



江苏皓海检测技术有限公司

检测类别：委托检测

受检单位：南通高盟新材料有限公司

样品类别：废水、废气

报告编号：JSHH（委托）字第 202507199 号

检测报告



表格编号：ZJ31-04

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，不予受理申诉。

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、除客户特别声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：jshjc@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:	2025.07.21、2025.07.29
采样人:	蔡小新、徐灿灿、吴保、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 (BOD₅)、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



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										
DW001 污水排放口	2025.07.21	微黄 微浊 弱臭			第一次	W1704072	106-1										
						W1704072	106-2										
					第二次	W1704072	106-3										
						W1704072	106-3										
					第三次	W1704072	106-3										
						W1704072	106-3										
					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、浑油)	20 (黄、浅 色、浑油)	20 (黄、浅 色、浑油)		---					
							悬浮物	mg/L	27	35			35				
							化学需氧量	mg/L	234	228			236				
							五日生化需 氧量(BOD ₅)	mg/L	76.8	74.2			72.2				
							氨氮	mg/L	2.85	2.25			1.64				
							总磷	mg/L	0.25	0.28			0.29				
							总氮	mg/L	4.02	4.75			5.55				
							可吸附有机 卤素	mg/L	1.10	1.08			1.09				
							石油类	mg/L	0.21	0.19			0.19				
							动植物油类	mg/L	4.02	3.67			3.27				
							硫化物	mg/L	0.01L	0.01L			0.01L				
挥发酚	mg/L	0.055	0.050	0.064													
总氰化物	mg/L	0.016	0.015	0.017													
甲苯	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L													
丙烯酸*	mg/L	0.14	0.14	0.14													
总有机碳	mg/L	74.1	73.0	74.0													
200	5	0.2	0.5	2.0	1.0	100	20	5.0	45	8	35	300	500	400			
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		
循环水进□	2025.07.21	清澈 无色 无味	样品编号	mg/L	W1704072107-1	W1704072107-2	W1704072107-3
					30.3	36.9	29.9
循环水出□	2025.07.21	清澈 无色 无味	样品编号	mg/L	W1704072108-1	W1704072108-2	W1704072108-3
					30.4	31.0	21.6
					/		
备注							

本页完

(2) 有组织废气

采样点位		采样日期		2025.07.21		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	W17040721	W17040721	W17040721	W17040721	/	---	20	
	实测浓度	mg/m³	3.2	3.4	3.3	3.3	16531	---	
	标干流量	Nm³/h	17988	15284	16320	16531	---	---	
	排放速率	kg/h	0.058	0.052	0.054	0.055	---	---	
二氧化硫	文件号		03369	03370	03371	/	---	---	
	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	/	/	/	/	---	---	
氮氧化物	文件号		03369	03370	03371	/	---	---	
	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	---	---	
一氧化碳	文件号		03369	03370	03371	/	---	---	
	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	---	
二氧化碳	文件号		03369	03370	03371	/	---	---	
	实测浓度	g/m³	0.8	2.2	2.2	1.7	---	---	
	标干流量	Nm³/h	17988	15284	16320	16531	---	---	
	排放速率	kg/h	14	34	36	28	---	---	
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				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		W17040729	W17040729	W17040729	W17040729	01-3-FJW	/		
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	20
烟温	℃	57.5	57.7	58.1	
烟道截面积	m²	3.1416	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。

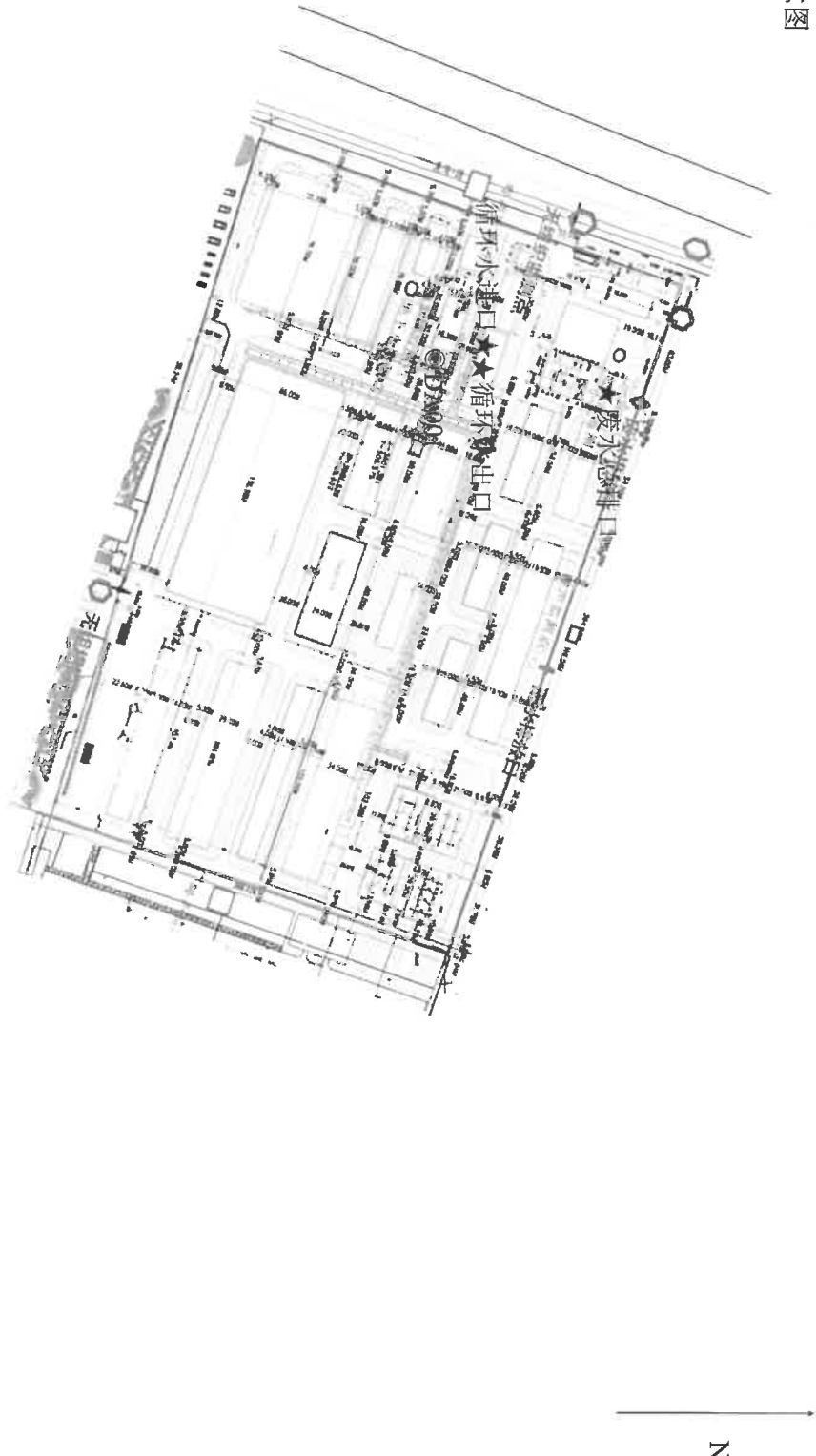
本页完

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	m²	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
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	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
	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 BOD ₅ 专用检测仪	Oxi7310	JSHH0012	0.5mg/L
			生化培养箱	SPX-250	JSHH0320	
总磷	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
			电热式压力蒸汽灭菌器	XFH-30CA	JSHH0016	0.01mg/L
		水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	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	CLC-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

