

检 测 报 告

报告编号: JSHH (委托) 字第 202504199 号

样品类别: 废水、废气、噪声

受检单位: 南通高盟新材料有限公司

检测类别: 委托检测

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:	南通高盟新材料有限公司		
地址:	江苏省南通市如东沿海经济开发区洋口化学工业园		
联系人:	季小飞	联系方式:	18068653913
采样日期:	2025.04.18、2025.04.21	分析日期:	2025.04.18~2025.04.27
采样人:	丁飞、张博轩、吴昊、张灏	样品类别:	废水、废气、噪声
检测目的:	对南通高盟新材料有限公司进行废水、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、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、可吸附有机卤素、总有机碳 废气: 有组织废气: 低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳、非甲烷总烃、丙烯酸 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	
DW001 废 水总排口	2025. 04.21	微黄 微浊 弱臭	样品编号		W0849042 106-1	W0849042 106-2	W0849042 106-3	---
			pH 值	无量纲	7.4 (19.1℃)	7.5 (18.9℃)	7.4 (18.9℃)	6~9
			悬浮物	mg/L	37	34	29	400
			化学需氧量	mg/L	206	230	197	500
			生化需氧量	mg/L	46.2	49.1	48.3	300
			氨氮	mg/L	2.42	2.79	2.19	35
			总磷	mg/L	0.22	0.21	0.17	8
			总氮	mg/L	9.30	9.50	9.30	45
			可吸附有机 卤素	mg/L	1.90	1.91	1.80	5
			总有机碳	mg/L	43.3	41.4	44.2	200
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。							

本页完

(2) 有组织废气

采样点位			DA001 废气总排口					
采样日期			2025.04.21		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	
低浓度颗粒物	样品编号		W08490421 05-1-KLW	W08490421 05-2-KLW	W08490421 05-3-KLW	/		---
	实测浓度	mg/m³	3.9	3.5	3.7	3.7		20
	标干流量	Nm³/h	10679	13140	12023	11947		---
	排放速率	kg/h	0.042	0.046	0.044	0.044		---
二氧化硫	文件号		02999	03000	03001	/		---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		50
	标干流量	Nm³/h	10679	13140	12023	11947		---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/		---
氮氧化物	文件号		02999	03000	03001	/		---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		100
	标干流量	Nm³/h	10679	13140	12023	11947		---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/		---
一氧化碳	文件号		02999	03000	03001	/		---
	实测浓度	mg/m³	19	14	15	16		1000
	标干流量	Nm³/h	10679	13140	12023	11947		---
	排放速率	kg/h	0.20	0.18	0.18	0.19		24
二氧化碳	文件号		02999	03000	03001	/		---
	实测浓度	g/m³	2.5	2.2	3.9	2.9		---
	标干流量	Nm³/h	10679	13140	12023	11947		---
	排放速率	kg/h	27	29	47	34		---
非甲烷总烃	样品编号		W08490421 05-1-FJW	W08490421 05-2-FJW	W08490421 05-3-FJW	/		---
	实测浓度	mg/m³	4.97	3.48	2.38	3.61		60
	标干流量	Nm³/h	10679	13140	12023	11947		---
	排放速率	kg/h	0.053	0.046	0.029	0.043		---
参考标准	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015、江苏省地方标准大气污染物综合排放标准 DB 32/4041-2021、企业排污许可证限值							
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、“ND”表示未检出，检出限见附件 3 表 2； 3、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算； 4、废气参数见附件 1 表 1； 5、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳数据为现场直读。							

采样点位		DA001 废气总排口					
采样日期		2025.04.21		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	
丙烯酸	样品编号		W08490421 05-1-BXS	W08490421 05-2-BXS	W08490421 05-3-BXS	/	---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	10
	标干流量	Nm³/h	10679	13140	12023	11947	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---
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、“ND”表示未检出，检出限见附件 3 表 2； 3、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算； 4、废气参数见附件 1 表 1。					

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
2025.04.18	厂界东侧外 1m N1	生产	16:35/22:34	61	51
	厂界南侧外 1m N2		17:28/23:00	62	51
	厂界西侧外 1m N3		17:45/23:12	62	48
	厂界北侧外 1m N4		17:58/23:23	63	52
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、2025.04.18 天气：晴；风速：1.1~1.3m/s； 3、气象参数检测仪器：轻便三杯风向风速表 FYF-1 型 JSHH0156、空盒气压表 DYM3 型 JSHH0157、便携式数字温湿仪 FYTH-1 型 JSHH0158； 4、检测地点详见附件 2 图 1。				

本页完

附件 1:

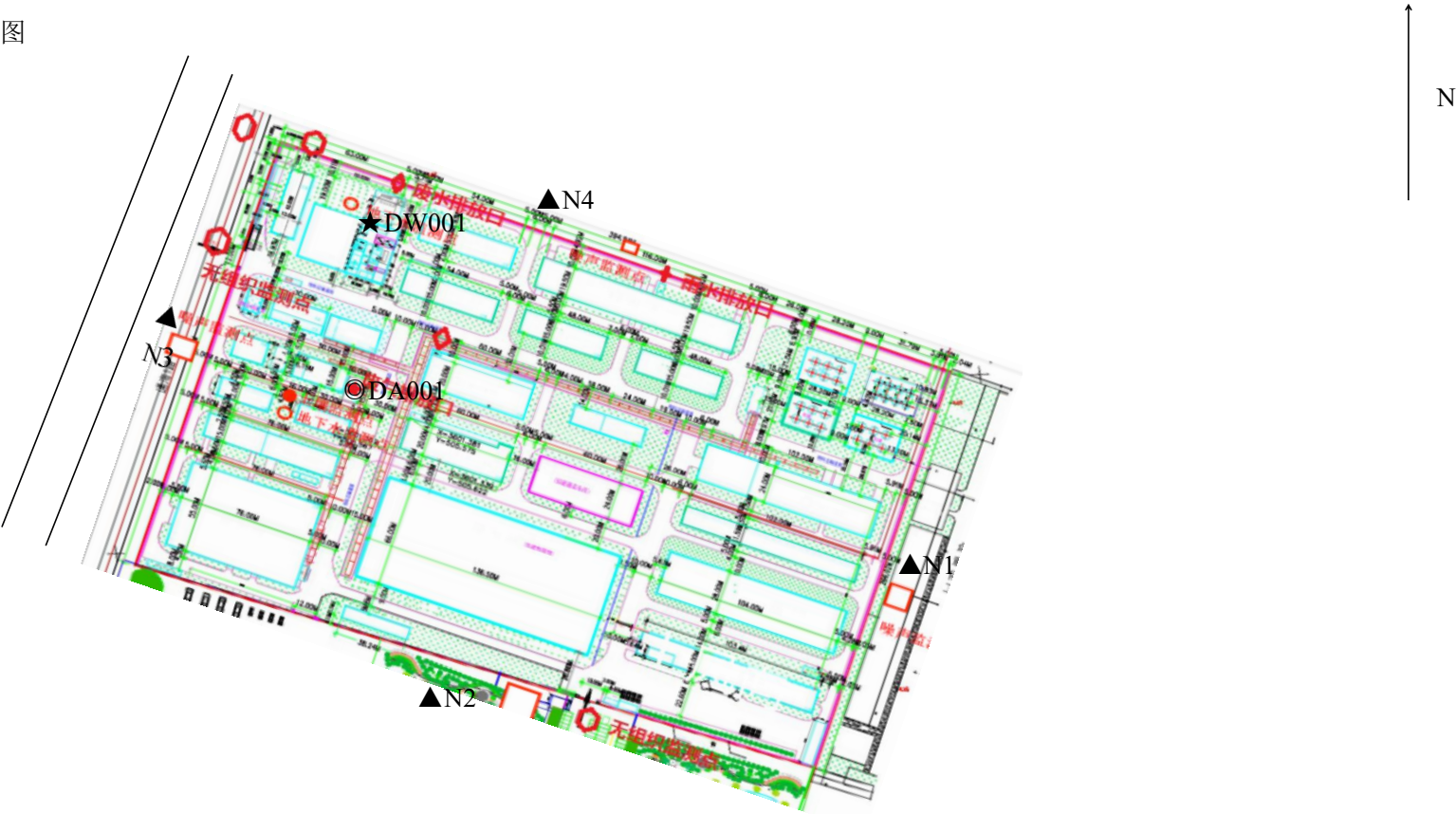
表 1 废气参数

参数	单位	DA001 废气总排口		
		2025.04.21		
		第一次	第二次	第三次
文件号		04725	04726	04727
排气筒高度	m	20	20	20
烟温	℃	45.3	46.8	45.7
烟道截面积	m²	3.1416	3.1416	3.1416
烟气流速	m/s	1.2	1.4	1.3
动压	Pa	1	2	1
静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.02
湿度	%	5.1	5.3	5.2
烟气含氧量	%	20.4	20.6	20.5

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	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
	生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	实验室溶解氧 BOD ₅ 专用检测仪	Oxi7310	JSHH0012	0.5mg/L
			生化培养箱	LRH-250	JSHH0029	
	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	
	可吸附有机卤素	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
	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
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	/
			自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	JSHH0225	
	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	电子天平	PX125DZH	JSHH0008	1.0mg/m ³
			恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100 型	JSHH0009	
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	JSHH0225	3mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	JSHH0225	3mg/m ³
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	JSHH0225	3mg/m ³
	二氧化碳	固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法 HJ 870-2017	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	JSHH0225	0.6g/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/m³
	丙烯酸	固定污染源废气 丙烯酸和甲基丙烯酸的测定 高 效液相色谱法 HJ 1316-2023	液相色谱仪	e2695	JSHH0321	0.02mg/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	JSHH0230	/
			声级校准器	AWA6022A	JSHH0231	

报告结束