

检 测 报 告

报告编号: JSHH (委托) 字第 202511199 号

样品类别: 废水、废气

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。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：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:	2025.11.20	分析日期:	2025.11.20~2025.11.25
采样人:	蔡小新、张灏	样品类别:	废水、废气
检测目的:	对南通高盟新材料有限公司进行废水、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: 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、硫化氢		

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	2025.11.20	微黄 微浊 弱臭	样品编号		W2859112 004-1	W2859112 004-2	W2859112 004-3	---
			悬浮物	mg/L	18	17	19	400
			总磷	mg/L	0.52	0.50	0.50	8
			总氮	mg/L	7.00	7.40	7.15	45
DW001 废水总排口	2025.11.20	微黄 微浊 弱臭	样品编号		W2860112 001-1	W2860112 001-2	W2860112 001-3	---
			pH 值*	无量纲	8.3 (24.6℃)	8.3 (24.5℃)	8.3 (24.3℃)	6-9
			化学需氧量*	mg/L	54	60	56	500
			氨氮*	mg/L	0.319	0.413	0.281	35
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*、化学需氧量*、氨氮*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 202511198 号。							

本页完

(2) 有组织废气

采样点位			DA001 废气总排口					
采样日期			2025.11.20		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		W28591120 01-1-KLW	W28591120 01-2-KLW	W28591120 01-3-KLW	/		---
	实测浓度	mg/m³	2.2	2.6	2.4	2.4		20
	标干流量	Nm³/h	33367	34250	35826	34481		---
	排放速率	kg/h	0.073	0.089	0.086	0.083		---
二氧化硫	文件号		03906	03907	03908	/		---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		50
	标干流量	Nm³/h	33367	34250	35826	34481		---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/		---
氮氧化物	文件号		03906	03907	03908	/		---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND		100
	标干流量	Nm³/h	33367	34250	35826	34481		---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/		---
一氧化碳	文件号		03906	03907	03908	/		---
	实测浓度	mg/m³	8	13	15	12		1000
	标干流量	Nm³/h	33367	34250	35826	34481		---
	排放速率	kg/h	0.27	0.45	0.54	0.42		24
二氧化碳	文件号		03906	03907	03908	/		---
	实测浓度	g/m³	0.6	0.6	0.6	0.6		---
	标干流量	Nm³/h	33367	34250	35826	34481		---
	排放速率	kg/h	20	21	21	21		---
非甲烷总烃	样品编号		W28591120 01-1-FJW	W28591120 01-2-FJW	W28591120 01-3-FJW	/		---
	实测浓度	mg/m³	1.19	1.25	1.17	1.20		60
	标干流量	Nm³/h	33367	34250	35826	34481		---
	排放速率	kg/h	0.040	0.043	0.042	0.042		---
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			DA002 七车间有机废气排口					
采样日期			2025.11.20		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		W28591120 02-1-FJW	W28591120 02-2-FJW	W28591120 02-3-FJW	/		---
	实测浓度	mg/m³	1.16	1.58	1.58	1.44		60
	标干流量	Nm³/h	7932	7382	7632	7649		---
	排放速率	kg/h	9.2×10 ⁻³	0.012	0.012	0.011		---
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。					

采样点位			DA004 污水站及危废库废气排口					
采样日期			2025.11.20		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	文件号		W28591120 03-1-H ₂ S	W28591120 03-2-H ₂ S	W28591120 03-3-H ₂ S	/		---
	实测浓度	mg/m ³	0.078	0.081	0.064	0.074		---
	标干流量	Nm ³ /h	6028	6043	5913	5995		---
	排放速率	kg/h	4.7×10 ⁻⁴	4.9×10 ⁻⁴	3.8×10 ⁻⁴	4.5×10 ⁻⁴		0.33
非甲烷总烃	样品编号		W28591120 03-1-FJW	W28591120 03-2-FJW	W28591120 03-3-FJW	/		---
	实测浓度	mg/m ³	4.65	4.71	4.66	4.67		60
	标干流量	Nm ³ /h	6028	6043	5913	5995		---
	排放速率	kg/h	0.028	0.028	0.028	0.028		---
参考标准			合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015、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。					

本页完

附件 1:

表 1 废气参数

参数	单位	DA001 废气总排口		
		2025.11.20		
		第一次	第二次	第三次
文件号		05837	05838	05839
排气筒高度	m	20	20	20
排气温度	℃	51.7	52.0	51.4
烟道截面积	m²	3.1416	3.1416	3.1416
排气流速	m/s	3.5	3.6	3.8
动压	Pa	10	10	11
静压	kPa	-0.01	-0.03	-0.03
排气中水分含量	%	1.1	1.0	1.2
氧含量	%	20.3	20.5	20.7

注：排气筒高度由受检单位提供。

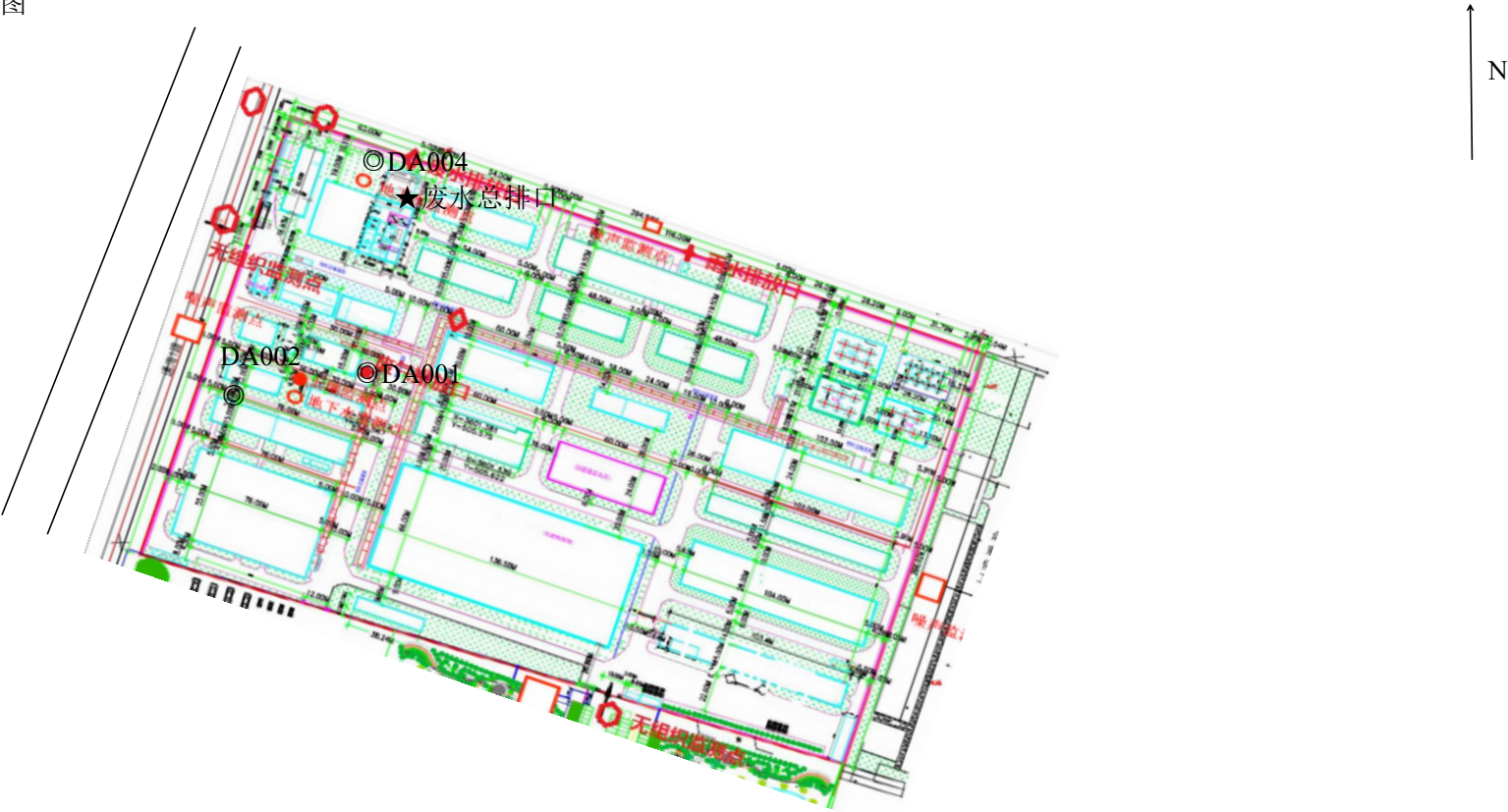
本页完

参数	单位	DA002 七车间有机废气排口			DA004 污水站及危废库废气排口		
		2025.11.20			2025.11.20		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
文件号		00405	00406	00407	00408	00409	00410
排气筒高度	m	15	15	15	15	15	15
排气温度	℃	20.9	21.6	21.8	15.4	15.1	15.1
烟道截面积	m²	0.7854	0.7854	0.7854	0.3848	0.3848	0.3848
排气流速	m/s	3.0	2.8	2.9	4.6	4.6	4.5
动压	Pa	9.2	8.0	8.5	21.5	21.1	20.6
静压	kPa	0.03	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01
排气中水分含量	%	1.00	0.99	1.10	1.64	1.46	1.43

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

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	
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/	/	/	4mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	/	/	/	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	智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JSHH0066	/
			自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	JSHH0225	
			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	/	/	/	/
	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/m ³
	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

报告结束