



检测报告

报告编号: JSHH (委托) 字第 202509237 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、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可做留样；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：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:	江苏省南通市如皋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:	2025.09.22、2025.09.26	分析日期:	2025.09.22-2025.09.30
采样人:	李坤强、徐灿灿、朱树斌、洪季冬	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、氢、氟化氢、臭气浓度、挥发性有机物		

编 制: 薛秋宇
复 核: 秦 洁 云
审 核: 任 峰 峰
签 发: 秦 洁 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
					第一次	第二次	第三次	
废水总排口	2025-09-22	黄色微浊无味	样品编号		W2291092-205-1	W2291092-205-2	W2291092-205-3	---
			pH 值	无量纲	7.4 (24.7℃)	7.4 (24.9℃)	7.4 (24.9℃)	6-9
			悬浮物	mg/L	20	22	24	400
			化学需氧量	mg/L	110	105	104	500
			氨氮	mg/L	2.86	3.01	2.72	35
			总磷	mg/L	0.43	0.42	0.39	8
			总氮	mg/L	6.72	7.70	7.10	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 有组织废气

采样点位			DA001 废气总排口					
采样日期			2025.09.22		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		W22910922 01-1-KLW	W22910922 01-2-KLW	W22910922 01-3-KLW	/	—	
	实测浓度	mg/m ³	2.8	3.1	2.6	2.8	20	
	标干流量	Nm ³ /h	22934	25705	21630	23423	—	
	排放速率	kg/h	0.064	0.080	0.056	0.067	—	
二氧化硫	文件号		03623	03624	03625	/	—	
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	50	
	标干流量	Nm ³ /h	22934	25705	21630	23423	—	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	—	
氮氧化物	文件号		03623	03624	03625	/	—	
	实测浓度	mg/m ³	5	10	12	9	100	
	标干流量	Nm ³ /h	22934	25705	21630	23423	—	
	排放速率	kg/h	0.11	0.26	0.26	0.21	—	
一氧化碳	文件号		03623	03624	03625	/	—	
	实测浓度	mg/m ³	16	14	12	14	1000	
	标干流量	Nm ³ /h	22934	25705	21630	23423	—	
	排放速率	kg/h	0.37	0.36	0.26	0.33	24	
二氧化碳	文件号		03623	03624	03625	/	—	
	实测浓度	g/m ³	6.3	4.9	6.3	5.8	—	
	标干流量	Nm ³ /h	22934	25705	21630	23423	—	
	排放速率	kg/h	144	126	136	135	—	
非甲烷总 烃	样品编号		W22910922 01-1-FJW	W22910922 01-2-FJW	W22910922 01-3-FJW	/	—	
	实测浓度	mg/m ³	2.00	0.91	1.39	1.43	60	
	标干流量	Nm ³ /h	22934	25705	21630	23423	—	
	排放速率	kg/h	0.046	0.023	0.030	0.033	—	
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。							

采样点位		DA002 七车间有机废气排口					
采样日期		2025.09.26		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	
非甲烷总烃	样品编号		W22910926 02-1-FIW	W22910926 02-2-FIW	W22910926 02-3-FIW		—
	实测浓度	mg/m ³	5.77	5.88	5.92	5.86	60
	标干流量	Nm ³ /h	8947	9174	9191	9104	—
	排放速率	kg/h	0.052	0.054	0.054	0.053	—
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进行限制； 2、废气参数见附件 1 表 1。					

本页完

采样点位			DA002七车间有机废气排口					
采样日期			2025.09.26		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	
挥发性有机物	样品编号			W22910926 02-1-VOCs	W22910926 02-2-VOCs	W22910926 02-3-VOCs	/	—
	丙酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	异丙醇	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	正己烷	实测浓度	mg/m ³	0.018	ND	0.235	0.085	—
	乙酸乙酯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	六甲基二硅 氧烷	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	苯	实测浓度	mg/m ³	ND	0.097	0.021	0.040	—
	正庚烷	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	3-戊酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	乙酸丁酯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	环戊酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	乙苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	对/间二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	乳酸乙酯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	丙二醇单甲 醚乙酸酯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	邻二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	苯乙烯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	2-庚酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	苯甲醛	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	1-癸烯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	苯甲醛	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	2-壬酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
	十二烯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	—
备注	挥发性有机物（共 24 种 总量）	实测浓度	mg/m ³	0.018	0.097	0.256	0.124	80
		标干流量	Nm ³ /h	8947	9174	9191	9104	—
		排放速率	kg/h	1.6×10 ⁻⁴	8.9×10 ⁻⁵	2.4×10 ⁻⁵	1.2×10 ⁻⁵	—
1. 参考标准: 企业排污许可证限值; 2. 参考限值由客户提供: “—”表示客户提供限值中未对该项目进行限制; 3. “ND”表示未检出, 检出限值见附件 4 表 3; 计算总值时, “ND”以零计; 4. 废气参数见附件 1 表 1。								

*** 本说完 ***

采样点位			DA003 投料废气排口					
采样日期			2025.09.26		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		W22910926 03-1-K1W	W22910926 03-2-K1W	W22910926 03-3-K1W	/		—
	实测浓度	mg/m ³	3.1	3.2	3.0	3.1		20
	标干流量	Nm ³ /h	19461	20016	19992	19823		—
	排放速率	kg/h	0.060	0.064	0.060	0.061		—
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. 废气参数详见附件 1 表 1。					

本页完

采样点位			DA004 污水站及危废库废气排口					
采样日期			2025.09.22		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	
氨	样品编号		W22910922 04-1-NH ₃	W22910922 04-2-NH ₃	W22910922 04-3-NH ₃	/		—
	实测浓度	mg/m ³	0.58	0.73	0.82	0.71		—
	标干流量	Nm ³ /h	4230.4	3979.5	3872.9	4027.6		—
	排放速率	kg/h	2.5×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³		4.9
硫化氢	样品号		W22910922 04-1-H ₂ S	W22910922 04-2-H ₂ S	W22910922 04-3-H ₂ S	/		—
	实测浓度	mg/m ³	0.073	0.058	0.034	0.055		—
	标干流量	Nm ³ /h	4230.4	3979.5	3872.9	4027.6		—
	排放速率	kg/h	3.1×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴		0.33
非甲烷总烃	样品编号		W22910922 04-1-F1W	W22910922 04-2-F1W	W22910922 04-3-F1W	/		—
	实测浓度	mg/m ³	0.99	0.87	0.88	0.91		60
	标干流量	Nm ³ /h	4230.4	3979.5	3872.9	4027.6		—
	排放速率	kg/h	4.2×10 ⁻³	3.5×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.7×10 ⁻³		—
臭气浓度	样品编号		W22910922 04-1-CQ	W22910922 04-2-CQ	W22910922 04-3-CQ	/		—
	无量纲		354	416	354	/		1500
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、 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					
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。					

采样点位			DA004 污水站及危废库废气排口					
采样日期			2025.09.22		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	
挥发性有机物	样品编号			W22910922 04-1-VOCs	W22910922 04-2-VOCs	W22910922 04-3-VOCs	/	---
	丙酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	异丙醇	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	正己烷	实测浓度	mg/m ³	0.221	0.056	0.509	0.262	---
	乙酸乙酯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	六甲基二硅 氧烷	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	0.030	0.011	---
	正庚烷	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	3-戊酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	乙酸丁酯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	环戊酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	乙苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	对/间二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	乳酸乙酯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	丙二醇单甲 醚乙酸酯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	邻二甲苯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	苯乙酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	2-庚酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	苯甲醚	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	1-癸烯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	苯甲醚	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	2-壬酮	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
	十二烯	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	---
备注	挥发性有机 物(共 24 种 总计)	实测浓度	mg/m ³	0.221	0.056	0.599	0.292	80
		标干流量	Nm ³ /h	4230.4	3979.5	3872.9	4027.6	---
		排放速率	kg/h	9.3×10 ⁻⁴	2.2×10 ⁻⁴	2.3×10 ⁻³	1.2×10 ⁻³	---
	1、参考标准:企业排污许可证限值; 2、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; 3、“ND”表示未检出,检出限值附件 4 表 3; 计算总量时,“ND”以零计; 4、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		
			2025.09.22		
文件号			第一次	第二次	第三次
文件号			05525	05526	05527
排气筒高度	m	20	20	20	20
排气温度	℃	56.0	56.0	56.2	56.2
排气截面积	m ²	3.1416	3.1416	3.1416	3.1416
排气流量	m ³ /s	2.5	2.5	2.8	2.4
动压	Pa	5	5	6	5
静压	kPa	0.24	0.24	0.05	0.42
湿度	%	2.6	2.6	2.6	2.4
烟气含氧量	%	20.6	20.6	20.4	20.6

注: 排气筒高度由受检单位提供。

本页完

参数	单位	DA002 汽车所有有机废气排口			DA003 塑料废气排口		
		2025.09.26			2025.09.26		
文件号		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
		00308	00309	00310	05537	05538	05539
排气筒高度	m	15	15	15	25	25	25
集气	℃	29.7	31.1	30.5	32.8	32.6	32.6
罩面面积	m ²	0.7854	0.7854	0.7854	1.1310	1.1310	1.1310
排气流速	m/s	3.6	3.7	2.7	5.5	5.6	5.5
动压	Pa	12.5	13.1	12.9	25	30	30
静压	kPa	-0.03	0.02	0.02	-0.03	1.52	2.04
湿度	%	3.11	2.88	2.90	2.5	2.7	2.4

注: 排气筒高度由受托单位提供。

本页完

参数	单位	DA004 污水站及化粪池废气排口				DA004 污水站及危废库废气排口			
		2025.09.22 (非甲烷总烃、氨、硫化氢、挥发性有机物)				2025.09.22 (臭气浓度)			
		第一次	第二次	第三次	第四次	第一次	第二次	第三次	第四次
文件号		1861	1862	1863	1864	1853	1861	1864	1864
排气筒高度	m	15	15	15	15	15	15	15	15
烟温	℃	31.6	31.6	31.6	31.6	31.8	31.6	32.1	32.1
烟道截面积	m²	0.5027	0.5027	0.5027	0.5027	0.5027	0.5027	0.5027	0.5027
烟气流速	m/s	2.7	2.5	2.5	2.5	2.3	2.7	2.2	2.2
动压	Pa	20	17	16	16	14	20	13	13
静压	kPa	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01	-0.01
湿度	%	3.245	3.167	3.167	3.167	3.030	3.245	3.140	3.140

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

◎表示有机废气检测点位

A页完

附件3:

表2 检测依据、仪器型号及方法检出限

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	JSHH0335	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平	PX124ZHE	JSHH0006	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	电热鼓风干燥箱	DHG-9075A	JSHH0031	4mg/L
		水质 化学需氧量的测定 高锰酸盐法 HJ 535-2009	滴定管 (酸式) (透明)	50mL	/	
	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 新仪	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 新仪	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 新仪	JSHH0021	

有组织废气		固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	固定污染源废气 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 47 号) GB/T 16157-1996	多路烟气采样器	ZR-3714 型	JSHH010167	/
				自动烟尘气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH02225	
				阻容法含湿量快速分析仪	SH3073	JSHH03006	
				阻容法烟气含湿量多功能分析仪	鹤壁 1062E 型	JSHH03359	
	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	JSHH00008	1.0mg/m ³
				精密恒流称重系统	WRLDN-6100 号	JSHH00009	
	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 57-2017		自动烟尘气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH02225	3mg/m ³
	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 695-2014		自动烟尘气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH02225	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		自动烟尘气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH02225	3mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 HJ 870-2017		自动烟尘气测试仪	鹤壁 3012H 型	JSHH02225	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	GC9790H	JSHH0198	0.07mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		紫外可见分光光度计	T6 新奥	JSHH02777	0.25mg/m ³

	硫化氢	固定污染源废气 硫化氢的测定 重量法 HJ 1368-2024	紫外可见分光光度计	T6 分析仪	JSHH0277	0.007mg/m ³
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/	/	/
	挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	气相色谱仪	7890B-5977B	JSHH0001	见附件 4 表 3

本页无内容

附件4:

表3 有组织废气挥发性有机物检出限

挥发性有机物	检出限(mg/m ³)
丙酮	0.01
异丙醇	0.002
正己烷	0.004
乙酸乙酯	0.006
六甲基二硅氧烷	0.001
苯	0.004
四氢烷	0.004
3-戊酮	0.002
甲苯	0.004
乙醛丁酯	0.005
环戊酮	0.004
乙苯	0.006
对/间二甲苯	0.009
乳酸乙酯	0.007
丙二醇单甲醚乙酸酯	0.005
邻二甲苯	0.004
苯乙烯	0.004
2-庚酮	0.001
苯甲醚	0.003
1-癸烯	0.003
苯甲醛	0.007
2-壬酮	0.003
十二烯	0.008

报告结束