



221012340725

检 测 报 告
TEST REPORT

(2026) 恒安 (综) 字第 (490) 号

检测类别:	委托检测
项目名称:	废水、废气、噪声检测
委托单位:	江苏隆昌化工有限公司

江苏恒安检测技术有限公司

JiangSu HengAn Detection Technology Co., Ltd.

二〇二六年八月

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：0513-59999186

电子邮件：jshajcjs@163.com

检测报告

委托单位	江苏隆昌化工有限公司				
通讯地址	如皋市长江镇钱江路 1 号				
联系人	崔伟伟		联系电话	15706271352	
采样日期	2026.07.23~ 2026.07.24	接样日期	2026.07.23	分析日期	2026.07.23~ 2026.08.10
检测目的	受江苏隆昌化工有限公司委托，对其废水、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、全盐量、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、悬浮物、1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、苯胺类化合物、硝基苯类化合物 雨水：pH 值、水温、化学需氧量、悬浮物、氨氮、石油类 有组织废气：硫酸雾、氮氧化物、氯化氢、氯苯类化合物、非甲烷总烃、臭气、氨 无组织废气：氨、臭气、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、非甲烷总烃 噪声：工业企业厂界环境噪声				
检测依据	见表 5				
编制：  复核：  审核：  签发：  签发日期 2026 年 8 月 26 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	范围/ 均值	标准 限值
		样品编号		261088W1-001 261088W1-002	261088W1-003	261088W1-005		
		样品状态		浅黄透明	浅黄透明	浅黄透明		
		检测项目	单位	检测结果				
2026. 07.23	污水 总排口 （W1）	pH 值	无量纲	7.8	7.7	7.8	7.7~7.8	6~9
		水温	℃	27.4	27.6	27.8	-	-
		全盐量	mg/L	702	682	794	726	-
		悬浮物	mg/L	16	14	19	16	400
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	20
		化学需氧量	mg/L	20	25	28	24	500
		总氮	mg/L	6.02	6.46	6.23	6.24	-
		氨氮	mg/L	2.12	2.38	1.96	2.15	-
		总磷	mg/L	0.06	0.08	0.11	0.08	-
		苯胺类 化合物	mg/L	0.06	0.10	0.08	0.08	5.0
		硝基苯类 化合物	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	5.0
		1,2-二氯苯	mg/L	2.9×10 ⁻⁴ L	2.9×10 ⁻⁴ L	2.9×10 ⁻⁴ L	2.9×10 ⁻⁴ L	1
		1,3-二氯苯	mg/L	1.57×10 ⁻²	1.34×10 ⁻²	2.28×10 ⁻²	1.73×10 ⁻²	-
		1,4-二氯苯	mg/L	1.01×10 ⁻²	1.04×10 ⁻²	1.27×10 ⁻²	1.11×10 ⁻²	1
采样日期	采样地点	采样频次		第一次	第二次	第三次	范围/ 均值	标准 限值
		样品编号		261088W2-001	261088W2-002	261088W2-003		
		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				
2026. 07.23	雨水 排口 （W2）	pH 值	无量纲	7.3	7.2	7.2	7.2~7.3	-
		水温	℃	30.2	30.4	30.6	-	-
		悬浮物	mg/L	12	15	10	12	-
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	-
		化学需氧量	mg/L	18	16	13	16	-
		氨氮	mg/L	0.517	0.728	0.622	0.622	-
备注	未检出以“检出限+L”表示，检出限见表 5；261088W1-002 是 261088W1-001 的现场平行样； 污水总排口（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	1#排气筒（Q1）			采样日期	2026.07.23			
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
样品编号				261088Q1-006	261088Q1-007	261088Q1-008		
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m³/h	6325	5756	5771	5951	-
硫酸雾	滤筒+吸收液	实测浓度	mg/m³	0.25	0.15	0.20	0.20	5
		排放速率	kg/h	1.6×10 ⁻³	8.6×10 ⁻⁴	1.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.1
氮氧化物	-	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	100
		排放速率	kg/h	9.5×10 ⁻³	8.6×10 ⁻³	8.7×10 ⁻³	8.9×10 ⁻³	0.47
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
样品编号				261088Q1-001	261088Q1-002	261088Q1-003		
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m³/h	6325	5756	5771	5951	-
氯化氢	吸收液	实测浓度	mg/m³	3.4	2.9	2.9	3.1	10
		排放速率	kg/h	2.2×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	0.18
以下空白								
备注	“ND”表示未检出，检出限见表 5，计算排放速率时以检出限的一半数值代入计算。							

表 2 (续) 有组织废气检测结果

测点名称	1#排气筒（Q1）			采样日期	2026.07.23				
采样频次				第一次	第二次	第三次	第四次	均值	标准 限值
样品编号				261088Q1-010	261088Q1-011	261088Q1-012	261088Q1-013		
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	6325	5756	5771	5960	5953	-
氯苯类 化合物	活性炭 吸附管	实测浓度	mg/m³	1.27	1.60	2.14	4.21	2.30	20
		排放速率	kg/h	8.0×10 ⁻³	9.2×10 ⁻³	1.2×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²	1.31
采样频次				第一次	第二次	第三次	第四次	均值	标准 限值
样品编号				261088Q1-015	261088Q1-016	261088Q1-017	261088Q1-018		
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
		标干流量	m³/h	6325	5756	5771	5960	5953	-
非甲烷总烃	气袋	实测浓度	mg/m³	2.98	3.40	3.35	2.89	3.16	80
		排放速率	kg/h	1.9×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	26
采样频次				第一次	第二次	第三次	第四次	最大值	标准 限值
样品编号				261088Q1-020	261088Q1-021	261088Q1-022	261088Q1-023		
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
臭气	气袋	-	无量纲	200	150	150	173	200	1500
以下空白									
备注	氯苯类化合物：氯苯、2-氯甲苯、3-氯甲苯、4-氯甲苯、1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,2,3-三氯苯、1,2,4-三氯苯。								

表 2（续） 有组织废气检测结果

测点名称		3#排气筒（Q2）		采样日期	2026.07.23			
采样频次				第一次	第二次	第三次	排放速率 最大值	标准 限值
样品编号				261088Q2-001	261088Q2-002	261088Q2-003		
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果			-	-
		标干流量	m³/h	10265	9677	10812		
氨	吸收液	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	-	-
		排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	1.4×10 ⁻³	14
以下空白								
备注	“ND”表示未检出，检出限见表 5，计算排放速率时以检出限的一半数值代入计算。							

表 3 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
2026.07.23	氨	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	261088G1-001	mg/m³	0.08	-	-
				第二次	261088G1-003	mg/m³	0.07		
				第三次	261088G1-005	mg/m³	0.09		
				第四次	261088G1-006	mg/m³	0.08		
			厂界 下风向 G2	第一次	261088G2-001 261088G2-002	mg/m³	0.10	0.16	1.5
				第二次	261088G2-003 261088G2-004	mg/m³	0.14		
				第三次	261088G2-005	mg/m³	0.12		
				第四次	261088G2-006	mg/m³	0.16		
			厂界 下风向 G3	第一次	261088G3-001	mg/m³	0.14		
				第二次	261088G3-002	mg/m³	0.12		
				第三次	261088G3-003	mg/m³	0.15		
				第四次	261088G3-004	mg/m³	0.10		
			厂界 下风向 G4	第一次	261088G4-001	mg/m³	0.13		
				第二次	261088G4-002	mg/m³	0.11		
				第三次	261088G4-003	mg/m³	0.14		
				第四次	261088G4-004	mg/m³	0.15		
	臭气	气袋	厂界 上风向 G1	第一次	261088G1-040	无量纲	<10	-	-
				第二次	261088G1-041	无量纲	<10		
				第三次	261088G1-042	无量纲	<10		
				第四次	261088G1-043	无量纲	<10		
			厂界 下风向 G2	第一次	261088G2-034	无量纲	11	12	20
				第二次	261088G2-035	无量纲	11		
				第三次	261088G2-036	无量纲	12		
				第四次	261088G2-037	无量纲	11		
			厂界 下风向 G3	第一次	261088G3-026	无量纲	11		
				第二次	261088G3-027	无量纲	11		
				第三次	261088G3-028	无量纲	11		
				第四次	261088G3-029	无量纲	12		
			厂界 下风向 G4	第一次	261088G4-026	无量纲	11		
				第二次	261088G4-027	无量纲	11		
				第三次	261088G4-028	无量纲	11		
				第四次	261088G4-029	无量纲	11		
备注	261088G2-002 是 261088G2-001 的现场平行样； 261088G2-004 是 261088G2-003 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	标准限值
2026.07.23	氯化氢	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	261088G1-007	mg/m ³	ND	ND	0.05
				第二次	261088G1-009	mg/m ³	ND		
				第三次	261088G1-011	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	261088G2-007 261088G2-008	mg/m ³	ND		
				第二次	261088G2-009 261088G2-010	mg/m ³	ND		
				第三次	261088G2-011	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	261088G3-005	mg/m ³	ND		
				第二次	261088G3-006	mg/m ³	ND		
				第三次	261088G3-007	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	261088G4-005	mg/m ³	ND		
				第二次	261088G4-006	mg/m ³	ND		
				第三次	261088G4-007	mg/m ³	ND		
	氮氧化物	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	261088G1-012	mg/m ³	0.024	0.047	0.12
				第二次	261088G1-014	mg/m ³	0.021		
				第三次	261088G1-016	mg/m ³	0.035		
			厂界 下风向 G2	第一次	261088G2-012 261088G2-013	mg/m ³	0.034		
				第二次	261088G2-014 261088G2-015	mg/m ³	0.044		
				第三次	261088G2-016	mg/m ³	0.037		
			厂界 下风向 G3	第一次	261088G3-008	mg/m ³	0.042		
				第二次	261088G3-009	mg/m ³	0.039		
				第三次	261088G3-010	mg/m ³	0.041		
			厂界 下风向 G4	第一次	261088G4-008	mg/m ³	0.035		
				第二次	261088G4-009	mg/m ³	0.047		
				第三次	261088G4-010	mg/m ³	0.033		
备注	261088G2-008 是 261088G2-007 的现场平行样；261088G2-010 是 261088G2-009 的现场平行样； 261088G2-013 是 261088G2-012 的现场平行样；261088G2-015 是 261088G2-014 的现场平行样； ND 表示未检出，检出限见表 5。								

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	标准限值
2026.07.23	硫酸雾	滤膜	厂界 上风向 G1	第一次	261088G1-017	mg/m ³	ND	ND	0.3
				第二次	261088G1-019	mg/m ³	ND		
				第三次	261088G1-021	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	261088G2-017 261088G2-018	mg/m ³	ND		
				第二次	261088G2-019 261088G2-020	mg/m ³	ND		
				第三次	261088G2-021	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	261088G3-011	mg/m ³	ND		
				第二次	261088G3-012	mg/m ³	ND		
				第三次	261088G3-013	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	261088G4-011	mg/m ³	ND		
				第二次	261088G4-012	mg/m ³	ND		
				第三次	261088G4-013	mg/m ³	ND		
以下空白									
备注	261088G2-018 是 261088G2-017 的现场平行样； 261088G2-020 是 261088G2-019 的现场平行样； ND 表示未检出，检出限见表 5。								

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	标准限值
2026.07.23	非甲烷总烃	气袋	厂界上风向 G1	第一次	261088G1-022 261088G1-024 261088G1-026 261088G1-028	mg/m³	0.52	0.85	4.0
				第二次	261088G1-030 261088G1-032 261088G1-034 261088G1-035	mg/m³	0.61		
				第三次	261088G1-036 261088G1-037 261088G1-038 261088G1-039	mg/m³	0.64		
			厂界下风向 G2	第一次	261088G2-022 261088G2-023 261088G2-024 261088G2-025	mg/m³	0.81		
				第二次	261088G2-026 261088G2-027 261088G2-028 261088G2-029	mg/m³	0.80		
				第三次	261088G2-030 261088G2-031 261088G2-032 261088G2-033	mg/m³	0.80		
			厂界下风向 G3	第一次	261088G3-014 261088G3-015 261088G3-016 261088G3-017	mg/m³	0.76		
				第二次	261088G3-018 261088G3-019 261088G3-020 261088G3-021	mg/m³	0.80		
				第三次	261088G3-022 261088G3-023 261088G3-024 261088G3-025	mg/m³	0.81		
			厂界下风向 G4	第一次	261088G4-014 261088G4-015 261088G4-016 261088G4-017	mg/m³	0.85		
				第二次	261088G4-018 261088G4-019 261088G4-020 261088G4-021	mg/m³	0.80		
				第三次	261088G4-022 261088G4-023 261088G4-024 261088G4-025	mg/m³	0.80		
备注	-								

表 3（续） 无组织废气检测结果

测点名称	车间外一米 G5			采样日期	2026.07.23		
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	小时均值	标准限值
非甲烷总烃	气袋	第一次	261088G5-001	mg/m³	0.93	0.95	6.0
			261088G5-002	mg/m³	0.95		
			261088G5-003	mg/m³	0.95		
			261088G5-004	mg/m³	0.97		
		第二次	261088G5-005	mg/m³	1.06	1.02	
			261088G5-006	mg/m³	1.08		
			261088G5-007	mg/m³	0.97		
			261088G5-008	mg/m³	0.98		
		第三次	261088G5-009	mg/m³	0.96	0.97	
			261088G5-010	mg/m³	0.91		
			261088G5-011	mg/m³	1.06		
			261088G5-012	mg/m³	0.94		
以下空白							
备注	-						

表 4 噪声检测结果

测量日期	2026.07.23		声功能区	3 类	
			测试工况	正常	
测点编号	测点名称	主要声源	测量时间	检测结果 dB（A）	
				昼间（Leq）	
N1	东侧北厂界外一米	设备风机、空压机、 污水站、泵房	15:16~15:26	60	
N2	东侧南厂界外一米		15:02~15:12	58	
N3	南侧东厂界外一米		14:35~14:45	58	
N4	南侧西厂界外一米		14:50~15:00	58	
N5	西侧南厂界外一米		14:08~14:18	63	
N6	西侧北厂界外一米		14:20~14:30	62	
N7	北侧西厂界外一米		15:45~15:55	57	
N8	北侧东厂界外一米		15:30~15:40	58	
标准限值 dB(A)				65	
测点名称	测点编号	主要声源	测量时间	检测结果 dB（A）	
				夜间（Leq）	夜间（Lmax）
N1	东侧北厂界外一米	设备风机、空压机、 污水站、泵房	23:07~23:17	52	57
N2	东侧南厂界外一米		22:55~23:05	49	61
N3	南侧东厂界外一米		22:26~22:36	50	61
N4	南侧西厂界外一米		22:39~22:49	50	65
N5	西侧南厂界外一米		22:00~22:10	52	58
N6	西侧北厂界外一米		22:12~22:22	52	59
N7	北侧西厂界外一米		23:34~23:44	49	64
N8	北侧东厂界外一米		23:20~23:30	51	59
标准限值 dB(A)				55	-
备注	-				

表 4（续） 噪声检测结果

测量日期	2026.07.24		声功能区	3 类	
			测试工况	正常	
测点编号	测点名称	主要声源	测量时间	检测结果 dB（A）	
				昼间（Leq）	
N1	东侧北厂界外一米	设备风机、空压机、 污水站、泵房	20:28~20:38	58	
N2	东侧南厂界外一米		20:14~20:24	56	
N3	南侧东厂界外一米		18:04~18:14	58	
N4	南侧西厂界外一米		18:16~18:26	58	
N5	西侧南厂界外一米		17:36~17:46	63	
N6	西侧北厂界外一米		17:48~17:58	59	
N7	北侧西厂界外一米		20:56~21:06	58	
N8	北侧东厂界外一米		20:42~20:52	58	
标准限值 dB(A)				65	
测点名称	测点编号	主要声源	测量时间	检测结果 dB（A）	
				夜间（Leq）	夜间（Lmax）
N1	东侧北厂界外一米	设备风机、空压机、 污水站、泵房	23:08~23:18	52	56
N2	东侧南厂界外一米		22:54~23:04	52	56
N3	南侧东厂界外一米		22:28~22:38	51	60
N4	南侧西厂界外一米		22:41~22:51	52	64
N5	西侧南厂界外一米		22:00~22:10	52	57
N6	西侧北厂界外一米		22:12~22:22	51	57
N7	北侧西厂界外一米		23:33~23:43	51	58
N8	北侧东厂界外一米		23:21~23:31	52	59
标准限值 dB(A)				55	-
备注	-				

表 5 检测依据及相关信息

类别	检测项目	检测依据	检出限	检测仪器	仪器型号	仪器编号
废水	-	《污水监测技术规范》 HJ 91.1-2019	-	-	-	-
	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 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-136-09
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 快速消解 分光光度法》 HJ/T 399-2007	4mg/L	COD 测定仪	DR1010	HAYQ-065-01
				DRB200 消解器	DRB200	HAYQ-066-01 HAYQ-066-03
	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
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度 法》 GB/T 11893-1989	0.01mg/L	可见分光光 度计	T6 新悦	HAYQ-112-02
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消 解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	0.05mg/L	紫外可见 分光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-02
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	4mg/L	分析天平	ATY224	HAYQ-022-01
				电热恒温鼓 风干燥箱	DHG-9070A	HAYQ-027-03
	全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》 HJ 51-2024	25mg/L	分析天平	ATY224R	HAYQ-022-02
				干燥箱	DHG-9030A	HAYQ-026-01
	苯胺类 化合物	《水质 苯胺类化合物的测定 N- (1-奈基)乙二胺偶氮分光光度 法》 GB/T 11889-1989	0.03mg/L	紫外可见 分光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-02
	硝基苯类 化合物	《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） 只用：4.2.3.1 一硝基和二硝基化合物 还原-偶氮光度法	0.2mg/L	紫外可见 分光光度计	T6 新世纪	HAYQ-031-02
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/L	红外测油仪	OIL3000B	HAYQ-053-02
	1,2-二氯苯	《水质 氯苯类化合物的测定 气相色 谱法》 HJ 621-2011	2.9×10 ⁻⁴ mg/L	气相色谱仪	8860 (G2790A)	HAYQ-074-02
	1,3-二氯苯		3.5×10 ⁻⁴ mg/L			
	1,4-二氯苯		2.3×10 ⁻⁴ mg/L			

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 及其修改单	-	-	-	-
	-	《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	-	-	-	-
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2025	0.06mg/m ³	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-04
				离子色谱仪	CIC-D100	HAYQ-045-03
	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	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-04
	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	2mg/m ³	全自动烟气采样器	MH3001	HAYQ-129-07
	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	0.07mg/m ³	真空箱气袋采样器	HY-C2	HAYQ-150-05
				气相色谱仪	9790II	HAYQ-126-04
	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-150-05
	氯苯类化合物	《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 1079-2019	0.04mg/m ³	气相色谱仪	8860 (G2790A)	HAYQ-074-02
无组织 废气				全自动烟气采样器	MH3001	HAYQ-129-07
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.25mg/m ³	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-129-07
	-	《大气污染物无组织排放监测技术导则》HJ/T 55-2000	-	-	-	-
	-	《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019	-	-	-	-
	-	《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017	-	-	-	-
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009	0.01mg/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

无组织 废气	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	VA5010	HAYQ-150-15 HAYQ-150-16 HAYQ-150-17 HAYQ-150-18
	氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 HJ 549-2016	0.02mg/m³	离子色谱仪	ICS-600	HAYQ-045-02
				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
	氮氧化物	《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 HJ 479-2009 及修改单(生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.005mg/m³	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
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 HJ 544-2025	0.004mg/m³	离子色谱仪	CIC-D100	HAYQ-045-03
				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
	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 HJ 604-2017	0.07mg/m³	气相色谱仪	9790 II	HAYQ-126-03
				真空箱气袋 采样器	VA5010	HAYQ-150-15 HAYQ-150-16 HAYQ-150-17 HAYQ-150-18
	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
《声环境质量标准》 GB 3096-2008						
备注：以上仪器设备均为自有。						

以下空白

附件及附图：

有组织废气排气筒参数

采样地点	1#排气筒（Q1）			
运行情况	正常	采样时间	2026.07.23	
监测因子	硫酸雾、氮氧化物、氯化氢			
采样频次	第一次	第二次	第三次	
排气温度（℃）	43.3	43.2	43.2	
烟气流速（m/s）	3.4	3.1	3.1	
平均动压（Pa）	9	7	8	
平均静压（kPa）	0.00	-0.01	-0.01	
含湿量(%)	5.33	5.52	5.26	
标干流量（Nm³/h）	6325	5756	5771	
监测因子	臭气、氯苯类化合物、非甲烷总烃			
采样频次	第一次	第二次	第三次	第四次
排气温度（℃）	43.3	43.2	43.2	43.1
烟气流速（m/s）	3.4	3.1	3.1	3.2
平均动压（Pa）	9	7	8	8
平均静压（kPa）	0.00	-0.01	-0.01	-0.01
含湿量(%)	5.33	5.52	5.26	5.29
标干流量（Nm³/h）	6325	5756	5771	5960
管道内径（m）	0.9			
测点截面积（m²）	0.6362			
排气筒高度（m）	25			
净化设施	低浓废气处理装置（污水处理站、集风罩等）：深冷+碱喷淋+水洗塔+除雾器+活性炭吸脱附塔； 高浓废气处理装置（精馏工段、酰化、罐区等）：碱喷淋+水洗塔+除雾器+树脂吸脱附塔； 硝化工段：空气+三级碱喷淋； 固废仓库：一级水喷淋+除雾器+一级活性炭吸附			
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	3#排气筒（Q2）		
生产情况	正常	采样日期	2026.07.23
采样频次	第一次	第二次	第三次
排气温度（℃）	36.9	37.2	37.4
烟气流速（m/s）	5.4	5.1	5.7
平均动压（Pa）	23	21	26
平均静压（kPa）	0.00	0.00	0.00
含湿量（%）	4.97	5.06	5.02
标干流量（Nm³/h）	10265	9677	10812
管道内径（m）	0.9		
测点截面积（m²）	0.6362		
排气筒高度（m）	25		
净化设施	氨化工段：水吸收+二级酸吸收+水吸收+除雾器+活性炭； 丙类仓库：水吸收+酸吸收+水吸收+除雾器+活性炭		
烟气参数测试仪器	ZR-3063 型一体式烟气流速湿度直读仪 HAYQ-182-03		

气象参数

监测日期	时间	气温（℃）	气压（kPa）	湿度（%）	风向	风速（m/s）	天气
2026.07.23	09:34	34.0	100.6	71.2	西南	2.0	多云
	11:47	35.2	100.6	60.2	西南	2.4	多云
	13:57	35.4	100.6	59.8	西南	2.2	多云
	16:08	33.8	100.6	74.4	西南	2.6	多云
	10:41	34.4	100.6	68.8	西南	2.2	多云
	12:53	35.4	100.6	59.8	西南	2.4	多云
	15:03	35.0	100.6	61.4	西南	2.6	多云
	21:45	27.2	100.4	75.6	南	2.2	多云
2026.07.24	17:23	32.1	100.4	72.4	南	2.3	多云
	20:11	30.5	100.5	78.3	南	2.3	多云
	21:47	29.4	100.5	79.8	南	2.5	多云
检测仪器	DYM3 型空盒气压表 HAYQ-005-05、TES-1360A 型温、湿度计 HAYQ-006-09、PLC-16025 型便携式风向风速仪 HAYQ-088-05						

结论

本次检测结果表明：该单位污水总排口（W1）中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、苯胺类化合物、硝基苯类化合物、石油类的检测结果均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准。

1#排气筒（Q1）中氯化氢、硫酸雾、氮氧化物的排放浓度及排放速率均符合江苏省《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 中标准限值；氯苯类化合物、非甲烷总烃的排放浓度及排放速率均符合江苏省《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB 32/3151-2016）表 1 中标准限值；臭气的检测结果符合江苏省《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB 32/3151-2016）表 1 中标准限值。

3#排气筒（Q2）中氨的排放速率符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 中标准限值。

无组织废气（厂界上风向 G1、厂界下风向 G2、G3、G4）中硫酸雾、氯化氢、氮氧化物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 中标准限值；非甲烷总烃的检测结果均符合江苏省《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB 32/3151-2016）表 2 中标准限值。

无组织废气（厂界下风向 G2、G3、G4）中氨的检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 中二级新扩改建标准，臭气的检测结果均符合江苏省《化学工业挥发性有机物排放标准》（DB 32/3151-2016）表 2 中标准限值。

无组织废气（车间外一米 G5）中非甲烷总烃的检测结果符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）附录 A 表 A.1 中监控点处 1h 平均浓度特别排放限值标准。

厂界（N1~N8）昼间、夜间噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准。

以下空白

测点示意图

