



检测报告

报告编号: JSHH (委托) 字第 202402197 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、复印报告未重新加盖本公司检测专用章无效。

四、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，仅对送检样品的检测结果负责。无法复现的样品，不受理申诉。

五、报告中所附限值标准均由客户提供。

六、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。

七、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；除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。



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
采样点:	见检测结果	采样人:	蔡小新、李帅强、洪季东、朱鹏城
采样日期:	2024.02.29	分析日期:	2024.02.29~2024.03.07
检测目的:	了解南通高盟新材料有限公司废水、废气的排放情况		
检测内容:	废水: pH 值、色度、悬浮物、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总磷、总氮、可吸附有机卤素、石油类、动植物油、硫化物、挥发酚、总氰化物、甲醛、甲苯、苯乙烯、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、硫化氢、非甲烷总烃、苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、异丙苯		
执行标准:	废水: 废水总排口: pH 值、悬浮物、化学需氧量、生化需氧量、石油类、动植物油、硫化物、挥发酚执行《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中三级标准; 总磷执行《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015 表 1 中 B 级标准; 可吸附有机卤素、总氰化物、甲醛、甲苯、苯乙烯执行《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 1 中间接排放标准; 氨氮、总氮、总有机碳*执行排污许可证限值。 废气: 有组织废气: DA001 废气总排口: 低浓度颗粒物、二氧化硫、非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 5 标准; 硫化氢执行《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93 表 2 标准; 苯执行《涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准》GB 37824-2019 表 2 标准; 甲苯执行《合成树脂工业污染物排放标准》GB 31572-2015 表 5 标准; 苯乙烯执行江苏省地方标准《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016 表 1 标准; 氮氧化物执行排污许可证限值。		
备注:	/		

编制: 薛秋宇 薛秋宇复核: 於粒 於粒审核: 任婷婷 任婷婷签发: 蔡菊云 蔡菊云

日期: 2024 年 3 月 28 日



检测结果: (1) 废水

采样地点	采样日期	样品状态	检测项目	单位	检测值			标准限值
					第一次	第二次	第三次	
废水总排口	2024.02.29	黄微油弱臭	样品编号		W0404022 902-1	W0404022 902-2	W0404022 902-3	/
			pH 值	无量纲	7.6 (8.2°C)	7.6 (8.3°C)	7.6 (8.2°C)	6~9
			色度	倍	40 (黄、深色、浑浊)	40 (黄、深色、浑浊)	40 (黄、深色、浑浊)	/
			悬浮物	mg/L	46	43	40	400
			化学需氧量	mg/L	312	308	305	500
			生化需氧量	mg/L	79.2	76.6	71.8	300
			氨氮	mg/L	8.34	7.66	7.90	35
			总磷	mg/L	0.23	0.21	0.25	8
			总氮	mg/L	9.82	10.1	10.4	45
			可吸附有机卤素	mg/L	1.09	1.12	1.13	5.0
			石油类	mg/L	1.22	1.25	1.18	20
			动植物油	mg/L	0.90	0.87	0.84	100
			硫化物	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	1.0
			挥发酚	mg/L	0.670	0.532	0.808	2
			总氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.5
			甲醛	mg/L	0.36	0.36	0.37	5.0
			甲苯	mg/L	0.002L	0.002L	0.002L	0.2
			苯乙烯	mg/L	0.003L	0.003L	0.003L	0.6
总有机碳*	mg/L	71.1	86.9	99.9	200			
备注	“L”表示未检出, 检出限见附件 3 表 2; 排污去向: 市政管网; 总有机碳*委托江苏恒安检测技术有限公司检测, 其资质认定证书编号为 221012340725, 报告编号为 (2024) 恒安(自)字第 (211) 号。							

(2) 有组织废气

采样地点		DA001 废气总排口					
样品状态		完好	采样日期		2024.02.29		
检测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第一次	第二次	第三次	第四次		
低浓度颗粒物	样品编号	W04040229 01-1-KLW	W04040229 01-2-KLW	W04040229 01-3-KLW	W04040229 01-4-KLW	/	
	实测浓度	mg/m ³	3.0	3.2	3.7	4.1	20
	标干流量	Nm ³ /h	14421	15457	14486	14928	/
	排放速率	kg/h	0.043	0.049	0.054	0.061	/
二氧化硫	文件号	00466	00468	00470	00472	/	
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	50
	标干流量	Nm ³ /h	14421	15457	14486	14928	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
氮氧化物	文件号	00466	00468	00470	00472	/	
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	100
	标干流量	Nm ³ /h	14421	15457	14486	14928	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
一氧化碳	文件号	00466	00468	00470	00472	/	
	实测浓度	mg/m ³	6	5	4	4	/
	标干流量	Nm ³ /h	14421	15457	14486	14928	/
	排放速率	kg/h	0.087	0.077	0.058	0.060	/
二氧化碳	文件号	00466	00468	00470	00472	/	
	实测浓度	g/m ³	7.3	4.1	5.7	4.3	/
	标干流量	Nm ³ /h	14421	15457	14486	14928	/
	排放速率	kg/h	105	63	83	64	/
非甲烷总烃	样品编号	W04040229 01-1-FJW	W04040229 01-2-FJW	W04040229 01-3-FJW	W04040229 01-4-FJW	/	
	实测浓度	mg/m ³	1.75	1.81	1.73	1.86	60
	标干流量	Nm ³ /h	14421	15457	14486	14928	/
	排放速率	kg/h	0.025	0.028	0.025	0.028	/
备注	“ND”表示未检出, 检出限见附件 3 表 2; 废气参数见附件 1 表 1; 二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳数据为现场直读						

采样地点		DA001 废气总排口					
样品状态		完好	采样日期		2024.02.29		
检测项目	单位	检测结果				标准 限值	
		第一次	第二次	第三次	第四次		
硫化氢	样品编号	W04040229 01-1-H ₂ S	W04040229 01-2-H ₂ S	W04040229 01-3-H ₂ S	W04040229 01-4-H ₂ S	/	
	实测浓度	mg/m ³	2.2×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	2.0×10 ⁻²	1.5×10 ⁻²	/
	标干流量	Nm ³ /h	14421	15457	14486	14928	/
	排放速率	kg/h	3.2×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	0.33
苯	样品编号	W04040229 01-1-BXW	W04040229 01-2-BXW	W04040229 01-3-BXW	W04040229 01-4-BXW	/	
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	1
	标干流量	Nm ³ /h	14421	15457	14486	14928	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
甲苯	样品编号	W04040229 01-1-BXW	W04040229 01-2-BXW	W04040229 01-3-BXW	W04040229 01-4-BXW	/	
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	8
	标干流量	Nm ³ /h	14421	15457	14486	14928	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
乙苯	样品编号	W04040229 01-1-BXW	W04040229 01-2-BXW	W04040229 01-3-BXW	W04040229 01-4-BXW	/	
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
	标干流量	Nm ³ /h	14421	15457	14486	14928	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
对二甲苯	样品编号	W04040229 01-1-BXW	W04040229 01-2-BXW	W04040229 01-3-BXW	W04040229 01-4-BXW	/	
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
	标干流量	Nm ³ /h	14421	15457	14486	14928	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
间二甲苯	样品编号	W04040229 01-1-BXW	W04040229 01-2-BXW	W04040229 01-3-BXW	W04040229 01-4-BXW	/	
	实测浓度	g/m ³	ND	ND	ND	ND	/
	标干流量	Nm ³ /h	14421	15457	14486	14928	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
备注	“ND”表示未检出, 检出限见附件 3 表 2; 废气参数见附件 1 表 1						

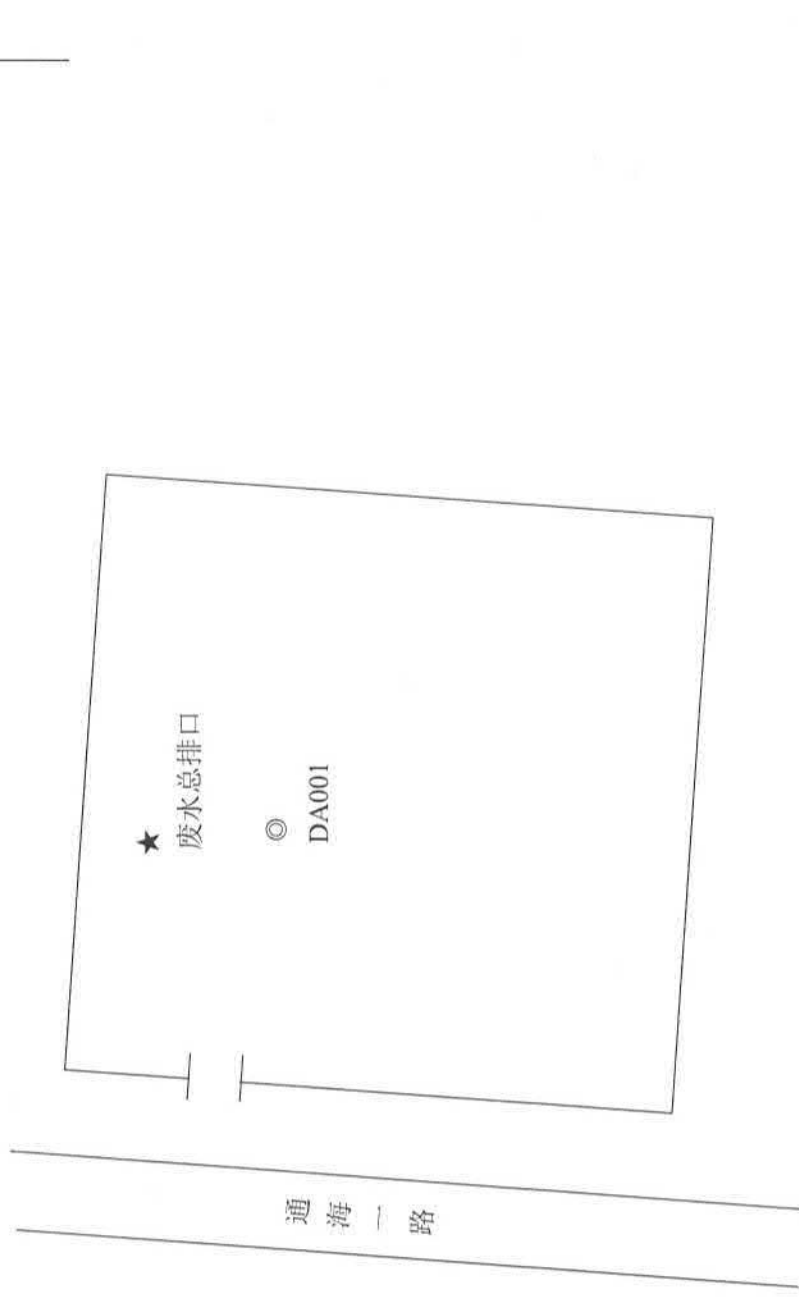
采样地点		DA001 废气总排口					
样品状态		完好	采样日期			2024.02.29	
检测项目	单位	检测结果				标准限值	
		第一次	第二次	第三次	第四次		
邻二甲苯	样品编号	W04040229 01-1-BXW	W04040229 01-2-BXW	W04040229 01-3-BXW	W04040229 01-4-BXW	/	
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
	标干流量	Nm ³ /h	14421	15457	14486	14928	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
苯乙烯	样品编号	W04040229 01-1-BXW	W04040229 01-2-BXW	W04040229 01-3-BXW	W04040229 01-4-BXW	/	
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	20
	标干流量	Nm ³ /h	14421	15457	14486	14928	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.54
异丙苯	样品编号	W04040229 01-1-BXW	W04040229 01-2-BXW	W04040229 01-3-BXW	W04040229 01-4-BXW	/	
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
	标干流量	Nm ³ /h	14421	15457	14486	14928	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
以下空白							
备注	“ND”表示未检出，检出限见附件 3 表 2；废气参数见附件 1 表 1						

表 1 废气参数

参数		单位	DA001 废气总排口			
			第一次	第二次	第三次	第四次
文件号			00225	00226	00227	00228
锅 (窑) 炉负荷	t/h	/	/	/	/	/
烟囱高度	m	15	15	15	15	15
烟温	°C	51.1	50.7	48.6	49.2	49.2
烟道截面积	m ²	0.7854	0.7854	0.7854	0.7854	0.7854
烟气流速	m/s	6.12	6.58	6.08	6.28	6.28
动压	Pa	30.3	35.0	30.1	32.1	32.1
静压	kPa	0.10	0.10	0.14	0.11	0.11
湿度	%	2.05	2.47	1.76	1.79	1.79
烟气含氧量	%	19.7	20.3	20.3	20.3	20.3

备注: 烟囱高度信息由企业提供。

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

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	JSHH0159	/
	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
	生化需氧量	《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	LRH-250	JSHH0029	
	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	

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
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	JL BG-12IU 型	JSHH0025	0.06mg/L
动植物油	《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	JL BG-12IU 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	JSHH0277	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	
甲醛	《水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》 HJ 601-2011	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JSHH0021	0.05mg/L
		电热恒温水浴锅	HH-6	JSHH0028	

有组织废气	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
	苯乙烯	《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	3µg/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	/	/	/	0.1mg/L
	/	《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(生态环境部公告 2017 年 第 87 号) GB/T 16157-1996	大流量低浓度烟尘/气 测试仪	崂应 3012H-D 型	JSHH0313	/
	/	《恶臭环境监测技术规范》 HJ 905-2017	多路烟气采样器	ZR-3714 型	JSHH0201	/
	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
	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	恒温恒湿称重系统	WRLDN-6100 型	JSHH0009	
	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	大流量低浓度烟尘/气 测试仪	崂应 3012H-D 型	JSHH0313	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	大流量低浓度烟尘/气 测试仪	崂应 3012H-D 型	JSHH0313	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	大流量低浓度烟尘/气 测试仪	崂应 3012H-D 型	JSHH0313	3mg/m ³
					JSHH0313	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	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环保总局 2003 年 5.4.10 (3)	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0277	2.5×10 ⁻³ mg/m ³
苯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 第六篇第二章 一 (一) 2003 年	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m ³
甲苯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 第六篇第二章 一 (一) 2003 年	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m ³
乙苯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 第六篇第二章 一 (一) 2003 年	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m ³
对二甲苯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 第六篇第二章 一 (一) 2003 年	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m ³
间二甲苯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 第六篇第二章 一 (一) 2003 年	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m ³
邻二甲苯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 第六篇第二章 一 (一) 2003 年	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m ³
苯乙烯	活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 第六篇第二章 一 (一) 2003 年	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m ³

	异丙苯	活性炭吸附二氧化硫气相色谱法《空气和废气 监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 第 六篇第二章 一 (一) 2003 年	气相色谱仪	7890B	JSHH0003	0.01mg/m ³
--	-----	--	-------	-------	----------	-----------------------

以下空白

