



221012340725

检测报告

TEST REPORT

(2025)恒安(综)字第(774)号



检测类别: 委托检测

项目名称: 废水、地下水、废气、噪声检测

委托单位: 南通海之阳环保工程技术有限公司

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	南通海之阳环保工程技术有限公司				
通讯地址	南通市经济技术开发区通旺路 28 号				
联系人	袁熠	联系电话	19850021110		
采样日期	2025.10.27、 2025.10.28、 2025.10.31	接样日期	2025.10.27、 2025.10.28	分析日期	2025.10.27~ 2025.11.05
检测目的	受南通海之阳环保工程技术有限公司委托,对其废水、地下水、废气、噪声进行检测,为其环境管理提供依据。				
检测内容	<p>废水: pH 值、水温、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、化学需氧量、五日生化需氧量 (BOD₅)、石油类、甲苯、二甲苯</p> <p>地下水: pH 值、水温、高锰酸盐指数、氨氮</p> <p>无组织废气: 总悬浮颗粒物</p> <p>噪声: 工业企业厂界环境噪声</p>				
检测依据	见表 5				
编制:					
复核:					
审核:					
签发:					
					 <p>签发日期 2025 年 11 月 28 日 检测专用章</p>

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	均值/ 范围	参考 限值
		样品编号		2501562W1-001	2501562W1-002	2501562W1-003 2501562W1-004		
		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. 10.27	废水排口 (W1)	pH值	无量纲	6.8	6.9	6.8	6.8~6.9	6~9
		水温	℃	19.2	19.4	19.4	-	-
		悬浮物	mg/L	22	28	25	25	400
		氨氮	mg/L	30.6	27.4	24.2	27.4	-
		总氮	mg/L	40.9	43.5	41.8	42.1	-
		总磷	mg/L	7.25	6.50	6.86	6.87	-
		石油类	mg/L	0.17	0.12	0.21	0.17	20
		化学需氧量	mg/L	268	276	256	267	500
		五日生化需 氧量(BOD ₅)	mg/L	40.0	42.8	35.6	39.5	300
		甲苯	mg/L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	0.5
		对二甲苯	mg/L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	1
		间二甲苯	mg/L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	1
		邻二甲苯	mg/L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	1
		二甲苯 (3种总量)	mg/L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	2×10 ⁻³ L	-
采样日期	采样地点	采样频次		第一次	第二次	第三次	均值/ 范围	参考 限值
		样品编号		2501562W2-001	2501562W2-002	2501562W2-003		
		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. 10.27	雨水排口 (W2)	pH值	无量纲	7.4	7.3	7.3	7.3~7.4	-
		水温	℃	19.2	19.2	19.4	-	-
		悬浮物	mg/L	17	23	21	20	-
		氨氮	mg/L	0.766	0.879	0.676	0.774	-
		总磷	mg/L	0.19	0.11	0.15	0.15	-
		化学需氧量	mg/L	22	28	24	25	-
备注	未检出以“检出限+L”表示, 检出限见表5; 2501562W1-004是2501562W1-003的现场平行样; 废水排口(W1)排污去向: 污水管网; 雨水排口(W2)排污去向: 雨水管网。							

表 2 地下水检测结果

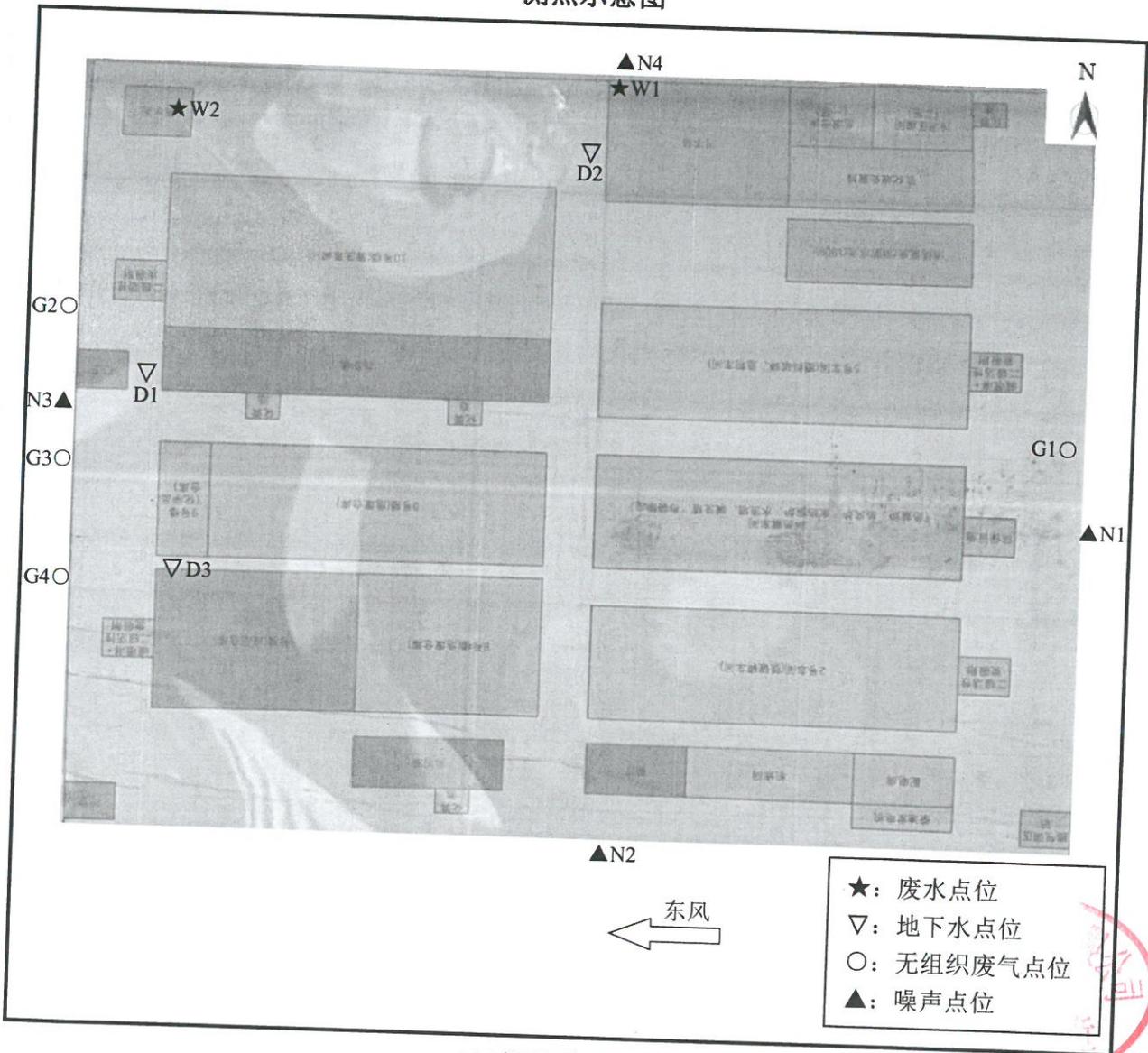
采样日期	2025.10.27	监测点位	AS1		
		经纬度	N:31.859471° E:120.952160°		
		样品编号	2501562D1-001	2501562D1-002	2501562D1-003
		频次	1	2	3
		样品状态	浅黄透明	浅黄透明	浅黄透明
检测结果	pH 值	无量纲	7.2	7.2	7.3
	水温	℃	18.6	18.6	18.6
	高锰酸盐指数	mg/L	3.4	3.2	3.4
	氨氮	mg/L	0.664	0.717	0.597
采样日期	2025.10.27	监测点位	BS1		
		经纬度	N:31.859805° E:120.952965°		
		样品编号	2501562D2-001 2501562D2-004	2501562D2-002	2501562D2-003
		频次	1	2	3
		样品状态	浅黄透明	浅黄透明	浅黄透明
检测结果	pH 值	无量纲	7.5	7.5	7.6
	水温	℃	18.4	18.4	18.4
	高锰酸盐指数	mg/L	4.1	4.1	4.0
	氨氮	mg/L	1.44	1.37	1.28
采样日期	2025.10.27	监测点位	CS1		
		经纬度	N:31.859004° E:120.952805°		
		样品编号	2501562D3-001	2501562D3-002	2501562D3-003
		频次	1	2	3
		样品状态	浅黄不透明	浅黄不透明	浅黄不透明
检测结果	pH 值	无量纲	7.7	7.8	7.8
	水温	℃	18.6	18.6	18.6
	高锰酸盐指数	mg/L	2.6	2.5	2.5
	氨氮	mg/L	0.485	0.546	0.408
备注	2501562D2-004 是 2501562D2-001 的现场平行样。				

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
2025.10.28	10:11	18.4	102.6	50.1	东	2.6	多云
	11:45	19.1	102.7	48.2	东	2.6	多云
	12:48	19.3	102.6	47.3	东	2.3	多云
	13:55	18.8	102.6	48.9	东	2.4	多云
2025.10.31	22:04	12.9	102.8	68.1	东南	2.5	多云
检测仪器	DYM3 空盒气压表 HAYQ-005-04、TES-1360A 温湿度计 HAYQ-006-08、PLC-16025 便携式风向风速仪 HAYQ-088-04						

测点示意图



报告结束