表格编号：ZJ31-04

251012340283

检

报告编号：JSHH（委托）字第 202507199 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

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。

二、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。

、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；本次检测的所有记录档案均永久保存。

皓海检测 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　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：	2025.07.21、2025.07.29	分析日期：	2025.07.21~2025.07.30
采样人：	蔡小新、徐灿灿、吴侠、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、色度、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量（BOD_5）、氨氮、总磷、总氮、可吸附有机卤素、石油类、动植物油类、硫化物、挥发酚、总氰化物、甲苯、丙烯酸、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

编　制：薛秋宇

复　核：秦鸿飞

审　核：任婷婷

签　发：蔡菊云

二〇二五年 8 月 15 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
			样品编号		W1704072106-1	W1704072106-2	W1704072106-3	---
			pH值	无量纲	7.3（35.7℃）	7.3（36.0℃）	7.3（36.2℃）	6~9
			色度	倍	20（黄、浅色、浑浊）	20（黄、浅色、浑浊）	20（黄、浅色、浑浊）	---
DW001污水排放口	2025.07.21	微黄微浊弱臭	悬浮物	mg/L	27	35	35	400
			化学需氧量	mg/L	234	228	236	500
			五日生化需氧量（BOD_5）	mg/L	76.8	74.2	72.2	300
			氨氮	mg/L	2.85	2.25	1.64	35
			总磷	mg/L	0.25	0.28	0.29	8
			总氮	mg/L	4.02	4.75	5.55	45
			可吸附有机卤素	mg/L	1.10	1.08	1.09	5.0
			石油类	mg/L	0.21	0.19	0.19	20
			动植物油类	mg/L	4.02	3.67	3.27	100
			硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	1.0
			挥发酚	mg/L	0.055	0.050	0.064	2.0
			总氰化物	mg/L	0.016	0.015	0.017	0.5
			甲苯	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.2
			丙烯酸*	mg/L	0.14	0.14	0.14	5
			总有机碳	mg/L	74.1	73.0	74.0	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、合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015、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、“L”表示未检出，L前数值为该项目检出限； 3、丙烯酸*委托谱尼测试集团江苏有限公司检测，其资质认定证书编号为210000343619，报告编号为B6F723002001LZ。							

本页完

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
循环水进口	2025.07.21	清澈无色无味	样品编号		W1704072107-1	W1704072107-2	W1704072107-3
			总有机碳	mg/L	30.3	36.9	29.9
循环水出口	2025.07.21	清澈无色无味	样品编号		W1704072108-1	W1704072108-2	W1704072108-3
			总有机碳	mg/L	30.4	31.0	21.6
备注	/						

本页完

（2）有组织废气

DA001 废气总排口

2025.07.21						完好	
样品编号							
低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m³	3.2	3.4	3.9	3.5	20
	标干流量	Nm³/h	17988	15284	16320	16531	---
	排放速率	kg/h	0.058	0.052	0.054	0.055	---
	文件号		03369	03370	03371	/	---
二氧化硫	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	50
	标干流量	Nm³/h	17988	15284	16320	16531	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---
	文件号		03369	03370	03371	/	---
氮氧化物	实测浓度	mg/m³	7	12	9	9	100
	标干流量	Nm³/h	17988	15284	16320	16531	---
	排放速率	kg/h	0.13	0.18	0.15	0.15	---
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						
一氧化碳	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	1000
	标干流量	Nm³/h	17988	15284	16320	16531	---
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	24
						/	---
				2.2	2.2	1.7	---
		Nm³/h	17988	15284	16320	16531	---
		kg/h	14	34	36	28	---
				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；

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			DA001 废气总排口				
采样日期		2025.07.29	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	
样品编号			W1704072901-1-FJW	W1704072901-2-FJW	W1704072901-3-FJW	/	---
非甲烷总烃	实测浓度	mg/m³	14.5	14.3	17.4	15.4	60
	标干流量	Nm³/h	15221	13466	14359	14349	---
	排放速率	kg/h	0.22	0.19	0.25	0.22	---
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。						

本页完

附件 1：

表 1 废气参数

参数	单位	DA001 废气总排口		
		2025.07.21		
		第一次	第二次	第三次
文件号		05192	05193	05194
排气筒高度	m	20	20	20
烟温	℃	57.5	57.7	58.1
烟道截面积	m^2	3.1416	3.1416	3.1416
烟气流速	m/s	2.0	1.7	1.8
动压	Pa	3	2	3
静压	kPa	0.01	0.01	0.02
湿度	%	2.8	2.9	2.7
烟气含氧量	%	20.6	20.8	20.8

注：排气筒高度由受检单位提供。

本页完

参数	单位			
			DA001 废气总排口	
			2025.07.29	
		第一次	第二次	第三次
文件号		05263	05264	05265
排气筒高度	m	20	20	20
烟温	℃	51.4	50.2	50.7
烟道截面积	m^2	3.1416	3.1416	3.1416
烟气流速	m/s	1.7	1.5	1.6
动压	Pa	2	2	2
静压	kPa	0.00	0.00	0.00
湿度	%	2.7	2.8	2.7
烟气含氧量	%	20.1	20.0	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



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
	/	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	/
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	/	/	/	/
	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	DHG-9075A	JSHH0031	
废水	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
	五日生化需氧量（BOD_5）	水质 五日生化需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	实验室溶解氧专用检测仪	Cxi7310	JSHH0012	0.5mg/L
			生化培养箱	SPX-250	JSHH0320	
	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	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
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪	JLBG-121U 型	JSHH0025	0.06mg/L
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	红外分光测油仪	JLBG-121U 型	JSHH0025	0.06mg/L
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0020	0.01mg/L
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009（直接比色法）	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JSHH0021	0.01mg/L
	总氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0020	0.004mg/L
			数显恒温水浴锅	HH-8	JSHH0028	
	甲苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	气相色谱仪（含顶空）	7890B	JSHH0002	2μg/L
	丙烯酸	水质 丙烯酸的测定 离子色谱法 HJ 1288-2023	/	/	/	0.08mg/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	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/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

报告结束