

检测报告

报告编号: JSHH (委托) 字第 202505073 号

样品类别: 废水、废气

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；除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。



地 址：南通市经济技术开发区广州路 42 号 6 楼

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：	2025.05.13、2025.05.21	分析日期：	2025.05.13~2025.05.22
采样人：	李帅强、朱鹏城、洪季冬、徐灿灿、 蔡宏硕	样品类别：	废水、废气
检测目的：	对南通万顺化工科技有限公司废水、废气进行检测，为其环境管理提供依据。		
检测内容：	废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮 废气：有组织废气：硫化氢、非甲烷总烃		

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	
废水总 排口	2025. 05.13	微黄 微浊 弱臭	样品编号		W1176051 302-1	W1176051 302-2	W1176051 302-3	/	---
			pH 值	无量纲	7.8 (22.0℃)	7.8 (21.9℃)	7.8 (21.9℃)	/	6~9
			悬浮物	mg/L	51	56	48	52	400
			总磷	mg/L	0.29	0.26	0.29	0.28	8
			总氮	mg/L	33.2	33.5	32.8	33.2	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								
备注	1、参考限值由客户提供。								

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
雨水排放口	2025.05.21	微黄 微浊 无味	样品编号		W117605 2101-1	W117605 2101-2	W117605 2101-3	/
			pH 值	无量纲	7.6 (19.4℃)	7.6 (19.5℃)	7.6 (19.5℃)	/
			悬浮物	mg/L	11	10	13	11
			化学需氧量	mg/L	20	22	21	21
			氨氮	mg/L	0.723	0.766	0.800	0.763
备注	/							

(2) 有组织废气

采样点位			污水站排气筒					
采样日期			2025.05.13		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		W11760513 01-1-H ₂ S	W11760513 01-2-H ₂ S	W11760513 01-3-H ₂ S	/		---
	实测浓度	mg/m ³	1.4×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	1.7×10 ⁻²		---
	标干流量	Nm ³ /h	5634	5088	5285	5336		---
	排放速率	kg/h	7.9×10 ⁻⁵	8.6×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁴	8.8×10 ⁻⁵		0.33
非甲烷总 烃	样品编号		W11760513 01-1-FJW	W11760513 01-2-FJW	W11760513 01-3-FJW	/		---
	实测浓度	mg/m ³	4.35	2.10	3.57	3.34		60
	标干流量	Nm ³ /h	5634	5088	5285	5336		---
	排放速率	kg/h	0.025	0.011	0.019	0.018		---
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。					

本页完

附件1:

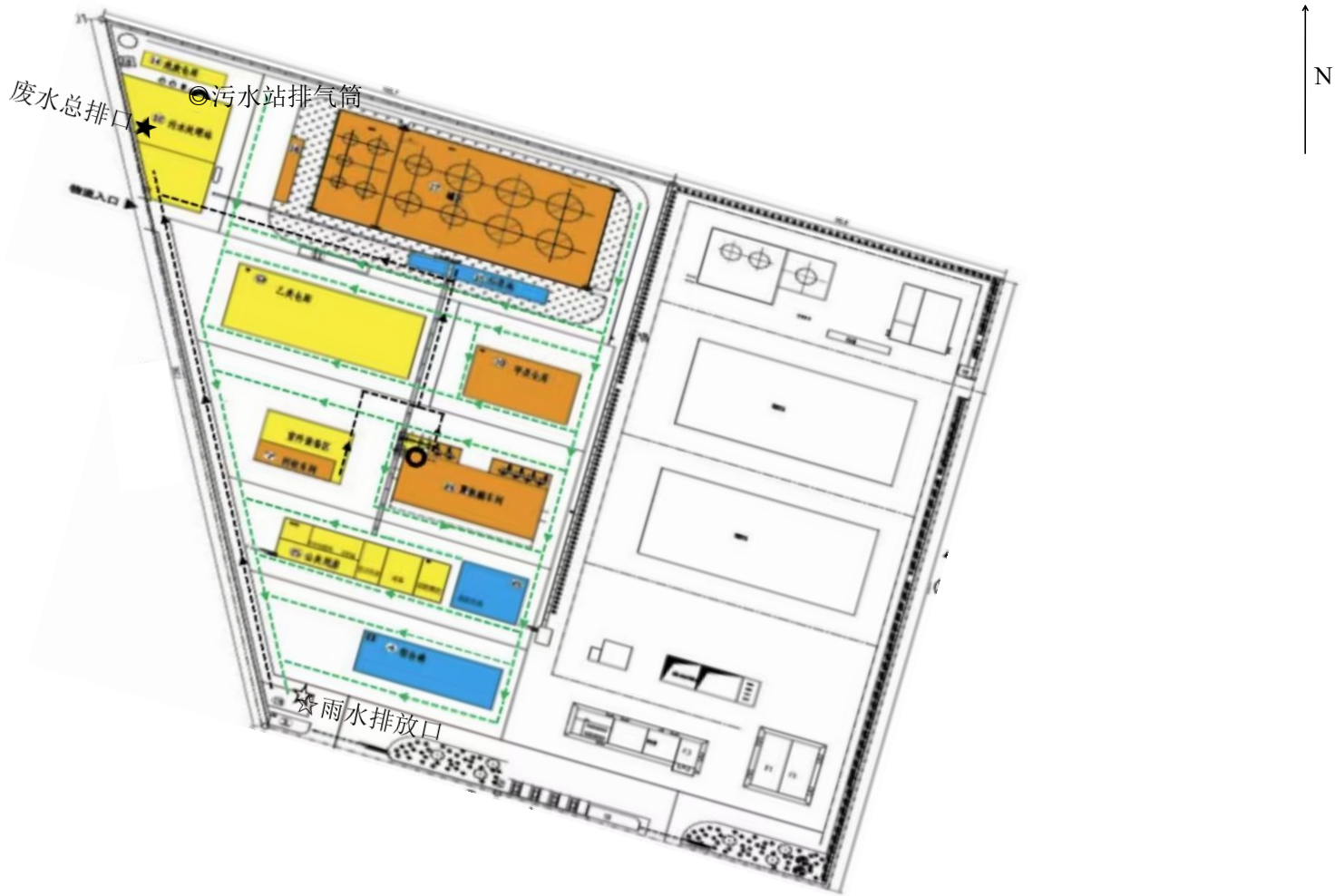
表1 废气参数

参数	单位	污水站排气筒		
		2025.05.13		
		第一次	第二次	第三次
文件号		00044	00045	00046
排气筒高度	m	15	15	15
烟温	℃	34.6	34.0	33.5
烟道截面积	m²	0.1963	0.1963	0.1963
烟气流速	m/s	9.4	8.5	8.8
动压	Pa	77.0	62.9	67.6
静压	kPa	0.23	0.22	0.22
湿度	%	4.54	4.80	4.68

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

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	JSHH0235	/
	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	
	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
	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	

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	JSHH0338	
	/	恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017	/	/	/	/
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环保总局 2003 年 5.4.10（3）	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	2.5×10 ⁻³ mg/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	气相色谱仪	GC9790II	JSHH0198	0.07mg/m ³

报告结束