表格编号：ZJ31-04

191012340152

检测报告

报告编号：JSHH（委托）字第 202505251 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 测技 有限 司

检 测 报 告 说 明

HAOHAI TESTING

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：　2025.05.21、2025.05.28　　分析日期：　2025.05.21~2025.05.30

[redacted]

检测目的　对南通高盟新材料有限公司废水、废气进行检测，为其环境管理提供依据。

废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮

[redacted]

复　核：　汤晓敏

审　核：　任婷婷

签　发：　蔡菊云

日期：　2025 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 第一次	检测值 第二次	检测值 第三次	参考限值
DW001 废水总排口	2025.05.21	微黄微浊弱臭	样品编号		W1155052106-1	W1155052106-2	W1155052106-3	---
			pH 值	无量纲	7.2（20.3℃）	7.3（20.3℃）	7.3（20.4℃）	6~9
			悬浮物	mg/L	30	28	27	400
			化学需氧量	mg/L	97	100	94	500
			氨氮	mg/L	1.93	1.72	1.77	35
			总磷	mg/L	0.15	0.14	0.11	8
			总氮	mg/L	6.65	6.80	6.70	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							

[illegible]

（2）有组织废气

采样点位			DA001 废气总排口				
采样日期		2025.05.28		样品状态		完好	
			检测结果				参考限值
检测项目		单位	第一次	第二次	第三次	均值	
	样品编号		W11550528 05-1-KLW-	W11550528 05-2-KLW	W11550528 05-3-KLW	/	---
[redacted]							---
[redacted]							---
[redacted]							50
二氧化硫	标干流量	mg/m³	4.0	4.5	4.0	4.2	20
低浓度颗粒	[redacted]						
[redacted]						/	
物	标干流量	Nm³/h	16826	16364	16094	16428	---
	排放速率	kg/h	0.067	0.074	0.064	0.068	---
	文件号		03135	03136	03137	/	---
[redacted]							
[redacted]						/	24
[redacted]						/	
二氧	[redacted]						---
[redacted]							---
[redacted]							

采样点位	DA001 废气总排口		
采样日期	2025.05.28	样品状态	完好

检测项目		单位	检测结果				参考限值
	样品编号						
苯	实测浓度						
	标干流量						---
	排放速率		/	/	/		---
甲苯	样品编号					/	
							8
						/	---
						/	

							---
		mg/m³	ND	ND	ND	ND	1
		Nm³/h	16826	16364	16094	16428	
		kg/h	/				
			W11550528 05-1-BXW	W11550528 05-2-BXW	W11550528 05-3-BXW		---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	

采样点位	DA001 废气总排口				
采样日期	2025.05.28		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	
异丙苯	样品编号	W1155052805-1-BXW	W1155052805-2-BXW	W1155052805-3-BXW	/	---
	[illegible]	mg/m³	ND	ND	ND	ND	---
	标干流量	Nm³/h	16826	16364	16094	16428	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---
苯乙烯	样品编号	W1155052805-1-BXW	W1155052805-2-BXW	W1155052805-3-BXW	/	---
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	20
	标干流量	Nm³/h	16826	16364	16094	16428	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	1.1

参考标准　江苏省地方标准化学工业挥发性有机物排放标准 DB 32/3151-2016

[illegible]

（3）无组织废气

采样日期	2025-05-28	样品状态	完好

检测项目	单位	频次	上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	周界浓度最大值	参考限值
颗粒物	μg/m³	第一次	171	249	241	249	249	500
		第二次	175	271	267	271	271	
		第三次	174	240	256	278	278	
苯	mg/m³	第一次						
		第二次						
		第三次						
甲苯	mg/m³	第一次						
		第二次						
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	0.12
乙苯	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第二次						
		第三次						
对二甲苯	mg/m³	第一次						
		第二次						---
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	0.60
间二甲苯	mg/m³	第一次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	---
		第三次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第一次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第二次	ND	ND	ND	ND	ND	
		第三次						
			ND	ND	ND	ND	ND	

采样日期	2025.05.28	样品状态	[illegible]

检测项目	单位	频次	检测结果 上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4	周界浓度最大值	参考限值
氨	mg/m³	第一次	0.01	0.04	0.08	0.09	0.10	1.5
		第二次	0.02	0.03	0.07	0.09		
		第三次	0.01	0.04	0.07	0.10		
		最大值	0.02	0.04	0.08	0.10		
硫化氢	mg/m³	第一次	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.06
		第二次	0.001	0.002	0.002	0.003		
		第三次	0.002	0.003	0.002	0.002		
		最大值	[redacted]					
臭气浓度	无量纲	第一次	＜10	10	＜10	＜10	10	20
		第二次	＜10	＜10	10	＜10		
		第三次	＜10	＜10	＜10	10		
		最大值	＜10	10	10	10		

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；
2、气象参数见附件 3 表 2。

本页完

检测项目	频次	样品编号			
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4
颗粒物	第一次	W1155052801-1-KLW	W1155052802-1-KLW	W1155052803-1-KLW	W1155052804-1-KLW
	第二次	W1155052801	W1155052802	W1155052803	W1155052804
	第三次				
苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、异丙苯	第一次				
	第二次				
	第三次				
非甲烷总烃	第一次				
	第二次				
	第三次				
	第四次				
苯胺类	第一次	W1155052801-3-KLW	W1155052802-3-KLW	W1155052803-3-KLW	W1155052804-3-KLW
	第二次	W1155052801-1-BXW	W1155052802-1-BXW	W1155052803-1-BXW	W1155052804-1-BXW
	第三次	W1155052801-2-BXW	W1155052802-2-BXW	W1155052803-2-BXW	W1155052804-2-BXW
甲醛	第一次	W1155052801-3-BXW	W1155052802-3-BXW	W1155052803-3-BXW	W1155052804-3-BXW
	第二次	W1155052801-1-FJW	W1155052802-1-FJW	W1155052803-1-FJW	W1155052804-1-FJW
	第三次	W1155052801-2-FJW	W1155052802-2-FJW	W1155052803-2-FJW	W1155052804-2-FJW
丙酮	第一次	W1155052801-3-FJW	W1155052802-3-FJW	W1155052803-3-FJW	W1155052804-3-FJW
	第二次	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	第三次				
氨	第一次				
	第二次				
	第三次				

检测项目	频次	样品编号			
		上风向 G1	下风向 G2	下风向 G3	下风向 G4
硫化氢	第一次	W1155052801-1-H_2S	W1155052802-1-H_2S	W1155052803-1-H_2S	W1155052804-1-H_2S
	第二次	W1155052801-2-H_2S	W1155052802-2-H_2S	W1155052803-2-H_2S	W1155052804-2-H_2S
	第三次	W1155052801-3-H_2S	W1155052802-3-H_2S	W1155052803-3-H_2S	W1155052804-3-H_2S
臭气浓度	第一次	[redacted]			
	第二次	[redacted]			
	第三次	[redacted]			

本页完

附件 1：

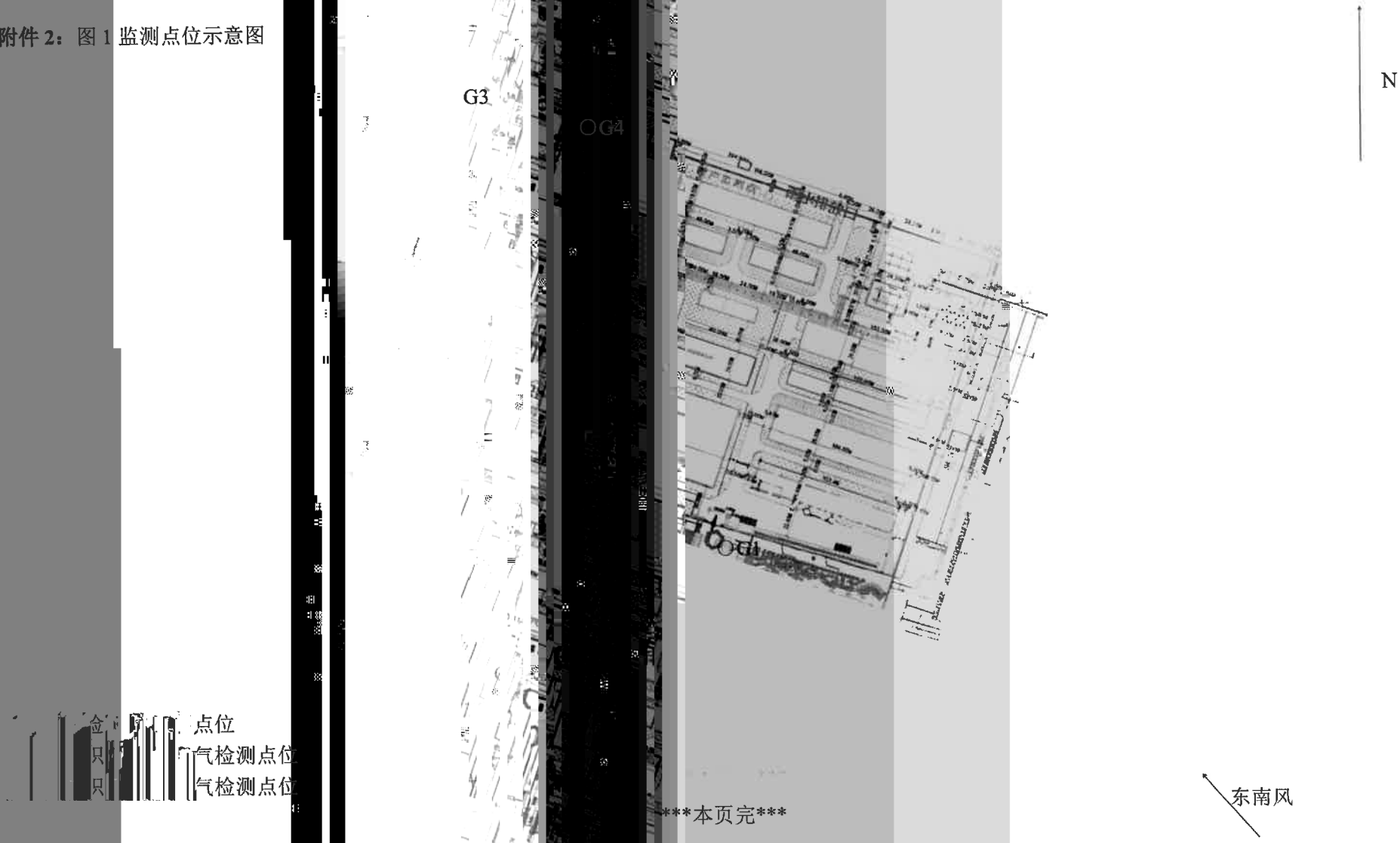
表 1 废气参数

参数	单位	DA001 废气总排口		
		2025.05.28		
		第一次	第二次	第三次
文件号		04915	04916	04917
排气筒高度	m	20	20	20
烟温	℃	52.9	54.6	56.2
面积	m^2	3.1416	3.1416	3.1416
流速	m/s	1.8	1.8	1.7
动压	Pa	3	2	2
静压	kPa	0.03	0.03	0.03
湿度	%	1.3	1.5	1.9
烟气含氧量	%	20.2	20.2	20.1

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



本页完

附件 3：

表 2 气象参数表

检测日期	检测时间	气温（℃）	气压（kPa）	湿度（%）	风向	风速（m/s）	天气
2025.05.28	11:00~11:10	22.3	101.37	63	东南风	3.3	晴
	12:39~12:49	22.7	101.30	56		3.3	
	13:41~13:51	24.1	101.20	54		3.1	
气象参数检测仪器	轻便三杯风向风速仪 FYF-1 型 JSHH0131、空盒气压表 DYM3 型 JSHH0132、便携式数字温湿仪 FYTH-1 型 JSHH0133						

本页完

表3 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
		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	
			子天 F			
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989				
			电热 风干燥箱	DHG-9075A	JSHH0031	
		量的测定 重铬酸盐法	滴定 （酸式）	50mL		
			透明）			
		定 纳氏试剂分光光度法	紫外可 分光光度计	T6 新悦		
			电热式 力蒸汽灭菌器			
		定 钼酸铵分光光度法				
		89	紫外可 分光光度计	T6 新悦	JSHH0020	
			电热式 力蒸汽灭菌器			
		定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光				
		12	紫外可 分光光度计	T6 新世纪	JSHH0021	

	7	多路烟气采样器		14 型	JSHH0167	/
		自动烟尘/气测试仪		12H 型	JSHH0225	
		电子天平		DZH	JSHH0008	1.0mg/m³
		恒温恒湿称重系统		6100 型	JSHH0009	
		自动烟尘/气测试仪		12H 型	JSHH0225	3mg/m³
		自动烟尘/气测试仪		12H 型	JSHH0225	3mg/m³
		自动烟尘/气测试仪		12H 型	JSHH0225	3mg/m³
		自动烟尘/气测试仪		3012H 型	JSHH0225	0.6g/m³
	定		/	/	/	0.07mg/m³
	气	气相色谱仪		0B	JSHH0003	0.01mg/m³
	气	气相色谱仪		0B	JSHH0003	0.01mg/m³
	气	气相色谱仪		0B	JSHH0003	0.01mg/m³

气	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
气	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
气	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
气	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
气	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m³
/	四路大气采样器	ZR-3500S 型	JSHH0174~JSHH0176/JSHH0215~JSHH0216/JSHH0250	/
	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	JSHH0203/JSHH0307~JSHH0308/JSHH0310	
/	/	/	/	/

	天平	DZH	SHH0008	168μg/m³
	称重系	6100 型	SHH0009	
	色谱仪	0B	SHH0003	0.01mg/m³
	色谱仪	0B	SHH0003	0.01mg/m³
	色谱仪	0B	SHH0003	0.01mg/m³
	色谱仪	0B	SHH0003	0.01mg/m³
	色谱仪	0B	SHH0003	0.01mg/m³
	色谱仪	0B	SHH0003	0.01mg/m³
	色谱仪	0B	SHH0003	0.01mg/m³

[illegible]	[illegible]	7890B	[illegible]	0.01mg/m³
[illegible]	[illegible]	GC9790II	[illegible]	0.07mg/m³
[illegible]	[illegible]	计 T6 新悦	[illegible]	0.005mg/m³
[illegible]	[illegible]	计 T6 新世纪	[illegible]	0.5mg/m³
[illegible]	[illegible]	7890B	[illegible]	0.01mg/m³
[illegible]	[illegible]	计 T6 新悦	[illegible]	0.01mg/m³
[illegible]	[illegible]	计 T6 新悦	[illegible]	0.001mg/m³
[illegible]	[illegible]	/	/	/