501163G4-005	mg/m ³	ND		
				第三次	2501163G4-006	mg/m ³	ND		
	总悬浮 颗粒物	滤膜	厂界 上风向 G1	第一次	2501163G1-001	mg/m ³	0.181	0.294	0.5
				第二次	2501163G1-002	mg/m ³	0.199		
				第三次	2501163G1-003	mg/m ³	0.171		
			厂界 下风向 G2	第一次	2501163G2-001 2501163G2-004	mg/m ³	0.220		
				第二次	2501163G2-002 2501163G2-005	mg/m ³	0.218		
				第三次	2501163G2-003	mg/m ³	0.224		
			厂界 下风向 G3	第一次	2501163G3-001	mg/m ³	0.239		
				第二次	2501163G3-002	mg/m ³	0.264		
				第三次	2501163G3-003	mg/m ³	0.248		
厂界 下风向 G4			第一次	2501163G4-001	mg/m ³	0.281			
			第二次	2501163G4-002	mg/m ³	0.272			
			第三次	2501163G4-003	mg/m ³	0.294			
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; 2501163G2-009 是 2501163G2-006 的现场平行样; 2501163G2-010 是 2501163G2-007 的现场平行样; 2501163G2-004 是 2501163G2-001 的现场平行样; 2501163G2-005 是 2501163G2-002 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	参考限值
2025. 08.25	氯化氢	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	2501163G1-011	mg/m ³	ND	ND	0.05
				第二次	2501163G1-012	mg/m ³	ND		
				第三次	2501163G1-013	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	2501163G2-012 2501163G2-015	mg/m ³	ND		
				第二次	2501163G2-013 2501163G2-016	mg/m ³	ND		
				第三次	2501163G2-014	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	2501163G3-007	mg/m ³	ND		
				第二次	2501163G3-008	mg/m ³	ND		
				第三次	2501163G3-009	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	2501163G4-007	mg/m ³	ND		
				第二次	2501163G4-008	mg/m ³	ND		
				第三次	2501163G4-009	mg/m ³	ND		
	氟化物	滤膜	厂界 上风向 G1	第一次	2501163G1-016	mg/m ³	ND	ND	0.02
				第二次	2501163G1-017	mg/m ³	ND		
				第三次	2501163G1-018	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	2501163G2-017 2501163G2-020	mg/m ³	ND		
				第二次	2501163G2-018 2501163G2-021	mg/m ³	ND		
				第三次	2501163G2-019	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	2501163G3-010	mg/m ³	ND		
				第二次	2501163G3-011	mg/m ³	ND		
				第三次	2501163G3-012	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	2501163G4-010	mg/m ³	ND		
				第二次	2501163G4-011	mg/m ³	ND		
				第三次	2501163G4-012	mg/m ³	ND		
备注	未检出以“ND”表示, 检出限见表 6; 2501163G2-015 是 2501163G2-012 的现场平行样; 2501163G2-016 是 2501163G2-013 的现场平行样; 2501163G2-020 是 2501163G2-017 的现场平行样; 2501163G2-021 是 2501163G2-018 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	参考限值				
2025. 08.26	硫酸雾	滤膜	厂界 上风向 G1	第一次	2501163G1-021	mg/m ³	ND	ND	0.3				
				第二次	2501163G1-022	mg/m ³	ND						
				第三次	2501163G1-023	mg/m ³	ND						
			厂界 下风向 G2	第一次	2501163G2-022 2501163G2-025	mg/m ³	ND						
				第二次	2501163G2-023 2501163G2-026	mg/m ³	ND						
				第三次	2501163G2-024	mg/m ³	ND						
			厂界 下风向 G3	第一次	2501163G3-013	mg/m ³	ND						
				第二次	2501163G3-014	mg/m ³	ND						
				第三次	2501163G3-015	mg/m ³	ND						
			厂界 下风向 G4	第一次	2501163G4-013	mg/m ³	ND						
				第二次	2501163G4-014	mg/m ³	ND						
				第三次	2501163G4-015	mg/m ³	ND						
	第四次	2501163G4-016		mg/m ³	ND								
	氨	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	2501163G1-035	mg/m ³	0.09	-	-				
				第二次	2501163G1-036	mg/m ³	0.08						
				第三次	2501163G1-037	mg/m ³	0.06						
				第四次	2501163G1-038	mg/m ³	0.08						
			厂界 下风向 G2	第一次	2501163G2-034 2501163G2-038	mg/m ³	0.10	0.17	1.5				
				第二次	2501163G2-035 2501163G2-039	mg/m ³	0.12						
				第三次	2501163G2-036	mg/m ³	0.11						
第四次				2501163G2-037	mg/m ³	0.14							
厂界 下风向 G3			第一次	2501163G3-023	mg/m ³	0.15							
			第二次	2501163G3-024	mg/m ³	0.14							
			第三次	2501163G3-025	mg/m ³	0.12							
			第四次	2501163G3-026	mg/m ³	0.13							
厂界 下风向 G4			第一次	2501163G4-023	mg/m ³	0.16							
			第二次	2501163G4-024	mg/m ³	0.17							
			第三次	2501163G4-025	mg/m ³	0.15							
			第四次	2501163G4-026	mg/m ³	0.16							
备注			未检出以“ND”表示，检出限见表6； 2501163G2-025是2501163G2-022的现场平行样； 2501163G2-026是2501163G2-023的现场平行样； 2501163G2-038是2501163G2-034的现场平行样； 2501163G2-039是2501163G2-035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	参考限值
2025. 08.26	硫化氢	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	2501163G1-041	mg/m ³	ND	-	-
				第二次	2501163G1-042	mg/m ³	ND		
				第三次	2501163G1-043	mg/m ³	ND		
				第四次	2501163G1-044	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	2501163G2-040 2501163G2-044	mg/m ³	ND		
				第二次	2501163G2-041 2501163G2-045	mg/m ³	ND		
				第三次	2501163G2-042	mg/m ³	ND		
				第四次	2501163G2-043	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	2501163G3-027	mg/m ³	ND		
				第二次	2501163G3-028	mg/m ³	ND		
				第三次	2501163G3-029	mg/m ³	ND		
				第四次	2501163G3-030	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	2501163G4-027	mg/m ³	ND		
				第二次	2501163G4-028	mg/m ³	ND		
				第三次	2501163G4-029	mg/m ³	ND		
				第四次	2501163G4-030	mg/m ³	ND		
	臭气	气袋	厂界 上风向 G1	第一次	2501163G1-031	无量纲	<10	-	-
				第二次	2501163G1-032	无量纲	<10		
				第三次	2501163G1-033	无量纲	<10		
				第四次	2501163G1-034	无量纲	<10		
厂界 下风向 G2			第一次	2501163G2-030	无量纲	11			
			第二次	2501163G2-031	无量纲	<10			
			第三次	2501163G2-032	无量纲	<10			
			第四次	2501163G2-033	无量纲	11			
厂界 下风向 G3			第一次	2501163G3-019	无量纲	11			
			第二次	2501163G3-020	无量纲	11			
			第三次	2501163G3-021	无量纲	11			
			第四次	2501163G3-022	无量纲	11			
厂界 下风向 G4			第一次	2501163G4-019	无量纲	<10			
			第二次	2501163G4-020	无量纲	11			
	第三次	2501163G4-021	无量纲	11					
	第四次	2501163G4-022	无量纲	11					
备注	未检出以“ND”表示, 检出限见表6; 2501163G2-044 是 2501163G2-040 的现场平行样; 2501163G2-045 是 2501163G2-041 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	参考限值
2025. 08.26	非甲烷 总烃	气袋	厂界 上风向 G1	第一次	2501163G1-051	mg/m ³	0.72	0.94	4.0
					2501163G1-052				
					2501163G1-053				
					2501163G1-054				
				第二次	2501163G1-055	mg/m ³	0.75		
					2501163G1-056				
					2501163G1-057				
				第三次	2501163G1-058	mg/m ³	0.75		
					2501163G1-059				
			第三次	2501163G1-060	mg/m ³	0.75			
				2501163G1-061					
				2501163G1-062					
			厂界 下风向 G2	第一次	2501163G2-051	mg/m ³	0.85		
					2501163G2-052				
					2501163G2-053				
				第二次	2501163G2-054	mg/m ³	0.87		
2501163G2-055									
2501163G2-056									
第三次	2501163G2-057	mg/m ³	0.90						
	2501163G2-058								
	2501163G2-059								
第三次	2501163G2-060	mg/m ³	0.90						
	2501163G2-061								
	2501163G2-062								
厂界 下风向 G3	第一次	2501163G3-051	mg/m ³	0.89					
		2501163G3-052							
		2501163G3-053							
	第二次	2501163G3-054	mg/m ³	0.88					
		2501163G3-055							
		2501163G3-056							
第三次	2501163G3-057	mg/m ³	0.82						
	2501163G3-058								
	2501163G3-059								
第三次	2501163G3-060	mg/m ³	0.82						
	2501163G3-061								
	2501163G3-062								
厂界 下风向 G4	第一次	2501163G4-051	mg/m ³	0.88					
		2501163G4-052							
		2501163G4-053							
	第二次	2501163G4-054	mg/m ³	0.94					
		2501163G4-055							
		2501163G4-056							
第三次	2501163G4-057	mg/m ³	0.85						
	2501163G4-058								
	2501163G4-059								
第三次	2501163G4-060	mg/m ³	0.85						
	2501163G4-061								
	2501163G4-062								
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	参考限值
2025.08.26	非甲烷总烃	气袋	2#车间外 1米 G5	第一次	2501163G5-001	mg/m ³	1.07	1.07	6.0
				第二次	2501163G5-002	mg/m ³	1.19		
				第三次	2501163G5-003	mg/m ³	1.00		
				第四次	2501163G5-004	mg/m ³	1.03		
			3#车间外 1米 G6	第一次	2501163G6-001	mg/m ³	1.09	1.12	
				第二次	2501163G6-002	mg/m ³	1.14		
				第三次	2501163G6-003	mg/m ³	1.06		
				第四次	2501163G6-004	mg/m ³	1.19		
			4#车间外 1米 G7	第一次	2501163G7-001	mg/m ³	1.08	1.04	
				第二次	2501163G7-002	mg/m ³	1.04		
				第三次	2501163G7-003	mg/m ³	1.01		
				第四次	2501163G7-004	mg/m ³	1.03		
以下空白									
备注	-								

表5 噪声检测结果

测量日期	2025.08.26		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
东厂界外1米	N1	排气筒风机+ 设备生产+ 叉车运输+水泵	13:21~13:31	63
南厂界外1米	N2		13:06~13:16	58
西厂界外1米	N3		13:35~13:45	60
北厂界外1米	N4		13:49~13:59	64
参考限值 dB(A)				65
测量日期	2025.08.15		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
东厂界外一米	N1	排气筒风机+ 设备生产+ 叉车运输+水泵	22:18~22:28	55
南厂界外一米	N2		22:03~22:13	54
西厂界外一米	N3		22:30~22:40	53
北厂界外一米	N4		22:46~22:56	53
参考限值 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-123-07
	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-136-07
	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-066-03
	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	
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

地下水	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
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-126-04
				真空箱气袋采样器	HY-C2	HAYQ-150-01 HAYQ-150-02 HAYQ-150-05
	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-092-03 HAYQ-092-04
	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
	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	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-02
				全自动烟气采样器	MH3001	HAYQ-129-02 HAYQ-129-04
	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	0.007 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 HAYQ-129-04	
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-150-02	

有组织 废气	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-150-01
	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-150-01
	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
				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-129-07
		《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-129-04
	氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》HJ 688-2019	0.16 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	
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	全自动大气 VOCs 采样器	MH1200-E	HAYQ-131-01 HAYQ-131-02 HAYQ-131-03 HAYQ-131-04
	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-187-01 HAYQ-187-02 HAYQ-187-03 HAYQ-187-04 HAYQ-187-05

无组织 废气	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
				真空箱 气袋采样器	MH3052	HAYQ-150-11 HAYQ-150-12 HAYQ-150-13 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-187-02 HAYQ-187-03 HAYQ-187-04 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	5×10 ⁻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-187-06 HAYQ-187-07 HAYQ-187-08 HAYQ-187-09 HAYQ-187-10
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 533-2009	0.01 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-187-07 HAYQ-187-08 HAYQ-187-09 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) 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-187-06 HAYQ-187-07 HAYQ-187-08 HAYQ-187-09 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	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-109-06
		《声环境质量标准》 GB 3096-2008	-			

附件及附图:

有组织废气排气筒参数

采样地点	DA001 (Q1)		
生产情况	正常	采样日期	2025.08.18
采样频次	第一次	第二次	第三次
排气温度 (°C)	37.2	37.3	37.5
烟气流速 (m/s)	7.1	5.6	5.7
平均动压 (Pa)	41	25	26
平均静压 (kPa)	0.03	0.03	0.05
含湿量(%)	3.37	3.34	3.32
标干流量 (Nm ³ /h)	13792	10878	11069
管道内径 (m)	0.9		
测点截面积 (m ²)	0.6362		
排气筒高度 (m)	28		
净化设施	二级活性炭吸附		
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	2025.08.13
监测因子	低浓度颗粒物		
采样频次	第一次	第二次	第三次
排气温度 (°C)	43.5	43.4	43.6
烟气流速 (m/s)	2.9	2.1	1.9
平均动压 (Pa)	6	3	3
平均静压 (kPa)	-0.01	-0.02	-0.01
含湿量(%)	6.91	7.02	6.86
含氧量(%)	18.8	18.7	18.6
标干流量 (Nm ³ /h)	9432	6822	6181
监测因子	二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氢、氟化氢、非甲烷总烃		
采样频次	第一次	第二次	第三次
排气温度 (°C)	43.5		
烟气流速 (m/s)	2.9		
平均动压 (Pa)	6		
平均静压 (kPa)	-0.01		
含湿量(%)	6.91		
含氧量(%)	18.7	18.8	18.8
标干流量 (Nm ³ /h)	9432		
管道内径 (m)	1.2		
测点截面积 (m ²)	1.1310		
排气筒高度 (m)	50		
燃料种类	天然气		
净化设施	活性炭吸附+布袋除尘+二级碱喷淋		
烟气参数测试仪器	YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 HAYQ-092-04		

有组织废气排气筒参数(续)

采样地点	DA003 废气排气筒 (Q3)		
生产情况	正常	采样日期	2025.08.18
监测因子	低浓度颗粒物、氨、硫化氢、臭气		
采样频次	第一次	第二次	第三次
排气温度 (°C)	40.2	40.4	40.2
烟气流速 (m/s)	4.4	4.5	4.7
平均动压 (Pa)	16	16	18
平均静压 (kPa)	-0.01	0.02	0.02
含湿量(%)	4.07	4.12	4.04
标干流量 (Nm ³ /h)	8383	8567	8961
监测因子	硫酸雾、非甲烷总烃		
采样频次	第一次	第二次	第三次
排气温度 (°C)	39.6	39.0	39.0
烟气流速 (m/s)	4.8	4.3	4.8
平均动压 (Pa)	18	15	19
平均静压 (kPa)	0.02	-0.01	-0.01
含湿量(%)	3.98	4.09	4.11
标干流量 (Nm ³ /h)	9174	8222	9176
管道内径 (m)	0.9		
测点截面积 (m ²)	0.6362		
排气筒高度 (m)	30		
净化设施	活性炭吸附+碱喷淋		
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	DA004 排气筒 (Q4)		
生产情况	正常	采样日期	2025.08.18
采样频次	第一次	第二次	第三次
排气温度 (°C)	40.9	40.8	40.8
烟气流速 (m/s)	14.0	13.3	13.3
平均动压 (Pa)	156	141	141
平均静压 (kPa)	0.21	0.21	0.21
含湿量(%)	3.85	3.81	3.83
标干流量 (Nm ³ /h)	26766	25444	25436
管道内径 (m)	0.9		
测点截面积 (m ²)	0.6362		
排气筒高度 (m)	28		
净化设施	二级活性炭吸附		
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		

有组织废气排气筒参数(续)

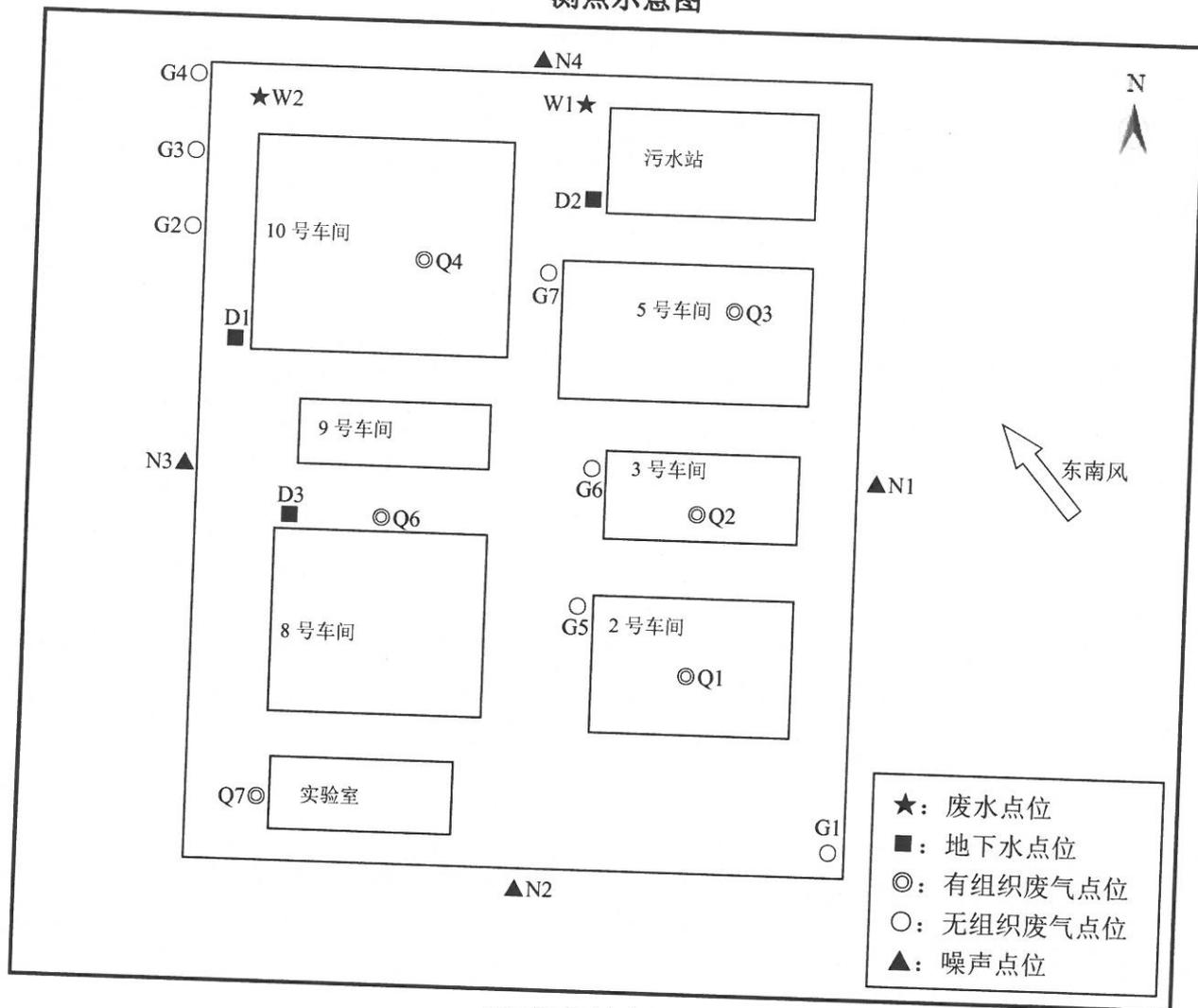
采样地点	DA006 废气排气筒 (Q6)		
生产情况	正常	采样日期	2025.08.18
采样频次	第一次	第二次	第三次
排气温度 (°C)	36.8	36.7	37.0
烟气流速 (m/s)	1.7	1.3	1.2
平均动压 (Pa)	2	1	1
平均静压 (kPa)	0.00	0.00	0.00
含湿量(%)	4.60	4.57	4.54
标干流量 (Nm ³ /h)	1448	1108	1022
管道内径 (m)	0.6		
测点截面积 (m ²)	0.2827		
排气筒高度 (m)	15		
净化设施	活性炭吸附+碱喷淋		
烟气参数测试仪器	YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 HAYQ-092-03		
采样地点	DA007 (Q7)		
生产情况	正常	采样日期	2025.08.18
采样频次	第一次	第二次	第三次
排气温度 (°C)	38.0	37.7	37.5
烟气流速 (m/s)	10.2	9.4	10.6
平均动压 (Pa)	84	71	90
平均静压 (kPa)	0.02	0.02	0.00
含湿量(%)	2.57	2.55	2.56
标干流量 (Nm ³ /h)	3944	3639	4105
管道内径 (m)	0.4		
测点截面积 (m ²)	0.1257		
排气筒高度 (m)	15		
净化设施	一级活性炭吸附		
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
2025.08.15	22:10	33.2	100.8	57.8	西北	2.1	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						
监测日期	时间	气温(℃)	气压(kPa)	湿度(%)	风向	风速(m/s)	天气
2025.08.25	10:01	34.4	101.1	68.4	东南	1.7	多云
	12:18	35.2	101.0	65.9	东南	1.6	多云
	14:31	35.1	100.8	62.1	东南	2.4	多云
2025.08.26	09:31	30.7	101.0	74.6	东南	1.6	多云
	11:45	31.9	100.9	72.3	东南	1.8	多云
	14:07	34.1	100.8	68.4	东南	1.8	多云
	16:07	34.0	100.8	69.0	东南	2.0	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						

以下空白

测点示意图



报告结束