表格编号：ZJ31-04

251012340283

检测报告

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

八、现场运行设施设备参数由客户提供。标准限值由客户提供，为评判结

一、

[redacted]

二

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

五、

[redacted]

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、天佚、张硕　样品类别：　废水、废气

检测内容：　磷、总氮、可吸附有机卤素、苯酚类、动植物油类、[illegible]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　　2025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			参考限值
DW001 污水排放口	2025.07.21	微黄	五日生化需氧量（BOD_5）	mg/L	76.8	74.2	72.2	300
			氨氮	mg/L	2.85			
				无量纲				6~9
			总磷	mg/L	0.25			
				倍				
			总氮	mg/L	4.02	4.75		
						2.25	1.64	
						0.28	0.29	8
							5.55	45
			卤素					
			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
				mg/L	0.016	0.015	0.017	0.5
			挥发酚					
			总氰化物					
			甲苯	mg/L				0.1
			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					
				/	---
二氧化硫			ND		50
	kg/h	/	/	/	/	---
	mg/m³	7	12	9	9	100
	Nm³/h	17988	15284	16320	16531	
	kg/h	0.13	0.18	0.15	0.15	---
		03369	03370	03371	/	---
	mg/m³	ND	ND	ND	ND	1000
一氧化碳	标准 DB 32/4041-2021、企业排污许可证限值					
	Nm³/h	17988	15284	16320	16531	---
	kg/h	/	/	/	/	24
					/	
			2.2	2.2	1.7	
	Nm³/h	17988	15284	16320	16531	
	kg/h	14	34	36	28	
			GB 31572-2015、			

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；

备注　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	---

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[illegible]	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
[illegible]	Pa	3	2	3
[illegible]	kPa	0.01	0.01	0.02
[illegible]	%	2.8	2.9	2.7
烟气含氧量	%	20.6	20.8	20.8

注：排[illegible]筒高度由受检单位提

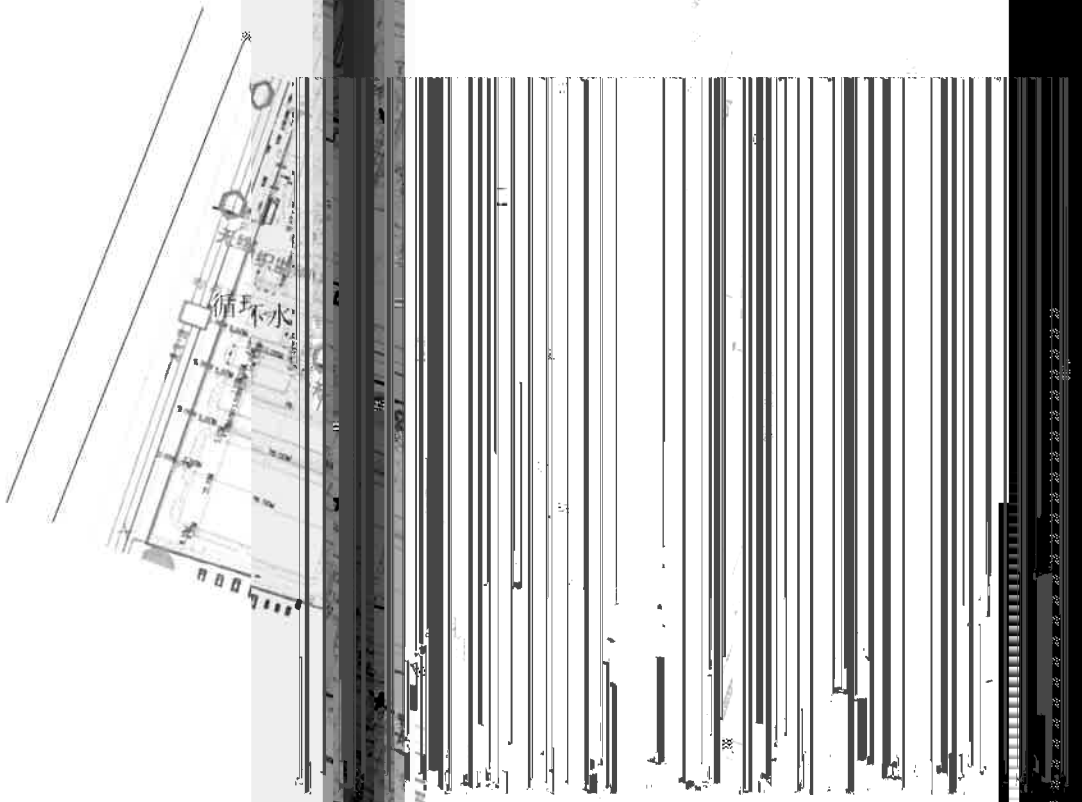
本页完

参数	单位	DA001废气总排口		
		2025.07.29		
		第一次	第二次	[illegible]
文件号		05263	05264	
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：★表示厂[redacted]水检测点位
◎表示无[redacted]组织废气检测

本页完

表2 检测依据、仪器信息及方法检出限

		检测依据	仪器名称	仪器型号	仪器编号	检出限
		污水				/
	pH 值	水质				/
	色度	水质				/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989		PX124ZH/E	JSHH0006	
废水	化学需氧量	水质 化学需 HJ 828-2017	电热鼓风干	DHG-90 A	JSHH0031	
			滴定管（酸 （透明）			
	五日生化需氧量（BOD_5）	水质 五日生 种法 HJ 505-2	实验室溶解氧 专用检测	Oxi731	JSHH0012	
			生化培养	SPX-25	JSHH0320	
	氨氮	水质 氨氮的	紫外可见分光	T6	JSHH0277	0.025mg/L
	总磷	水质 总磷的	电热式压力蒸 器	XFH-30CA	JSHH0 6	
			紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0020	

量的测定 重铬酸盐法

需氧量（BOD_5）的测定 稀释与接 09

定 纳氏试剂分光光度法

定 钼酸铵分光光度法

总氮	水质 [redacted] 度法 H[redacted]		XFH-30CA	JSHH0017	0.[redacted]mg/L
		紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JSHH0021	
可吸附有机卤素	水质 [redacted] HJ/T 8[redacted]				
石油类	水质 [redacted] 法 HJ [redacted]		LBG-21U 型	JSHH0025	0.[redacted]mg/L
动植物油类	水质 [redacted] 法 HJ [redacted]		LBG-21U 型	JSHH0025	0.[redacted]mg/L
硫化物	水质 [redacted] HJ 122[redacted]		T6	JSHH0020	0.[redacted]mg/L
挥发酚	水质 [redacted] HJ 503[redacted]				
总氰化物	水质 [redacted] HJ 484[redacted]	紫外可见分光光度计	T6 新悦	JSHH0020	0.00[redacted]mg/L
			HH-8	JSHH0028	
甲苯	水质 [redacted] HJ 106[redacted]		7890B	JSHH0002	2μg/L
丙烯酸	水质 [redacted]				0.[redacted]mg/L
总有机碳	水质 [redacted] 法 HJ [redacted]		TOC-L500 型	JSHH0317	0.[redacted]mg/L

	/	固定污染源排 方法及其修改 号）GB/T 16				/
有组织废气	低浓度颗粒物	固定污染源废 HJ 836-2017	电子天	PX125DZH	JSHH0008	1.0mg/m³
			恒温恒湿称重系统	WEILDN-6100 型	JSHH0009	
	二氧化硫	固定污染源废 HJ 57-2017			JSHH0225	3mg/m³
	氮氧化物	固定污染源废 HJ 693-2014		30 2H	JSHH0225	3mg/m³
	一氧化碳	固定污染源废 HJ 973-2018		30 2H 型	JSHH0225	3mg/m³
	二氧化碳	固定污染源废 收法 HJ 870-2		30 2H 型	JSHH0225	0.6g/m³
	非甲烷总烃	固定污染源废 气相色谱法 H		GC9790II	JSHH0198	0.07mg/n