



221012340725

检测报告

TEST REPORT

(2026) 恒安 (综) 字第 (169) 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.

二〇二六年四月

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	2026.03.26~ 2026.03.28	接样日期	2026.03.26	分析日期	2026.03.26~ 2026.04.09
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 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、氯苯类、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4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	范围/ 均值	标准 限值
		样品编号		260141W1-001	260141W1-002	260141W1-003 260141W1-004		
		样品状态		浅黄透明	浅黄透明	浅黄透明		
		检测项目	单位	检测结果				
2026. 03.26	污水 总排口 (W1)	pH 值	无量纲	7.6	7.4	7.4	7.4~7.6	6~9
		水温	℃	15.2	16.0	16.4	-	-
		全盐量	mg/L	492	370	592	485	-
		悬浮物	mg/L	22	19	26	22	400
		化学需氧量	mg/L	52	36	41	43	500
		总氮	mg/L	3.03	2.79	2.95	2.92	-
		氨氮	mg/L	1.49	1.26	1.36	1.37	-
		总磷	mg/L	0.11	0.14	0.08	0.11	-
		苯胺类 化合物	mg/L	0.06	0.09	0.10	0.08	5.0
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	20
		硝基苯类 化合物	mg/L	0.4	0.5	0.4	0.4	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	3.5×10 ⁻⁴ L	3.5×10 ⁻⁴ L	3.5×10 ⁻⁴ L	3.5×10 ⁻⁴ L	-
		1,4-二氯苯	mg/L	2.3×10 ⁻⁴ L	2.3×10 ⁻⁴ L	2.3×10 ⁻⁴ L	2.3×10 ⁻⁴ L	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		260141W2-001	260141W2-002	260141W2-003		
		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. 03.26	雨水 排口 (W2)	pH 值	无量纲	7.4	7.2	7.4	7.2~7.4	-
		水温	℃	16.2	16.8	17.2	-	-
		化学需氧量	mg/L	30	25	37	31	-
备注	未检出以“检出限+L”表示，检出限见表 5； 260141W1-004 是 260141W1-003 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	2026.03.26			
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
样品编号				260141Q1-001	260141Q1-002	260141Q1-003		
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果			7052	-
		标干流量	m ³ /h	7200	6785	7170		
硫酸雾	滤筒+吸收液	实测浓度	mg/m ³	0.39	0.30	0.31	0.33	5
		排放速率	kg/h	2.8×10 ⁻³	2.0×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	1.1
氮氧化物	-	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	100
		排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻²	1.0×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	1.1×10 ⁻²	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				260141Q1-006	260141Q1-007	260141Q1-008		
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果			7052	-
		标干流量	m ³ /h	7200	6785	7170		
氯化氢	吸收液	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	10
		排放速率	kg/h	7.2×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	7.2×10 ⁻³	7.1×10 ⁻³	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	2026.03.26					
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				260141Q1-011	260141Q1-012	260141Q1-013	260141Q1-014			
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m ³ /h	7200	6785	7170	7160	7079	-	
氯苯类 化合物	活性炭 吸附管	实测浓度	mg/m ³	1.04	1.04	0.94	1.21	1.06	20	
		排放速率	kg/h	7.5×10 ⁻³	7.1×10 ⁻³	6.7×10 ⁻³	8.7×10 ⁻³	7.5×10 ⁻³	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				260141Q1-016	260141Q1-017	260141Q1-018	260141Q1-019			
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
		标干流量	m ³ /h	7200	6785	7170	7160	7079	-	
非甲烷总烃	气袋	实测浓度	mg/m ³	20.8	18.9	17.2	19.7	19.2	80	
		排放速率	kg/h	0.15	0.13	0.12	0.14	0.14	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				260141Q1-021	260141Q1-022	260141Q1-023	260141Q1-024			
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果						
臭气	气袋	-	无量纲	97	112	112	97	112	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	2026.03.26				
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				260141Q2-001	260141Q2-002	260141Q2-003			
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果					
				标干流量	m ³ /h	10382			9390
氨	吸收液	实测浓度	mg/m ³	2.10	2.66	0.67	-	-	
		排放速率	kg/h	2.2×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²	6.6×10 ⁻³	2.5×10 ⁻²	14	
以下空白									
备注	-								

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		
2026.03.26	氨	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	260141G1-001	mg/m ³	0.09	-	-		
				第二次	260141G1-003	mg/m ³	0.07				
				第三次	260141G1-005	mg/m ³	0.09				
				第四次	260141G1-006	mg/m ³	0.08				
			厂界 下风向 G2	第一次	260141G2-001 260141G2-002	mg/m ³	0.12	0.16	1.5		
				第二次	260141G2-003 260141G2-004	mg/m ³	0.14				
				第三次	260141G2-005	mg/m ³	0.12				
				第四次	260141G2-006	mg/m ³	0.16				
			厂界 下风向 G3	第一次	260141G3-001	mg/m ³	0.12				
				第二次	260141G3-002	mg/m ³	0.10				
				第三次	260141G3-003	mg/m ³	0.13				
				第四次	260141G3-004	mg/m ³	0.16				
			厂界 下风向 G4	第一次	260141G4-001	mg/m ³	0.14				
				第二次	260141G4-002	mg/m ³	0.12				
				第三次	260141G4-003	mg/m ³	0.15				
				第四次	260141G4-004	mg/m ³	0.10				
	臭气	气袋	厂界 上风向 G1	第一次	260141G1-045	无量纲	<10			-	-
				第二次	260141G1-046	无量纲	<10				
				第三次	260141G1-047	无量纲	<10				
				第四次	260141G1-048	无量纲	<10				
厂界 下风向 G2			第一次	260141G2-039	无量纲	<10	11	20			
			第二次	260141G2-040	无量纲	<10					
			第三次	260141G2-041	无量纲	11					
			第四次	260141G2-042	无量纲	11					
厂界 下风向 G3			第一次	260141G3-029	无量纲	<10					
			第二次	260141G3-030	无量纲	<10					
			第三次	260141G3-031	无量纲	<10					
			第四次	260141G3-032	无量纲	11					
厂界 下风向 G4			第一次	260141G4-029	无量纲	<10					
			第二次	260141G4-030	无量纲	11					
	第三次	260141G4-031	无量纲	11							
	第四次	260141G4-032	无量纲	<10							
备注	260141G2-002 是 260141G2-001 的现场平行样； 260141G2-004 是 260141G2-003 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
2026.03.26	氯化氢	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	260141G1-007	mg/m ³	ND	ND	0.05
				第二次	260141G1-009	mg/m ³	ND		
				第三次	260141G1-011	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G2	第一次	260141G2-007 260141G2-008	mg/m ³	ND		
				第二次	260141G2-009 260141G2-010	mg/m ³	ND		
				第三次	260141G2-011	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G3	第一次	260141G3-005	mg/m ³	ND		
				第二次	260141G3-006	mg/m ³	ND		
				第三次	260141G3-007	mg/m ³	ND		
			厂界 下风向 G4	第一次	260141G4-005	mg/m ³	ND		
				第二次	260141G4-006	mg/m ³	ND		
				第三次	260141G4-007	mg/m ³	ND		
	氮氧化物	吸收液	厂界 上风向 G1	第一次	260141G1-012	mg/m ³	0.032	0.054	0.12
				第二次	260141G1-014	mg/m ³	0.028		
				第三次	260141G1-016	mg/m ³	0.037		
			厂界 下风向 G2	第一次	260141G2-012 260141G2-013	mg/m ³	0.043		
				第二次	260141G2-014 260141G2-015	mg/m ³	0.054		
				第三次	260141G2-016	mg/m ³	0.043		
厂界 下风向 G3			第一次	260141G3-008	mg/m ³	0.050			
			第二次	260141G3-009	mg/m ³	0.041			
			第三次	260141G3-010	mg/m ³	0.045			
厂界 下风向 G4			第一次	260141G4-008	mg/m ³	0.048			
			第二次	260141G4-009	mg/m ³	0.040			
			第三次	260141G4-010	mg/m ³	0.051			
备注	260141G2-008 是 260141G2-007 的现场平行样；260141G2-010 是 260141G2-009 的现场平行样； 260141G2-013 是 260141G2-012 的现场平行样；260141G2-015 是 260141G2-014 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
2026.03.26	氯苯类	活性炭吸附管	厂界上风向 G1	第一次	260141G1-017	mg/m ³	ND	0.05	0.2
				第二次	260141G1-019	mg/m ³	ND		
				第三次	260141G1-021	mg/m ³	ND		
			厂界下风向 G2	第一次	260141G2-017 260141G2-018	mg/m ³	ND		
				第二次	260141G2-019 260141G2-020	mg/m ³	ND		
				第三次	260141G2-021	mg/m ³	ND		
			厂界下风向 G3	第一次	260141G3-011	mg/m ³	0.03		
				第二次	260141G3-012	mg/m ³	0.05		
				第三次	260141G3-013	mg/m ³	0.03		
			厂界下风向 G4	第一次	260141G4-011	mg/m ³	ND		
				第二次	260141G4-012	mg/m ³	ND		
				第三次	260141G4-013	mg/m ³	ND		
	硫酸雾	滤膜	厂界上风向 G1	第一次	260141G1-022	mg/m ³	ND	ND	0.3
				第二次	260141G1-024	mg/m ³	ND		
				第三次	260141G1-026	mg/m ³	ND		
			厂界下风向 G2	第一次	260141G2-022 260141G2-023	mg/m ³	ND		
				第二次	260141G2-024 260141G2-025	mg/m ³	ND		
				第三次	260141G2-026	mg/m ³	ND		
			厂界下风向 G3	第一次	260141G3-014	mg/m ³	ND		
				第二次	260141G3-015	mg/m ³	ND		
				第三次	260141G3-016	mg/m ³	ND		
			厂界下风向 G4	第一次	260141G4-014	mg/m ³	ND		
				第二次	260141G4-015	mg/m ³	ND		
				第三次	260141G4-016	mg/m ³	ND		
备注	260141G2-018 是 260141G2-017 的现场平行样；260141G2-020 是 260141G2-019 的现场平行样；260141G2-023 是 260141G2-022 的现场平行样；260141G2-025 是 260141G2-024 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					
2026.03.26	非甲烷 总烃	气袋	厂界 上风向 G1	第一次	260141G1-027 260141G1-029 260141G1-031 260141G1-033	mg/m ³	0.52	0.86	4.0					
				第二次	260141G1-035 260141G1-037 260141G1-039 260141G1-040	mg/m ³	0.49							
				第三次	260141G1-041 260141G1-042 260141G1-043 260141G1-044	mg/m ³	0.49							
			厂界 下风向 G2	第一次	260141G2-027 260141G2-028 260141G2-029 260141G2-030	mg/m ³	0.80							
				第二次	260141G2-031 260141G2-032 260141G2-033 260141G2-034	mg/m ³	0.74							
				第三次	260141G2-035 260141G2-036 260141G2-037 260141G2-038	mg/m ³	0.74							
			厂界 下风向 G3	第一次	260141G3-017 260141G3-018 260141G3-019 260141G3-020	mg/m ³	0.76							
				第二次	260141G3-021 260141G3-022 260141G3-023 260141G3-024	mg/m ³	0.82							
				第三次	260141G3-025 260141G3-026 260141G3-027 260141G3-028	mg/m ³	0.86							
			厂界 下风向 G4	第一次	260141G4-017 260141G4-018 260141G4-019 260141G4-020	mg/m ³	0.81							
				第二次	260141G4-021 260141G4-022 260141G4-023 260141G4-024	mg/m ³	0.77							
				第三次	260141G4-025 260141G4-026 260141G4-027 260141G4-028	mg/m ³	0.62							
			备注	-										

表 4 噪声检测结果

测量日期	2026.03.26		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	东侧厂界外一米偏北	设备风机、空压机、 污水站泵房	16:51~17:01	57	
N2	东侧厂界外一米偏南		17:03~17:13	57	
N3	南侧厂界外一米偏东		17:34~17:44	59	
N4	南侧厂界外一米偏西		17:47~17:57	64	
N5	西侧厂界外一米偏南		18:04~18:14	61	
N6	西侧厂界外一米偏北		18:16~18:26	58	
N7	北侧厂界外一米偏西		18:36~18:46	59	
N8	北侧厂界外一米偏东		18:47~18:57	61	
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	东侧厂界外一米偏北	设备风机、空压机、 污水站泵房	23:17~23:27	53	61
N2	东侧厂界外一米偏南		23:04~23:14	50	56
N3	南侧厂界外一米偏东		22:50~23:00	51	56
N4	南侧厂界外一米偏西		22:36~22:46	49	62
N5	西侧厂界外一米偏南		22:16~22:26	49	56
N6	西侧厂界外一米偏北		22:01~22:11	49	59
N7	北侧厂界外一米偏西		23:44~23:54	52	60
N8	北侧厂界外一米偏东		23:31~23:41	52	60
标准限值 dB(A)				55	-
备注	-				

表 4 (续) 噪声检测结果

测量日期	2026.03.27		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	东侧厂界外一米偏北	设备风机、空压机、 污水站泵房	13:57~14:07	60	
N2	东侧厂界外一米偏南		14:09~14:19	60	
N3	南侧厂界外一米偏东		14:20~14:30	63	
N4	南侧厂界外一米偏西		14:33~14:43	59	
N5	西侧厂界外一米偏南		14:49~14:59	56	
N6	西侧厂界外一米偏北		15:01~15:11	60	
N7	北侧厂界外一米偏西		15:18~15:28	56	
N8	北侧厂界外一米偏东		15:30~15:40	57	
标准限值 dB(A)				65	
测量日期	2026.03.27~2026.03.28		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 (Leq)	夜间 (Lmax)
N1	东侧厂界外一米偏北	设备风机、空压机、 污水站泵房	23:21~23:31	52	63
N2	东侧厂界外一米偏南		23:33~23:43	49	61
N3	南侧厂界外一米偏东		23:46~23:56	51	60
N4	南侧厂界外一米偏西		23:58~00:08	51	61
N5	西侧厂界外一米偏南		00:21~00:31	52	58
N6	西侧厂界外一米偏北		00:32~00:42	54	65
N7	北侧厂界外一米偏西		00:51~01:01	49	63
N8	北侧厂界外一米偏东		01:05~01:15	50	64
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-123-07
	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-136-07
	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 544-2016	0.2mg/m ³	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-06
				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-092-06
	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-129-06
	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	MH3052	HAYQ-150-10
				气相色谱仪	9790II	HAYQ-126-03
	臭气	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》HJ 1262-2022	-	真空箱气袋采样器	MH3052	HAYQ-150-10
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	7890B	HAYQ-074-01	
			全自动烟气采样器	MH3001	HAYQ-129-06	
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-129-06	
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	-	-	-	-
	-	《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-187-01 HAYQ-187-02 HAYQ-187-03 HAYQ-187-04 HAYQ-187-05	

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	0.02mg/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
	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/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-187-05
	氯苯类	《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 1079-2019	0.01mg/m ³	气相色谱仪	7890B	HAYQ-074-01
				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
	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-D100	HAYQ-045-03
				智能综合 大气采样器	EM-2068E	HAYQ-187-01 HAYQ-187-02 HAYQ-187-03 HAYQ-187-04 HAYQ-187-05
	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/m ³	真空箱气袋 采样器	MH3052	HAYQ-150-11 HAYQ-150-12 HAYQ-150-13 HAYQ-150-14
				气相色谱仪	9790 II	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	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
		《声环境质量标准》 GB 3096-2008				

备注：以上采样及分析所用到的仪器设备均不存在租用、借用情况。

以下空白

附件及附图:

有组织废气排气筒参数

采样地点	1#排气筒 (Q1)			
运行情况	正常	采样时间	2026.03.26	
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 (°C)	22.7	23.2	23.6	
烟气流速 (m/s)	3.6	3.4	3.6	
平均动压 (Pa)	11	10	11	
平均静压 (kPa)	0.01	0.01	-0.01	
含湿量(%)	5.56	5.61	5.66	
标干流量 (Nm ³ /h)	7200	6785	7170	
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 (°C)	22.7	23.2	23.6	24.0
烟气流速 (m/s)	3.6	3.4	3.6	3.6
平均动压 (Pa)	11	10	11	11
平均静压 (kPa)	0.01	0.01	-0.01	-0.01
含湿量(%)	5.56	5.61	5.66	5.67
标干流量 (Nm ³ /h)	7200	6785	7170	7160
管道内径 (m)	0.9			
测点截面积 (m ²)	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-092-06			

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	2026.03.26
采样频次	第一次	第二次	第三次
排气温度(°C)	24.7	24.5	24.0
烟气流速(m/s)	5.2	4.7	4.9
平均动压(Pa)	23	19	20
平均静压(kPa)	0.00	0.00	0.00
含湿量(%)	5.09	5.06	5.05
标干流量(Nm ³ /h)	10382	9390	9801
管道内径(m)	0.9		
测点截面积(m ²)	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-182-06		

气象参数

监测日期	时间	气温(°C)	气压(kPa)	湿度(%)	风向	风速(m/s)	天气
2026.03.26	09:50	16.2	101.7	71.8	南	2.7	多云
	11:50	18.4	101.6	66.2	南	2.6	多云
	13:02	20.2	101.5	59.8	南	2.4	多云
	14:02	19.6	101.5	61.4	南	2.5	多云
	16:05	19.0	101.6	60.8	南	2.6	多云
	16:45	18.2	101.6	61.3	南	2.4	多云
2026.03.27	21:54	13.7	101.7	69.4	南	2.8	多云
	13:50	17.2	101.6	65.4	南	3.1	多云
	23:14	10.7	101.8	78.2	南	2.9	多云
检测仪器	DYM3型空盒气压表 HAYQ-005-03、TES-1360A型温、湿度计 HAYQ-006-07、PLC-16025型便携式风向风速仪 HAYQ-088-03						

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；氯苯类、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

