



221012340725

检 测 报 告

TEST REPORT

(2025) 恒安 (综) 字第 (228) 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

检测报告

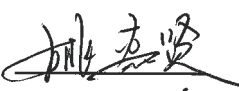
委托单位	江苏隆昌化工有限公司				
通讯地址	如皋市长江镇钱江路 1 号				
联系人	崔伟伟		联系电话	15706271352	
采样日期	2025.04.17~ 2025.04.18	接样日期	2025.04.17	分析日期	2025.04.17~ 2025.04.24
检测目的	受江苏隆昌化工有限公司委托，对其废水、噪声进行检测，为其环境管理提供依据。				
检测内容	废水：pH 值、水温、全盐量、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、石油类、悬浮物、1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、苯胺类化合物、硝基苯类化合物 雨水：pH 值、水温、化学需氧量 噪声：工业企业厂界环境噪声				
检测依据	见表 3				
编制：  复核：  审核：  签发：  签发日期 2025 年 5 月 14 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		2500403W1-001	2500403W1-002	2500403W1-003 2500403W1-004		
		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				
2025.04.17	污水总排口（W1）	pH 值	无量纲	8.0	8.1	8.0	8.0~8.1	6~9
		水温	℃	17.2	17.4	17.8	-	-
		全盐量	mg/L	565	611	591	589	-
		悬浮物	mg/L	14	16	18	16	400
		化学需氧量	mg/L	25	28	22	25	500
		总氮	mg/L	15.6	13.9	14.6	14.7	70
		氨氮	mg/L	0.986	1.06	0.890	0.979	45
		总磷	mg/L	0.06	0.13	0.10	0.10	8
		硝基苯类化合物	mg/L	0.2L	0.2L	0.2L	0.2L	5
		石油类	mg/L	0.13	0.08	0.06	0.09	20
		苯胺类化合物	mg/L	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L	5
		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		2500403W2-001	2500403W2-002	2500403W2-003		
		样品状态		无色透明	无色透明	无色透明		
		检测项目	单位	检测结果				
2025.04.17	雨水排口（W2）	pH 值	无量纲	7.2	7.1	7.1	7.1~7.2	-
		水温	℃	16.4	16.6	16.6	-	-
		化学需氧量	mg/L	14	18	12	15	-
备注	未检出以“检出限+L”表示，检出限见表 3； 2500403W1-004 是 2500403W1-003 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 噪声检测结果

测量日期	2025.04.17		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
东厂界外 1 米偏北	N1	设备风机、空压机、污水站泵房	12:52~13:02	59
东厂界外 1 米偏南	N2		13:06~13:16	57
南厂界外 1 米偏东	N3		13:20~13:30	56
南厂界外 1 米偏西	N4		13:33~13:43	62
西厂界外 1 米偏南	N5		11:16~11:26	58
西厂界外 1 米偏北	N6		11:29~11:39	55
北厂界外 1 米偏西	N7		12:16~12:26	61
北厂界外 1 米偏东	N8		12:31~12:41	63
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
东厂界外 1 米偏北	N1	设备风机、空压机、污水站泵房	23:47~23:57	54
东厂界外 1 米偏南	N2		23:33~23:43	52
南厂界外 1 米偏东	N3		23:21~23:31	52
南厂界外 1 米偏西	N4		23:07~23:17	52
西厂界外 1 米偏南	N5		22:14~22:24	51
西厂界外 1 米偏北	N6		22:27~22:37	52
北厂界外 1 米偏西	N7		22:39~22:49	53
北厂界外 1 米偏东	N8		22:53~23:03	54
标准限值 dB(A)				55
备注	-			

表 2（续） 噪声检测结果

测量日期	2025.04.18		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 米偏北	N1	设备风机、空压机、污水站泵房	16:21~16:31	60
东厂界外 1 米偏南	N2		16:35~16:45	57
南厂界外 1 米偏东	N3		16:50~17:00	57
南厂界外 1 米偏西	N4		17:06~17:16	57
西厂界外 1 米偏南	N5		16:08~16:18	60
西厂界外 1 米偏北	N6		15:54~16:04	58
北厂界外 1 米偏西	N7		15:41~15:51	60
北厂界外 1 米偏东	N8		15:27~15:37	63
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
东厂界外 1 米偏北	N1	设备风机、空压机、污水站泵房	22:48~22:58	54
东厂界外 1 米偏南	N2		23:00~23:10	53
南厂界外 1 米偏东	N3		23:12~23:22	53
南厂界外 1 米偏西	N4		23:24~23:34	52
西厂界外 1 米偏南	N5		22:00~22:10	51
西厂界外 1 米偏北	N6		22:12~22:22	53
北厂界外 1 米偏西	N7		22:23~22:33	54
北厂界外 1 米偏东	N8		22:35~22:45	54
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-123-09
	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
	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） 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	7890B	HAYQ-074-01
	1,3-二氯苯		3.5×10 ⁻⁴ mg/L			
	1,4-二氯苯		2.3×10 ⁻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-109-06 HAYQ-109-07

附件及附图：

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
2025.04.17	11:05	26.1	100.2	43.1	南	2.1	多云
	21:50	16.4	100.5	54.7	南	2.2	多云
2025.04.18	15:14	25.4	101.6	52.3	东北	2.3	多云
	21:52	17.8	101.6	63.7	东	2.4	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						

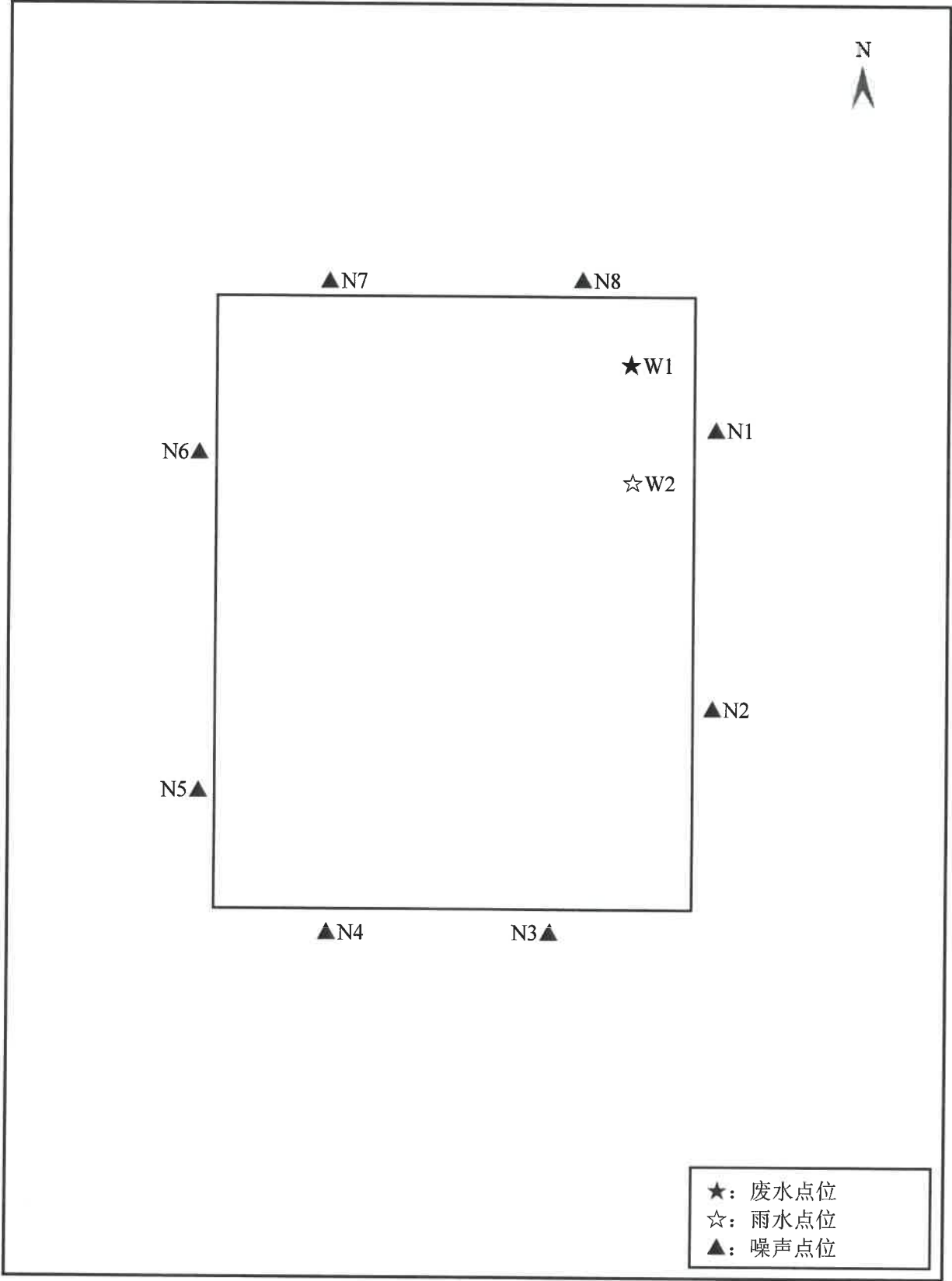
结论

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；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



报告结束