

检测报告

报告编号: JSHH (委托) 字第 202512159 号

样品类别: 废水、废气、噪声

受检单位: 南通万顺化工科技有限公司

检测类别: 委托监测

江苏皓海检测技术有限公司

检 测 报 告 说 明

一、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十日内向本公司书面提出，逾期不予受理。

二、本报告无授权签字人签名，未加盖本公司检测专用章、骑缝章均无效，涂改、增删无效。

三、未经本公司同意，不得部分复制本报告；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、复印报告未重新加盖本公司检测专用章无效。

五、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。无法复现的样品，不受理申诉。

六、现场运行设施设备参数由客户提供。参考限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。

七、无 CMA 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，不具有社会证明作用。

八、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效均不再做留样；本次检测的所有记录档案均永久保存。



地 址：江苏省南通市南通经济技术开发区广州路 42 号-6 楼西侧

电 话：0513-85101816

邮 箱：jshhjc@126.com

邮 编：226000

江苏皓海检测技术有限公司

检 测 报 告

受检单位：	南通万顺化工科技有限公司		
地址：	南通市如东县沿海经济开发区风光大道 28 号		
联系人：	陈工	联系方式：	13506286360
采样日期：	2025.12.05、2025.12.13、2025.12.23	分析日期：	2025.12.05~2025.12.24
采样人：	蔡小新、丁飞、李帅强、洪季冬、朱鹏城、徐灿灿、柯振楠、张博轩	样品类别：	废水、废气、噪声
检测目的：	对南通万顺化工科技有限公司废水、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、悬浮物、总磷、总氮 废气：有组织废气：硫化氢、非甲烷总烃 噪声：工业企业厂界环境噪声		

编 制：_____

复 核：_____

审 核：_____

签 发：_____

日期： 年 月 日

检测结果：（1）废水

采样 点位	采样 日期	样品 状态	检测项目	单位	检测值				参考 限值
					第一次	第二次	第三次	均值	
DW001 废水总 排口	2025. 12.13	微黄 微浊 弱臭	样品编号		W3131121 302-1	W3131121 302-2	W3131121 302-3	/	---
			pH 值*	无量纲	7.4 (12.7℃)	7.4 (12.8℃)	7.4 (12.6℃)	/	6~9
			悬浮物	mg/L	6	6	6	6	400
			总磷	mg/L	0.06	0.05	0.04	0.05	8
			总氮	mg/L	30.0	31.0	30.8	30.6	45
参考 标准	污水综合排放标准 GB 8978-1996、污水排入城镇下水道水质标准 GB/T 31962-2015、企业排污许可证限值								
备注	1、参考限值由客户提供； 2、pH 值*数据引用江苏皓海检测技术有限公司检测报告，报告编号为 JSHH（委托）字第 202512137 号。								

本页完

(2) 有组织废气

采样点位			废水站排气筒					
采样日期			2025.12.13		样品状态		完好	
检测项目			单位	检测结果				参考 限值
				第一次	第二次	第三次	均值	
硫化氢	样品编号		W31311213 01-1-H ₂ S	W31311213 01-2-H ₂ S	W31311213 01-3-H ₂ S	/		---
	实测浓度	mg/m ³	0.070	0.071	0.062	0.068		---
	标干流量	Nm ³ /h	5507	5637	6099	5748		---
	排放速率	kg/h	3.9×10 ⁻⁴	4.0×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴	3.9×10 ⁻⁴		0.33
参考标准			恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993					
备注			1、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 2、废气参数见附件 1 表 1。					

采样点位			废水站排气筒					
采样日期			2025.12.23		样品状态		完好	
检测项目			单位	检测结果				参考 限值
				第一次	第二次	第三次	均值	
非甲烷总 烃	样品编号		W33161223 01-1-FJW	W33161223 01-2-FJW	W33161223 01-3-FJW	/		---
	实测浓度	mg/m³	6.66	6.38	2.52	5.19		60
	标干流量	Nm³/h	5679	5040	5590	5436		---
	排放速率	kg/h	0.038	0.032	0.014	0.028		---
参考标准			合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015					
备注			1、参考限值由客户提供；“---”表示客户提供限值中未对该项目作限制； 2、废气参数见附件 1 表 1。					

(3) 噪声

检测日期	测点位置	主要声源	监测时间	测量值 dB(A)	
				昼间	夜间
2025.12.05	厂界东侧外 1m N1	生产	21:08/23:09	60	50
	厂界南侧外 1m N2		21:07/23:07	49	47
	厂界西侧外 1m N3		20:52/22:56	54	48
	厂界北侧外 1m N4		20:22/22:29	52	48
参考限值 dB(A)				65	55
参考标准	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008				
备注	1、参考限值由客户提供； 2、2025.12.05 天气：晴；风速：2.3~2.6m/s； 3、气象参数检测仪器：轻便三杯风向风速表 FYF-1 型 JSHH0212、空盒气压表 DYM3 型 JSHH00213、便携式数字温湿仪 FYTH-1 型 JSHH0214； 4、检测地点详见附件 2 图 1。				

本页完

附件1:

表1 废气参数

参数	单位	废水站排气筒		
		2025.12.13		
		第一次	第二次	第三次
文件号		00477	00478	00479
排气筒高度	m	15	15	15
排气温度	℃	13.9	14.4	14.6
烟道截面积	m²	0.1963	0.1963	0.1963
排气流速	m/s	8.2	8.4	9.1
动压	Pa	70.7	72.7	83.6
静压	kPa	0.26	0.26	0.25
排气中水分含量	%	1.94	1.83	1.86

注：排气筒高度由受检单位提供。

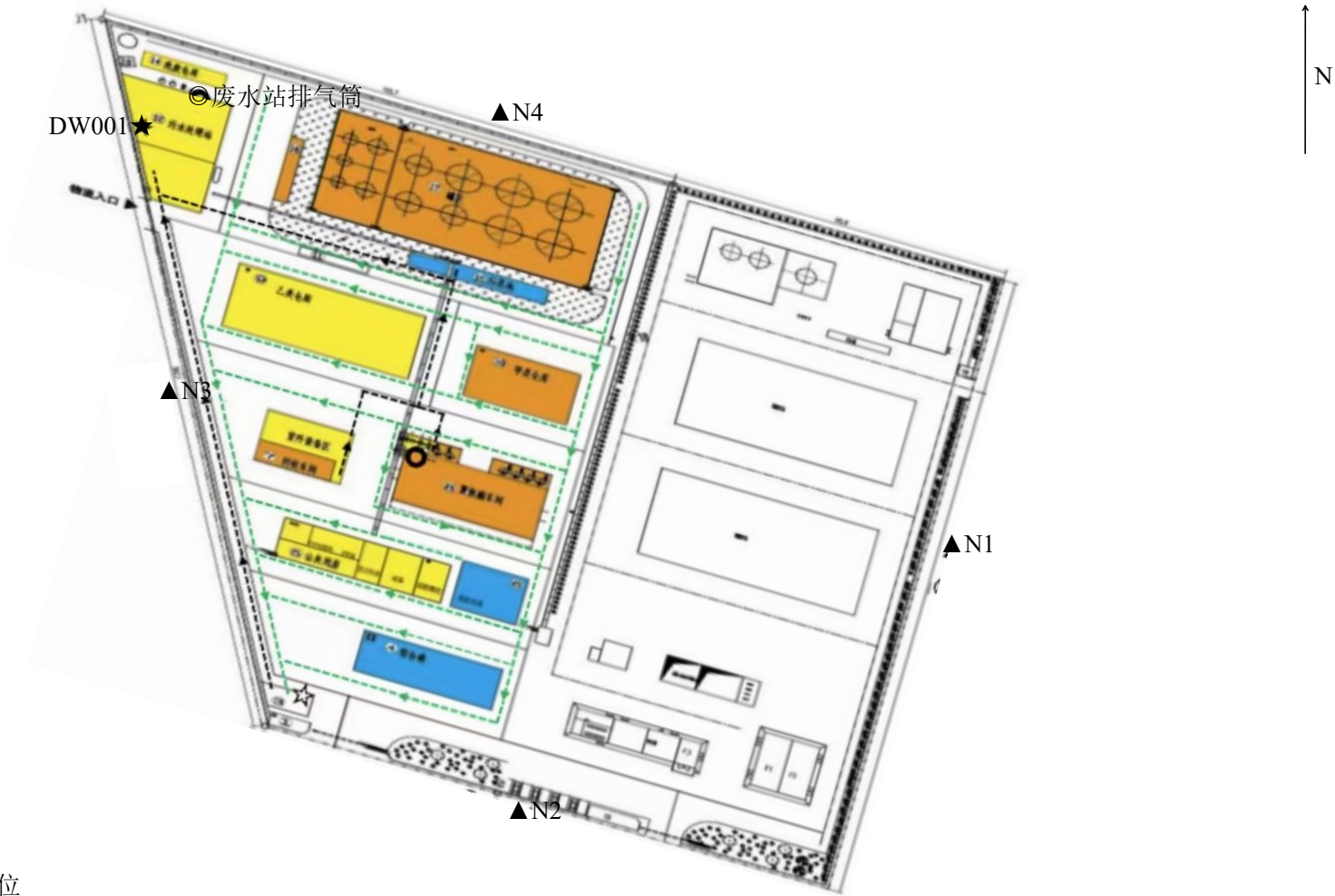
本页完

参数	单位	废水站排气筒		
		2025.12.23		
		第一次	第二次	第三次
文件号		00498	00499	00500
排气筒高度	m	15	15	15
排气温度	℃	18.5	19.1	19.0
烟道截面积	m²	0.1963	0.1963	0.1963
排气流速	m/s	8.7	7.7	8.5
动压	Pa	76.1	59.5	72.5
静压	kPa	0.25	0.23	0.25
排气中水分含量	%	2.35	1.90	1.48

注：排气筒高度由受检单位提供。

本页完

附件 2：图 1 监测点位示意图



注：★表示废水检测点位
◎表示有组织废气检测点位
▲表示噪声检测点位

本页完

附件 3:

表 2 检测依据、仪器信息及方法检出限

检测类别	检测项目	检测依据	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限
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	/	/	/	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	PX124ZH/E	JSHH0006	/
			电热鼓风干燥箱	DHG-9075A	JSHH0031	
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	电热式压力蒸汽灭菌器	XFH-30CA	JSHH0016	0.01mg/L
			紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0020	
	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	电热式压力蒸汽灭菌器	XFH-30CA	JSHH0017	0.05mg/L
			紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JSHH0021	
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及其修改单（环境保护部公告 2017 年 第 87 号）GB/T 16157-1996	多路烟气采样器	ZR-3714 型	JSHH0168	/
			阻容法烟气含湿量多功能检测器	崂应 1062E 型	JSHH0339	
	/	恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	/	/	/	/
	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1388-2024	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	0.007mg/m³
	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	气相色谱仪	GC9790 II	JSHH0198	0.07mg/m³

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	多功能声级计	AWA5688 型	JSHH0193/ JSHH0232	/
			声级校准器	AWA6022A	JSHH0194/ JSHH0233	

报告结束