



221012340725

检 测 报 告

TEST REPORT

(2024) 恒安 (综) 字第 (298) 号

副本

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.

二〇二四年六月

声 明

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

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

三、未经许可，不得复制本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

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

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

六、本公司对本报告的检测数据保守秘密。

七、未经本公司书面同意，该检验报告不得用于商业性宣传。

地 址：南通市崇川区观音山街道胜利路 168 号 2 幢 4 层 5 层

邮政编码：226000

电 话：0513-68252917

传 真：0513-68252966

电子邮件：jshajcjs@163.com

检测报告

委托单位	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	2024.05.16~ 2024.05.17	接样日期	2024.05.16	分析日期	2024.05.16~ 2024.05.30
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：臭气、硫酸雾、氮氧化物、氯化氢、氯苯类、非甲烷总烃、氨 无组织废气：氨、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、氯苯类、臭气、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： <u>刘惠贤</u>					
复核： <u>林洪</u>					
审核： <u>朱颖</u>					
签发： <u>徐永红</u>					
签发日期 2024 年 6 月 11 日					

恒安检测技术有限公司
检测专用章

表 1 废水检测结果

采样日期	采样地点	采样频次		第一次	第二次	第三次	标准限值
		样品编号		240447W1-001 240447W1-002	240447W1-003	240447W1-005	
		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			
2024.05.16	污水总排口（W1）	pH 值	无量纲	7.7	7.8	7.7	6~9
		水温	℃	19.6	19.4	19.4	-
		全盐量	mg/L	639	650	648	-
		悬浮物	mg/L	17	16	18	400
		苯胺类化合物	mg/L	0.24	0.29	0.22	5
		总磷	mg/L	0.26	0.30	0.24	8
		总氮	mg/L	37.5	35.3	36.3	70
		氨氮	mg/L	9.78	8.14	9.01	45
		化学需氧量	mg/L	53	46	59	500
		硝基苯类化合物	mg/L	0.4	0.5	0.3	5
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	20
		1,2-二氯苯	mg/L	9.74×10 ⁻³	1.09×10 ⁻²	1.02×10 ⁻²	1
		1,3-二氯苯	mg/L	3.5×10 ⁻⁴ L	5.48×10 ⁻³	3.5×10 ⁻⁴ L	-
		1,4-二氯苯	mg/L	1.24×10 ⁻²	1.72×10 ⁻²	1.68×10 ⁻²	1
采样日期	采样地点	采样频次		第一次	第二次	第三次	标准限值
		样品编号		240447W2-001	240447W2-002	240447W2-003	
		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			
2024.05.16	雨水排口（W2）	pH 值	无量纲	7.3	7.3	7.3	-
		水温	℃	18.4	18.4	18.4	-
		化学需氧量	mg/L	23	26	28	40
备注	未检出以“检出限+L”表示，检出限见表 5； 240447W1-002 是 240447W1-001 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		2024.05.16		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
样品编号				240447 Q1-009	240447 Q1-010	240447 Q1-011		
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m³/h	9377	8791	8599	8922	-
氯化氢	吸收液	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	10
		排放速率	kg/h	9.4×10 ⁻³	8.8×10 ⁻³	8.6×10 ⁻³	8.9×10 ⁻³	0.18
氮氧化物	-	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	100
		排放速率	kg/h	1.4×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.3×10 ⁻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				240447 Q1-001	240447 Q1-002	240447 Q1-003		
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m³/h	9377	8791	8599	8922	-
非甲烷总烃	气袋	实测浓度	mg/m³	28.9	28.4	28.8	28.7	80
		排放速率	kg/h	0.27	0.25	0.25	0.26	35
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
样品编号				240447 Q1-005	240447 Q1-006	240447 Q1-007		
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果				
		标干流量	m³/h	9377	8791	8599	8922	-
氯苯类	活性炭 吸附管	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	20
		排放速率	kg/h	1.9×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	1.7
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		2024.05.16		
采样频次				第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值
样品编号				240447 Q1-014	240447 Q1-015	240447 Q1-016		
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果			8922	-
		标干流量	m³/h	9377	8791	8599		
硫酸雾	滤筒+ 吸收液	实测浓度	mg/m³	2.98	2.85	3.16	3.00	5
		排放速率	kg/h	2.8×10 ⁻²	2.5×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²	1.1
采样频次				第一次	第二次	第三次	最大值	标准 限值
样品编号				240447 Q1-019	240447 Q1-020	240447 Q1-021		
检测项目	样品状态	指标	单位	检测结果			130	1500
臭气	气袋	-	无量纲	112	130	112		
以下空白								
备注	-							

表 3 无组织废气检测结果

测点名称	厂界上风向 G1			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
氨	吸收液	第一次	240447G1-001	mg/m³	0.08	-
		第二次	240447G1-003	mg/m³	0.07	
		第三次	240447G1-005	mg/m³	0.08	
		第四次	240447G1-006	mg/m³	0.09	
臭气	气袋	第一次	240447G1-032	无量纲	<10	-
		第二次	240447G1-033	无量纲	<10	
		第三次	240447G1-034	无量纲	<10	
		第四次	240447G1-035	无量纲	<10	
测点名称	厂界下风向 G2			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
氨	吸收液	第一次	240447G2-001 240447G2-002	mg/m³	0.17	1.5
		第二次	240447G2-003 240447G2-004	mg/m³	0.14	
		第三次	240447G2-005	mg/m³	0.15	
		第四次	240447G2-006	mg/m³	0.17	
臭气	气袋	第一次	240447G2-030	无量纲	11	20
		第二次	240447G2-031	无量纲	<10	
		第三次	240447G2-032	无量纲	<10	
		第四次	240447G2-033	无量纲	<10	
备注	240447G2-002 是 240447G2-001 的现场平行样； 240447G2-004 是 240447G2-003 的现场平行样。					

表 3 (续) 无组织废气检测结果

表3 (续) 无组织废气检测结果						
测点名称	厂界下风向 G3			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
氨	吸收液	第一次	240447G3-001	mg/m³	0.12	1.5
		第二次	240447G3-002	mg/m³	0.15	
		第三次	240447G3-003	mg/m³	0.16	
		第四次	240447G3-004	mg/m³	0.17	
臭气	气袋	第一次	240447G3-020	无量纲	11	20
		第二次	240447G3-021	无量纲	<10	
		第三次	240447G3-022	无量纲	11	
		第四次	240447G3-023	无量纲	<10	
测点名称	厂界下风向 G4			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
氨	吸收液	第一次	240447G4-001	mg/m³	0.13	1.5
		第二次	240447G4-002	mg/m³	0.14	
		第三次	240447G4-003	mg/m³	0.16	
		第四次	240447G4-004	mg/m³	0.14	
臭气	气袋	第一次	240447G4-020	无量纲	<10	20
		第二次	240447G4-021	无量纲	11	
		第三次	240447G4-022	无量纲	11	
		第四次	240447G4-023	无量纲	<10	
备注	-					

表 3 (续) 无组织废气检测结果

表 5 (续) 无组织废气检测结果						
测点名称	厂界上风向 G1			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
硫酸雾	滤膜	第一次	240447G1-017	mg/m ³	ND	0.3
		第二次	240447G1-019	mg/m ³	ND	
		第三次	240447G1-021	mg/m ³	ND	
非甲烷总烃	气袋	第一次	240447G1-027	mg/m ³	0.67	4
		第二次	240447G1-029	mg/m ³	0.74	
		第三次	240447G1-031	mg/m ³	0.71	
测点名称	厂界下风向 G2			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
硫酸雾	滤膜	第一次	240447G2-017 240447G2-018	mg/m ³	ND	0.3
		第二次	240447G2-019 240447G2-020	mg/m ³	ND	
		第三次	240447G2-021	mg/m ³	ND	
非甲烷总烃	气袋	第一次	240447G2-027	mg/m ³	0.83	4
		第二次	240447G2-028	mg/m ³	0.83	
		第三次	240447G2-029	mg/m ³	0.87	
备注	240447G2-018 是 240447G2-017 的现场平行样; 240447G2-020 是 240447G2-019 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

测点名称	厂界下风向 G3			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
硫酸雾	滤膜	第一次	240447G3-011	mg/m³	ND	0.3
		第二次	240447G3-012	mg/m³	ND	
		第三次	240447G3-013	mg/m³	ND	
非甲烷总烃	气袋	第一次	240447G3-017	mg/m³	1.08	4
		第二次	240447G3-018	mg/m³	1.08	
		第三次	240447G3-019	mg/m³	1.12	
测点名称	厂界下风向 G4			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
硫酸雾	滤膜	第一次	240447G4-011	mg/m³	ND	0.3
		第二次	240447G4-012	mg/m³	ND	
		第三次	240447G4-013	mg/m³	ND	
非甲烷总烃	气袋	第一次	240447G4-017	mg/m³	1.05	4
		第二次	240447G4-018	mg/m³	1.11	
		第三次	240447G4-019	mg/m³	1.00	
备注	“ND”表示未检出，检出限见表 5。					

表 3（续） 无组织废气检测结果

测点名称	厂界上风向 G1			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
氯苯类	活性炭吸附管	第一次	240447G1-022	mg/m³	ND	0.2
		第二次	240447G1-024	mg/m³	ND	
		第三次	240447G1-026	mg/m³	ND	
氮氧化物	吸收液	第一次	240447G1-012	mg/m³	0.032	0.12
		第二次	240447G1-014	mg/m³	0.027	
		第三次	240447G1-016	mg/m³	0.031	
测点名称	厂界下风向 G2			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
氯苯类	活性炭吸附管	第一次	240447G2-022 240447G2-023	mg/m³	ND	0.2
		第二次	240447G2-024 240447G2-025	mg/m³	ND	
		第三次	240447G2-026	mg/m³	ND	
氮氧化物	吸收液	第一次	240447G2-012 240447G2-013	mg/m³	0.040	0.12
		第二次	240447G2-014 240447G2-015	mg/m³	0.034	
		第三次	240447G2-016	mg/m³	0.045	
备注	240447G2-023 是 240447G2-022 的现场平行样； 240447G2-025 是 240447G2-024 的现场平行样； 240447G2-013 是 240447G2-012 的现场平行样； 240447G2-015 是 240447G2-014 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

测点名称	厂界下风向 G3			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
氯苯类	活性炭吸附管	第一次	240447G3-014	mg/m³	ND	0.2
		第二次	240447G3-015	mg/m³	ND	
		第三次	240447G3-016	mg/m³	ND	
氮氧化物	吸收液	第一次	240447G3-008	mg/m³	0.039	0.12
		第二次	240447G3-009	mg/m³	0.033	
		第三次	240447G3-010	mg/m³	0.043	
测点名称	厂界下风向 G4			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
氯苯类	活性炭吸附管	第一次	240447G4-014	mg/m³	ND	0.2
		第二次	240447G4-015	mg/m³	ND	
		第三次	240447G4-016	mg/m³	ND	
氮氧化物	吸收液	第一次	240447G4-008	mg/m³	0.037	0.12
		第二次	240447G4-009	mg/m³	0.047	
		第三次	240447G4-010	mg/m³	0.042	
备注	“ND”表示未检出，检出限见表 5。					

表 3（续） 无组织废气检测结果

测点名称	厂界上风向 G1			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
氯化氢	吸收液	第一次	240447G1-007	mg/m³	ND	0.05
		第二次	240447G1-009	mg/m³	ND	
		第三次	240447G1-011	mg/m³	ND	
测点名称	厂界下风向 G2			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
氯化氢	吸收液	第一次	240447G2-007 240447G2-008	mg/m³	ND	0.05
		第二次	240447G2-009 240447G2-010	mg/m³	ND	
		第三次	240447G2-011	mg/m³	ND	
测点名称	厂界下风向 G3			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
氯化氢	吸收液	第一次	240447G3-005	mg/m³	ND	0.05
		第二次	240447G3-006	mg/m³	ND	
		第三次	240447G3-007	mg/m³	ND	
测点名称	厂界下风向 G4			采样日期	2024.05.16	
检测项目	样品状态	采样频次	样品编号	单位	检测结果	标准限值
氯化氢	吸收液	第一次	240447G4-005	mg/m³	ND	0.05
		第二次	240447G4-006	mg/m³	ND	
		第三次	240447G4-007	mg/m³	ND	
备注	240447G2-008 是 240447G2-007 的现场平行样； 240447G2-010 是 240447G2-009 的现场平行样； “ND”表示未检出，检出限见表 5。					

表4 噪声检测结果

测量日期	2024.05.16		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）
				昼间
厂界东侧北	N1	风机、污水处理设备、车间设备	15:46~15:56	57
厂界东侧南	N2		15:34~15:44	56
厂界南侧东	N3		13:52~14:02	54
厂界南侧西	N4		14:05~14:15	55
厂界西侧南	N5		13:22~13:32	61
厂界西侧北	N6		13:34~13:44	54
厂界北侧西	N7		15:59~16:09	58
厂界北侧东	N8		16:13~16:23	55
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
厂界东侧北	N1	风机、污水处理设备、车间设备	23:22~23:32	48
厂界东侧南	N2		23:37~23:47	49
厂界南侧东	N3		22:41~22:51	48
厂界南侧西	N4		22:53~23:03	47
厂界西侧南	N5		22:00~22:10	51
厂界西侧北	N6		22:13~22:23	50
厂界北侧西	N7		22:26~22:36	48
厂界北侧东	N8		23:09~23:19	48
标准限值 dB(A)				55
备注	-			

表 4（续） 噪声检测结果

测量日期	2024.05.17		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
厂界东侧北	N1	风机、污水处理设备、车间设备	17:18~17:28	54
厂界东侧南	N2		17:31~17:41	54
厂界南侧东	N3		16:40~16:50	55
厂界南侧西	N4		16:52~17:02	54
厂界西侧南	N5		16:01~16:11	63
厂界西侧北	N6		16:13~16:23	54
厂界北侧西	N7		16:25~16:35	61
厂界北侧东	N8		17:06~17:16	52
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
厂界东侧北	N1	风机、污水处理设备、车间设备	23:18~23:28	48
厂界东侧南	N2		23:32~23:42	48
厂界南侧东	N3		22:40~22:50	49
厂界南侧西	N4		22:52~23:02	47
厂界西侧南	N5		22:00~22:10	52
厂界西侧北	N6		22:12~22:22	49
厂界北侧西	N7		22:25~22:35	49
厂界北侧东	N8		23:06~23:16	48
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 (3.1) 水温计法	-	水温计	-	HAYQ-136-09
	全盐量	《水质 全盐量的测定 重量法》 HJ/T 51-1999	4mg/L	分析天平	ATY224R	HAYQ-022-02
				干燥箱	DHG-9030A	HAYQ-026-01
	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
				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
	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
	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
	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
	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) 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	-	-	-	-
	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
	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
	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-150-02
				气相色谱仪	9790II	HAYQ-126-04
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》HJ 544-2016	0.2mg/m ³	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	HAYQ-092-04
				离子色谱仪	CIC-100	HAYQ-045-01
	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
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	-	-	-	-
	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-150-03 HAYQ-150-04 HAYQ-150-09 HAYQ-150-10
				气相色谱仪	9790 II	HAYQ-126-04
	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-187-06 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-150-03 HAYQ-150-04 HAYQ-150-09 HAYQ-150-10

无组织 废气	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
	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
	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	8860 (G2790A)	HAYQ-074-02
				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/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
	噪声	工业企业厂界环境噪声	-	声级计	AWA5688	HAYQ-109-05

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)		
生产情况	正常	采样日期	2024.05.16
排气平均温度 (℃)	34.2	含湿量(%)	5.96
平均流速 (m/s)	4.7	平均标干流量 (Nm³/h)	8922
平均动压 (Pa)	18	管道内径 (m)	0.9
平均静压 (kPa)	-0.01	测点截面积 (m²)	0.6362
		排气筒高度 (m)	25
净化设施	其他有机废气：深冷+碱喷淋+水洗塔+除雾器+活性炭吸脱附塔； 污水处理站：水喷淋后接入其他有机废气处理系统并股处理； 分离车间（酰化、罐区等）：碱喷淋+水洗塔+除雾器+树脂吸脱附塔； 硝化分段：混氧+三级碱喷淋； 固废仓库：一级水喷淋+除雾器+活性炭吸附		
烟气参数测试仪器	YQ3000-D 型大流量烟尘（气）测试仪 HAYQ-092-04		

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
2024.05.16	09:52	23.4	101.5	54.2	西南	2.6	晴
	11:53	25.1	101.4	54.2	西南	2.1	晴
	13:18	25.5	101.4	49.7	西南	2.7	晴
	14:16	25.9	101.3	47.1	西南	2.2	晴
	15:32	25.5	101.3	48.2	西南	2.3	晴
	16:27	25.2	101.4	46.3	西南	2.9	晴
	21:53	18.8	101.6	57.8	西南	3.1	晴
2024.05.17	15:55	28.4	100.9	45.2	南	2.1	晴
	21:56	20.4	101.4	57.3	南	3.1	晴
检测仪器	WS-30 型手持气象站 HAYQ-168-02						

结论

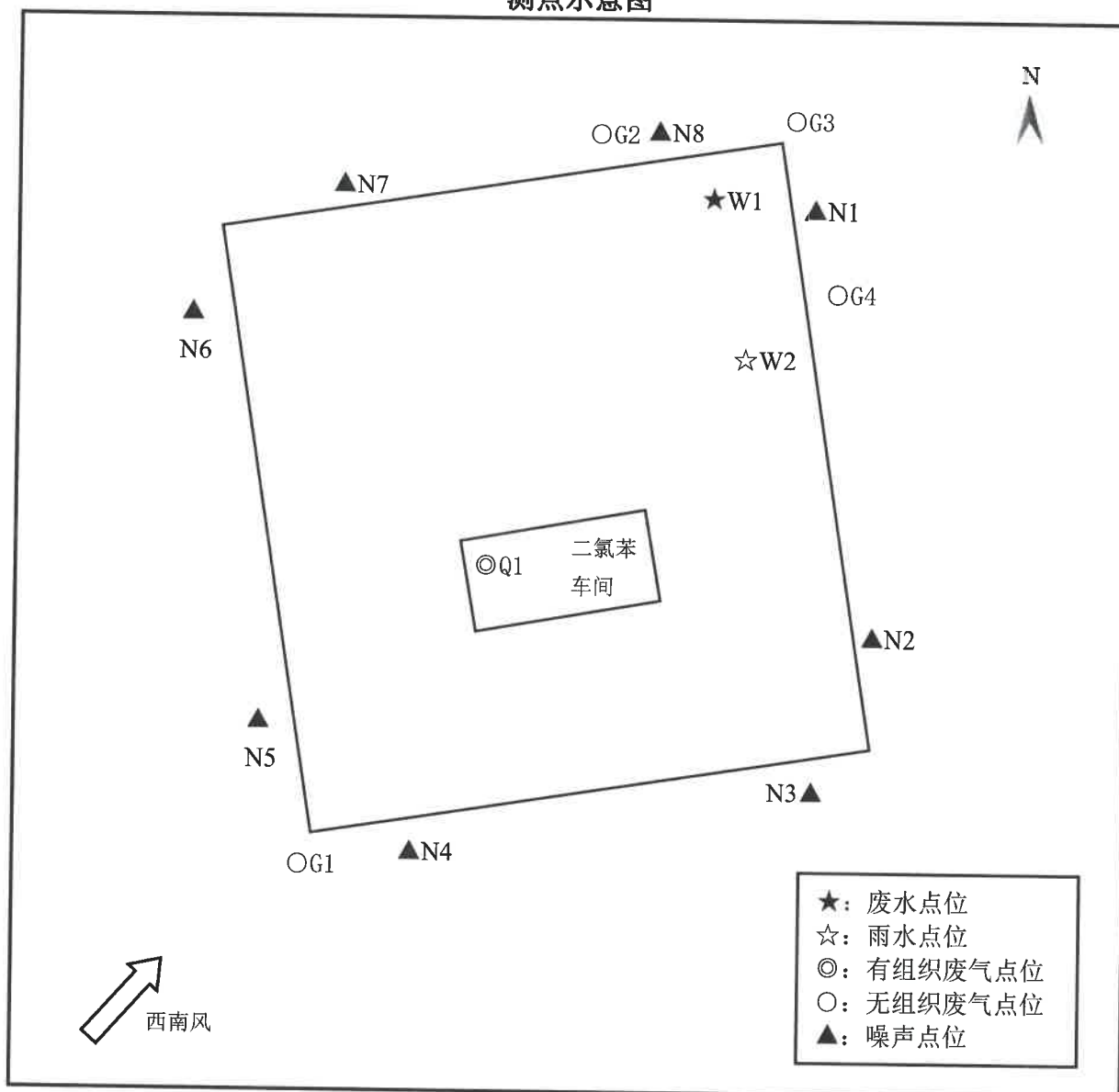
本次检测结果表明：该单位污水总排口（W1）中 pH 值、化学需氧量、悬浮物、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、苯胺类化合物、硝基苯类化合物、石油类的检测结果均符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准；氨氮、总磷、总氮的检测结果均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准；雨水排口（W2）中化学需氧量的检测结果符合南通市管理要求。 1#排气筒（Q1）中氯化氢、硫酸雾、氮氧化物的排放浓度及排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 中标准限值；氯苯类、非甲烷总烃的排放浓度及排放速率

均符合《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《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。

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 14554-1993)表1中二级新改扩建标准限值;无组织废气(厂界下风向 G2、G3、G4)中臭气的检测结果均符合《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(厂界上风向 G1 和厂界下风向 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中单位边界大气污染物排放监控浓度限值;氯苯类、非甲烷总烃的检测结果均符合《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。

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

测点示意图



报告结束