表格编号：ZJ31-04

检 测 报 告

报告编号：JSHH（委托）字第 202512202 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、调缝章均无效，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。

皓海检测
HAOHAI TESTING

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　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：	2025.12.18	分析日期：	2025.12.18~2025.12.23
采样人：	张博轩、张灏、徐灿灿、毛赛铖	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：　秦鸿飞

复　核：　曹晓宇

审　核：　任婷婷

签　发：　沈冰冰　　日期：　年　月　日

江苏皓海检测技术有限公司 检测专用章 3206910050136

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
			样品编号		W3113121804-1	W3113121804-2	W3113121804-3	---
DW001 废水总排口	2025.12.18	微黄微浊弱臭	pH 值*	无量纲	7.7（19.7℃）	7.7（19.0℃）	7.8（19.1℃）	6~9
			悬浮物	mg/L	16	13	13	400
			化学需氧量*	mg/L	64	62	53	500
			氨氮*	mg/L	1.67	1.58	1.85	35
			总磷	mg/L	0.90	0.90	1.00	8
			总氮	mg/L	17.4	17.5	18.2	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、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 202512201 号。

本页完

（2）有组织废气

	排放速率	kg/h	0.36	0.42	废气总排口 0.41	0.40	24
	文件号		2025.12.18 04030	04031	04032	/ 完好	
二氧化碳	实测浓度	g/m³	0.6	0.6	0.6	0.6	
	标干流量	Nm³/h	29927	32690	27279	29965	
	排放速率	kg/h	18	20	16		---
							20

							50

					/	/ /	---
						/	

							15

							18
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m³	2.98	2.96	2.99	2.98	60
	标干流量	Nm³/h	29927	32690	27279	29965	---
	排放速率	kg/h	0.089	0.097	0.082	0.089	---
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。						

本页完

采样点位		DA004污水站及危废库废气排口				
采样日期	2025.12.18	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		W3113121803-1-H_2S	W3113121803-2-H_2S	W3113121803-3-H_2S		---
	实测浓度	mg/m³	0.085	0.083	0.074	0.081	---
	[illegible]	Nm³/h	1307	780	391	826	[illegible]
	[illegible]	kg/h	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
非甲烷总烃	样品编号		W3113121803-1-FJW	W3113121803-2-FJW	W3113121803-3-FJW	/	---
	实测浓度	mg/m³	1.08	1.42	1.30	1.27	60
	标干流量	Nm³/h	1307	780	391	826	---
	排放速率	kg/h	1.4×10^{-3}	1.1×10^{-3}	5.1×10^{-4}	1.0×10^{-3}	---

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 2025.12.18			DA004 污水站及危废库废气排口 2025.12.18		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
文件号		05994	05995	05996	00483	00484	00485
排气筒高度		20	20		15	15	15
排气温度	℃	39.8	40.2	40.4	15.1	17.2	17.4
烟道截面积	m^2	3.1416	3.1416	3.1416	0.3848	0.3848	0.3848
排气流速	m/s	3.0	3.3	2.8	1.0	0.6	0.3
动压	Pa		9		1.1	0.6	0.3
静压	kPa	-0.00	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.00
排气中水分含量	%	1.2	1.1	.2	1.97	1.68	1.35
氧含量		20.2	20.3	19.9	/	/	/

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	/	/	/	/	/	/
	pH 值	/	/	/	/	/
	化学需氧量	/	/	/	/	4mg/L
	氨氮	/	/	/	/	0.025mg/L
	悬浮物	/	电子天平	PX224ZH/E	JSHH0006	/
			电热鼓风干燥箱	DHG-9075A	JSHH0031	
	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	JSHH0167	
			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/m³
			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/m³
	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/m³
	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/m³
	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/m³
	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
	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/m³

报告结束