



221012340725

检 测 报 告

TEST REPORT

(2025) 恒安 (综) 字第 (739) 号

检测类别:	委托检测
项目名称:	废水、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.

二〇二五年十一月

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	2025.11.06、 2025.11.07	接样日期	2025.11.06	分析日期	2025.11.06~ 2025.11.13
检测目的	受江苏隆昌化工有限公司委托，对其废水、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 噪声：工业企业厂界环境噪声				
检测依据	见表 3				
编制： 复核： 审核： 签发： 签发日期 2025 年 11 月 24 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		2501492W1-001 2501492W1-002	2501492W1-003	2501492W1-005		
		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				
2025. 11.06	污水 总排口 (W1)	pH 值	无量纲	7.4	7.3	7.4	7.3~7.4	6~9
		水温	℃	25.0	25.2	25.2	-	-
		化学需氧量	mg/L	36	44	30	37	500
		悬浮物	mg/L	19	21	18	19	400
		氨氮	mg/L	0.149	0.194	0.223	0.189	45
		总磷	mg/L	0.06	0.15	0.10	0.10	8
		总氮	mg/L	11.8	10.7	12.4	11.6	70
		全盐量	mg/L	642	792	752	729	-
		苯胺类 化合物	mg/L	0.10	0.08	0.10	0.09	5.0
		硝基苯类 化合物	mg/L	0.2	0.3	0.2	0.2	5.0
		石油类	mg/L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	20
		1,2-二氯苯	mg/L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴ L	1
		1,3-二氯苯	mg/L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1.2×10 ⁻³ L	1
		1,4-二氯苯	mg/L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻⁴ L	8×10 ⁻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		2501492W2-001	2501492W2-002	2501492W2-003		
		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. 11.06	雨水 排口 (W2)	pH 值	无量纲	7.2	7.2	7.2	7.2	-
		水温	℃	20.4	20.4	20.4	-	-
		化学需氧量	mg/L	36	38	34	36	-
备注	未检出以“检出限+L”表示，检出限见表 3； 2501492W1-002 是 2501492W1-001 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 噪声检测结果

测量日期	2025.11.06		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	16:49~16:59	60	
N2	东侧厂界外一米偏南		17:02~17:12	58	
N3	南侧厂界外一米偏东		17:17~17:27	60	
N4	南侧厂界外一米偏西		17:48~17:58	59	
N5	西侧厂界外一米偏南		16:05~16:15	59	
N6	西侧厂界外一米偏北		15:50~16:00	60	
N7	北侧厂界外一米偏西		16:21~16:31	62	
N8	北侧厂界外一米偏东		16:35~16:45	58	
标准限值 dB(A)				65	
测量日期	2025.11.06~2025.11.07		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	23:25~23:35	50	59
N2	东侧厂界外一米偏南		23:11~23:21	50	56
N3	南侧厂界外一米偏东		22:58~23:08	50	59
N4	南侧厂界外一米偏西		22:44~22:54	52	60
N5	西侧厂界外一米偏南		22:28~22:38	49	54
N6	西侧厂界外一米偏北		22:10~22:20	50	55
N7	北侧厂界外一米偏西		23:38~23:48	50	55
N8	北侧厂界外一米偏东		23:51~00:01	51	53
标准限值 dB(A)				55	-
备注	-				

表 2（续） 噪声检测结果

测量日期	2025.11.07		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	18:44~18:54	60	
N2	东侧厂界外一米偏南		18:58~19:08	57	
N3	南侧厂界外一米偏东		19:10~19:20	56	
N4	南侧厂界外一米偏西		19:23~19:33	56	
N5	西侧厂界外一米偏南		18:04~18:14	60	
N6	西侧厂界外一米偏北		17:50~18:00	59	
N7	北侧厂界外一米偏西		18:19~18:29	60	
N8	北侧厂界外一米偏东		18:32~18:42	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	51	60
N2	东侧厂界外一米偏南		23:04~23:14	49	62
N3	南侧厂界外一米偏东		22:51~23:01	51	62
N4	南侧厂界外一米偏西		22:38~22:48	53	64
N5	西侧厂界外一米偏南		22:22~22:32	52	59
N6	西侧厂界外一米偏北		22:08~22:18	54	63
N7	北侧厂界外一米偏西		23:30~23:40	52	55
N8	北侧厂界外一米偏东		23:42~23:52	52	57
标准限值 dB(A)				55	-
备注	-				

表3 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》 HJ51-2024	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 挥发性有机物的测定 吹扫捕 集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	8×10^{-4} mg/L	气相质谱 联用仪	GCMS-QP 2010SE	HAYQ-087-01
	1,3-二氯苯		1.2×10^{-3} mg/L			
	1,4-二氯苯		8×10^{-4} mg/L			
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-109-07
		《声环境质量标准》 GB 3096-2008				

附件及附图：

气象参数

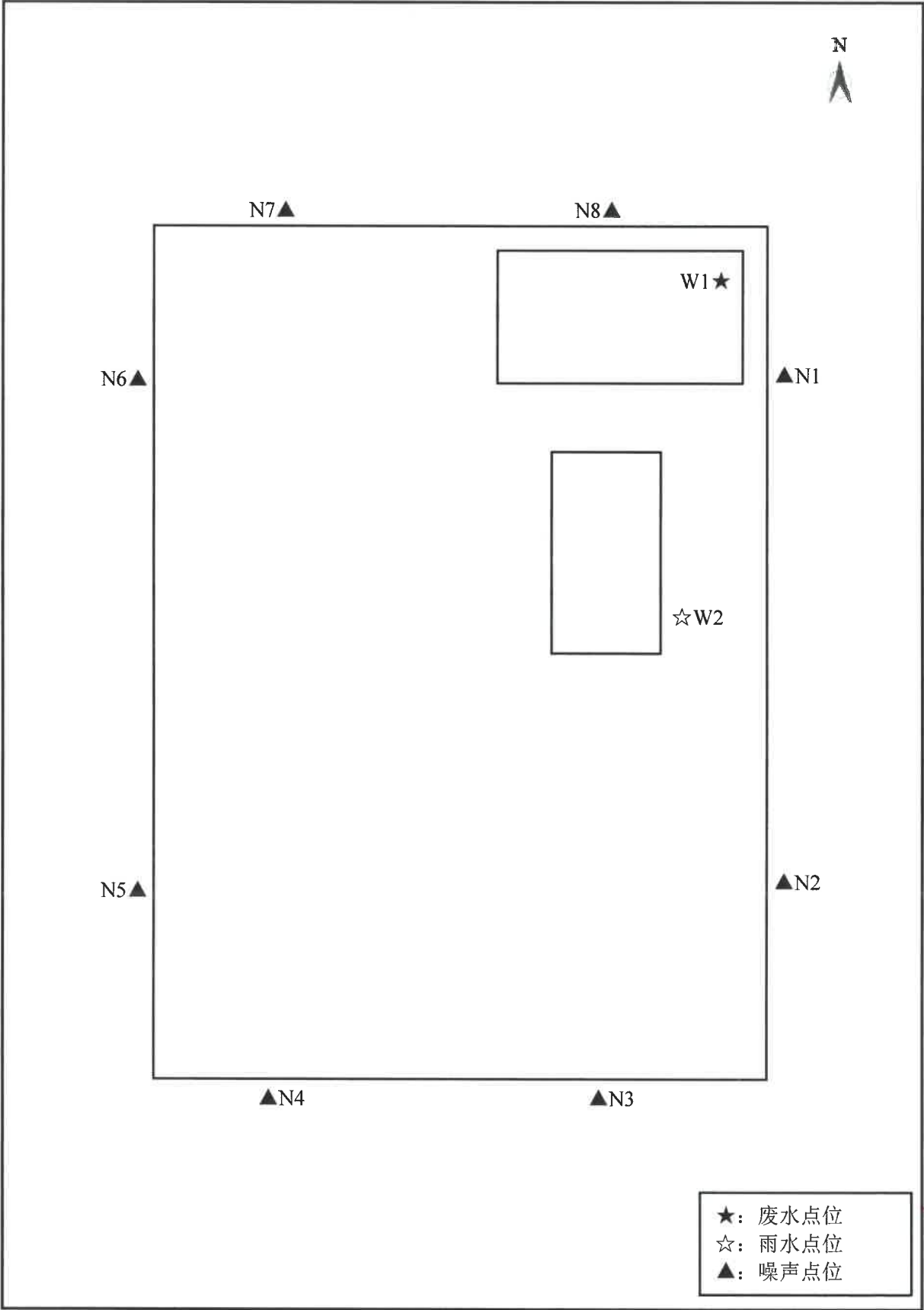
监测日期	时间	气温 (°C)	气压 (kPa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)	天气
2025.11.06	15:43	19.2	102.1	66.8	东	2.3	多云
	21:59	16.8	102.1	85.8	东	2.4	多云
2025.11.07	17:44	16.6	102.2	78.2	东南	2.3	多云
	22:02	16.0	102.2	79.8	东南	2.4	多云
检测仪器	DYM3 型空盒气压表 HAYQ-005-05、TES-1360A 型温、湿度计 HAYQ-006-09、 PLC-16025 型便携式风向风速仪 HAYQ-088-05						

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、1,3-二氯苯、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 results 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。 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。
--

以下空白

测点示意图



报告结束