



检 测 报 告

报告编号: JSHH (委托) 字第 202405294 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。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；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
采样日期:	2024.05.11、2024.05.28	分析日期:	2024.05.11~2024.05.31
采样人:	李帅强、丁飞、洪季冬、梁洲源、 张灏、张博轩	样品类别:	废水、废气、噪声
检测目的:	对南通高盟新材料有限公司进行废水、废气、噪声进行检测，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、 硫化氢、非甲烷总烃、异丙醇 噪声: 工业企业厂界环境噪声		

编 制: 秦鸿飞
复 核: 薛秋宇
审 核: 任婷婷
签 发: 蔡菊云



日期: 2024 年 6 月 19 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
					第一次	第二次	第三次	
DW001 废水总排口	2024. 05.28	微黄 微浊 弱臭	样品编号		W1276052 802-1	W1276052 802-2	W1276052 802-3	---
			pH 值	无量纲	7.4 (20.9℃)	7.4 (21.2℃)	7.4 (21.0℃)	6~9
			悬浮物	mg/L	35	33	38	400
			化学需氧量	mg/L	57	68	58	500
			氨氮	mg/L	7.03	7.58	7.00	35
			总磷	mg/L	0.19	0.17	0.18	8
			总氮	mg/L	9.05	10.5	12.5	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。							

本页完

(2) 有组织废气

采样点位			DA001 废气总排口					
采样日期			2024.05.28		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	第四次	
低浓度颗粒 物	样品编号		W12760528 01-1-KLW	W12760528 01-2-KLW	W12760528 01-3-KLW	W12760528 01-4-KLW	---	
	实测浓度	mg/m³	4.8	4.3	4.1	4.0	20	
	标干流量	Nm³/h	11759	8669	11669	9402	---	
	排放速率	kg/h	0.056	0.037	0.048	0.038	---	
二氧化硫	文件号		01015	01017	01019	01021	---	
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	50	
	标干流量	Nm³/h	11759	8669	11669	9402	---	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	---	
氮氧化物	文件号		01015	01017	01019	01021	---	
	实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	4	100	
	标干流量	Nm³/h	11759	8669	11669	9402	---	
	排放速率	kg/h	/	/	/	0.038	---	
一氧化碳	文件号		01015	01017	01019	01021	---	
	实测浓度	mg/m³	4	6	7	5	---	
	标干流量	Nm³/h	11759	8669	11669	9402	---	
	排放速率	kg/h	0.047	0.052	0.082	0.047	---	
二氧化碳	文件号		01015	01017	01019	01021	---	
	实测浓度	g/m³	4.5	1.2	3.5	6.1	---	
	标干流量	Nm³/h	11759	8669	11669	9402	---	
	排放速率	kg/h	53	10	41	57	---	
非甲烷总烃	样品编号		W12760528 01-1-FJW	W12760528 01-2-FJW	W12760528 01-3-FJW	W12760528 01-4-FJW	---	
	实测浓度	mg/m³	1.56	1.60	1.73	1.74	60	
	标干流量	Nm³/h	11759	8669	11669	9402	---	
	排放速率	kg/h	0.018	0.014	0.020	0.016	---	
参考标准			《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、“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			DA001 废气总排口					
采样日期			2024.05.28		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	第四次	
硫化氢	样品编号		W12760528 01-1-H ₂ S	W12760528 01-2-H ₂ S	W12760528 01-3-H ₂ S	W12760528 01-4-H ₂ S	---	
	实测浓度	mg/m ³	1.1×10 ⁻²	2.2×10 ⁻²	2.8×10 ⁻²	1.8×10 ⁻²	---	
	标干流量	Nm ³ /h	11759	8669	11669	9402	---	
	排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻⁴	1.9×10 ⁻⁴	3.3×10 ⁻⁴	1.7×10 ⁻⁴	0.33	
异丙醇	样品编号		W12760528 01-1-VOCs	W12760528 01-2-VOCs	W12760528 01-3-VOCs	W12760528 01-4-VOCs	---	
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	263	
	标干流量	Nm ³ /h	11759	8669	11669	9402	---	
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	3.6	
参考标准			《恶臭污染物排放标准》GB 14554-93、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。					

本页完

(3) 噪声

检测日期	测点位置	主要声源	监测时间	测量值 dB(A)	
				昼间	夜间
2024.05.11	厂界东侧内 1m N1	生产	15:19/23:01	57.8	45.8
	厂界南侧外 1m N2		15:25/23:05	46.2	49.0
	厂界西侧外 1m N3		15:32/23:09	54.6	52.6
	厂界北侧外 1m N4		15:36/23:12	48.0	49.6
参考限值 dB(A)				65	55
参考标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB 12348-2008				
备注	1、参考限值由客户提供； 2、2024.05.11 天气：晴；风速：2.3~2.4m/s； 3、气象参数检测仪器：轻便三杯风向风速表 FYF-1 型 JSHH0209、空盒气压表 DYM3 型 JSHH0210、便携式数字温湿仪 FYTH-1 型 JSHH0211； 4、检测地点详见附件 2 图 1。				

本页完

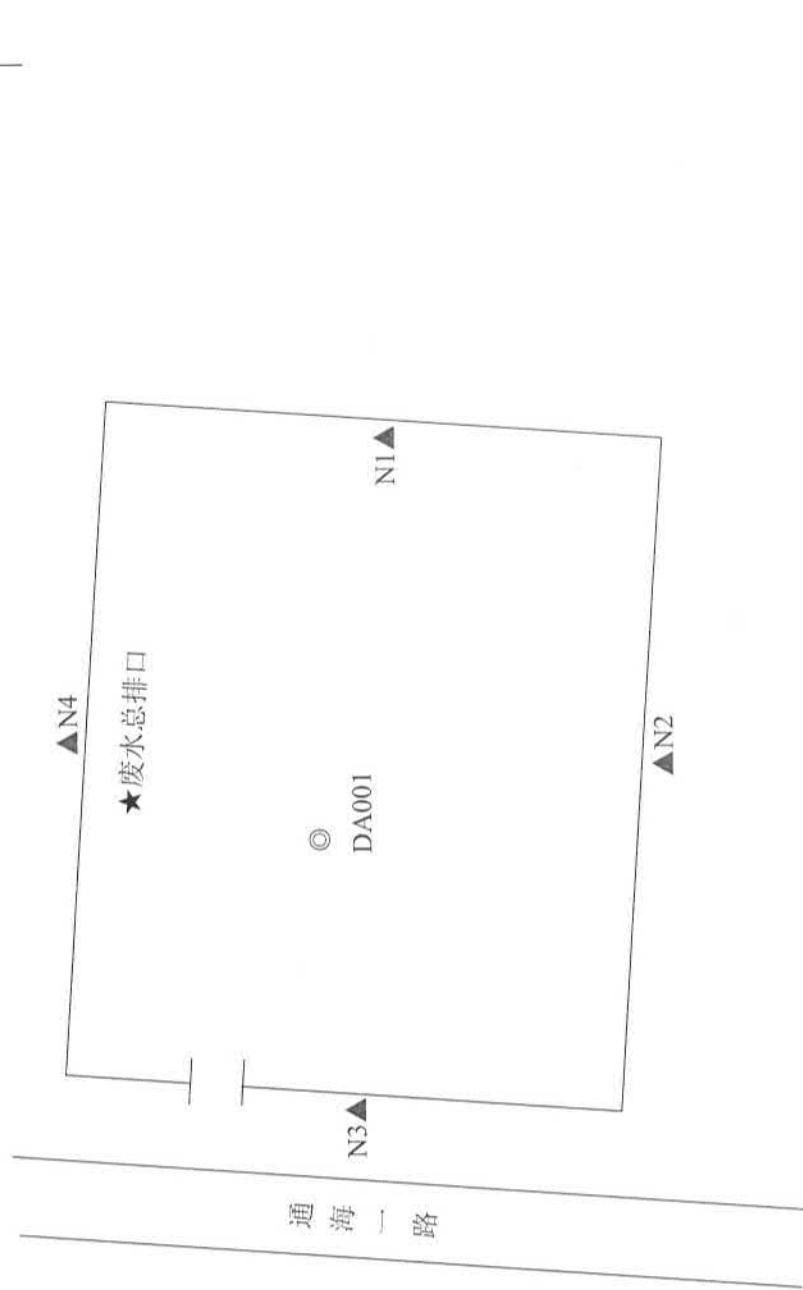
表 1 废气参数

参数		单位	DA001 废气总排口			
			2024.05.28			
文件号			第一次	第二次	第三次	第四次
			00549	00550	00551	00552
排气筒高度		m	15	15	15	15
烟温		°C	71.9	72.7	72.6	72.9
烟道截面积		m ²	0.7854	0.7854	0.7854	0.7854
烟气流速		m/s	5.44	4.02	5.41	4.36
动压		Pa	22.2	12.1	21.9	14.2
静压		kPa	-0.02	-0.02	-0.01	-0.02
湿度		%	3.09	3.12	3.15	3.10
烟气含氧量		%	20.3	20.7	20.6	20.2

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
▲表示噪声检测点位

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	/
	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
	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 新世纪	JSHH0021	
	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	
	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
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 (生态环境部公告 2017 年第 87 号) GB/T 16157-1996	多路烟气采样器	ZR-3714 型	JSHH0168	/
			大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	JSHH0313	

噪声	/	《恶臭污染环境监测技术规范》 HJ 905-2017	/	/	/	/
	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	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 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	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
	异丙醇	《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	气质联用仪	7890B-5977B	JSHH0001	0.002mg/m ³
	工业企业厂界环境噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计	AWA5688 型	JSHH0232	/
			声级校准器	AWA6022A	JSHH0233	/

报告结束