

检 测 报 告

报告编号: JSHH (委托) 字第 202601210 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。标准限值由客户提供；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：	2026.01.13、2026.01.16、2026.01.26	分析日期：	2026.01.14~2026.01.27
采样人：	蔡小新、丁飞、张博轩、毛赛铖、朱鹏城、徐灿灿	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、全盐量、化学需氧量、五日生化需氧量（BOD5）、氨氮、总磷、总氮、石油类、可吸附有机卤素（AOX）、甲苯、总有机碳 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	2026.01.13	微黄 微浊 弱臭	样品编号		W02410 11302-1	W02410 11302-2	W02410 11302-3	/	---
			悬浮物	mg/L	19	15	15	16	400
			全盐量	mg/L	2.44×10 ³	2.11×10 ³	2.45×10 ³	2.33×10 ³	5000
			五日生化需氧量 (BOD5)	mg/L	54.0	53.7	54.8	54.2	300
			总磷	mg/L	0.45	0.35	0.34	0.38	8
			总氮	mg/L	37.2	39.3	39.0	38.5	45
			石油类	mg/L	0.69	0.88	0.88	0.82	20
			可吸附有机卤素 (AOX)	mg/L	0.0882	0.0875	0.0890	0.0882	5.0
			甲苯	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L	0.2
			总有机碳	mg/L	79.4	78.8	88.0	82.1	200
DW001 废水总排口	2026.01.13	微黄 微浊 弱臭	样品编号		W02420 11301-1	W02420 11301-2	W02420 11301-3	/	---
			pH 值*	无量纲	7.5 (8.2℃)	7.5 (8.5℃)	7.5 (8.2℃)	/	6~9
参考标准	污水综合排放标准 GB 8978-1996、合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015、江苏省地方标准化学工业水污染物排放标准 DB 32/939-2020、企业排污许可证限值								
备注	1、参考限值由客户提供； 2、“L”表示未检出，L 前数值为该项目检出限； 3、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 202601098 号。								

采样点位	采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测值			
					第一次	第二次	第三次	均值
雨水排口	2026.01.26	微黄 微浊 无味	样品编号		W024101 2601-1	W024101 2601-2	W024101 2601-3	/
			pH 值	无量纲	7.3 (13.1℃)	7.3 (12.8℃)	7.3 (12.8℃)	/
			悬浮物	mg/L	19	22	20	20
			化学需氧量	mg/L	26	28	29	28
			氨氮	mg/L	0.562	0.676	0.600	0.613
备注	/							

(2) 有组织废气

采样点位			废水站排气筒					
采样日期			2026.01.13		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		W02410113 01-1-H ₂ S	W02410113 01-2-H ₂ S	W02410113 01-3-H ₂ S	/		---
	实测浓度	mg/m ³	0.056	0.064	0.040	0.053		---
	标干流量	Nm ³ /h	6104	6064	6026	6065		---
	排放速率	kg/h	3.4×10 ⁻⁴	3.9×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴		0.33
非甲烷总 烃*	样品编号		W02430113 01-1-FJW	W02430113 01-2-FJW	W02430113 01-3-FJW	/		---
	实测浓度	mg/m ³	4.56	4.70	4.52	4.59		60
	标干流量	Nm ³ /h	6104	6064	6026	6065		---
	排放速率	kg/h	0.028	0.029	0.027	0.028		---
参考标准			恶臭污染物排放标准 GB 14554-1993、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、非甲烷总烃*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 202601074 号。					

本页完

(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
2026.01.16	厂界东侧外 1m N1	生产	20:41/23:20	59	52
	厂界南侧外 1m N2		20:27/22:23	52	49
	厂界西侧外 1m N3		20:14/22:34	52	51
	厂界北侧内 1m N4		21:08/22:11	51	51
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、2026.01.16 天气：阴；风速：2.3~3.4m/s； 3、气象参数检测仪器：轻便三杯风向风速表 FYF-1 型 JSHH0209、空盒气压表 DYM3 型 JSHH0210、便携式数字温湿仪 FYTH-1 型 JSHH0211； 4、检测地点详见附件 2 图 1。				

本页完

附件1:

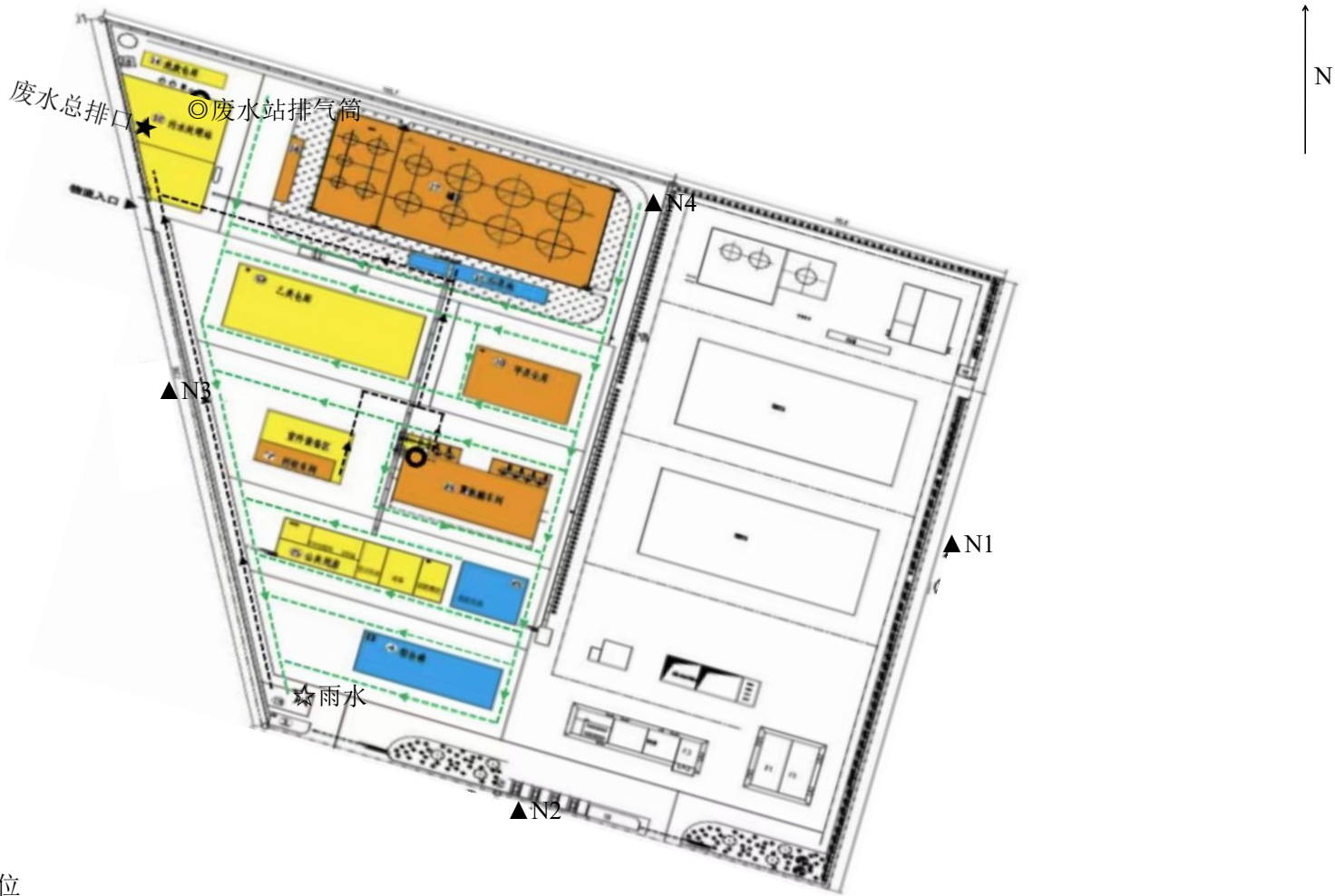
表1 废气参数

参数	单位	废水站排气筒		
		2026.01.13		
		第一次	第二次	第三次
文件号		01220	01221	01222
排气筒高度	m	15	15	15
排气温度	℃	23.1	22.7	24.1
烟道截面积	m²	0.1963	0.1963	0.1963
排气流速	m/s	9.32	9.25	9.24
动压	Pa	79.0	77.9	77.3
静压	kPa	0.28	0.29	0.29
排气中水分含量	%	3.13	3.18	3.24

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
☆表示雨水检测点位
◎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	便携式 pH 计	PHB-4	JSHH0236	/
	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	
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-2024	电子天平	PX124ZH/E	JSHH0006	25mg/L
			电热鼓风干燥箱	DHG-9075A	JSHH0031	
			数显恒温水浴锅	HH-6	JSHH0027	
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管（酸式）（透明）	50mL	/	4mg/L
	五日生化需氧量（BOD5）	水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	实验室溶解氧 BOD5 专用检测仪	OXi7310	JSHH0012	0.5mg/L
			生化培养箱	SPX-250	JSHH0320	
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	0.025mg/L

	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	
	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	红外分光测油仪	JLBG-121U 型	JSHH0025	0.06mg/L
	可吸附有机卤素（AOX）	水质 可吸附有机卤素（AOX）的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	离子色谱仪	CIC-D100	JSHH0040	0.007mg/L
有组织废气	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	气相色谱仪（含顶空）	7890B	JSHH0002	2μg/L
	总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ 501-2009	总有机碳分析仪	TOC-5500 型	JSHH0317	0.1mg/L
	/	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	JSHH0254	/
			大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	JSHH0312	
	/	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/m ³
	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

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	JSHH0230	/
			声级校准器	AWA6022A	JSHH0231	

报告结束