

检测报告

报告编号: JSHH (委托) 字第 20232124 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:	丁飞、梁洲源
采样日期:	2023.08.30	分析日期:	2023.08.30~2023.09.05
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、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		
执行标准:	废水: DW001 排口: 悬浮物执行《污水综合排放标准》GB 8978-1996 表 4 中三级标准; 总磷、总氮执行排污许可证限值。 废气: 有组织废气: DA001 排气筒: 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; 氮氧化物执行排污许可证限值。		
备 注:	/		

编 制: _____

复 核: _____

审 核: _____

签 发: _____

日期: 年 月 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	
DW001 排口	2023.08.30	微黄 微浊 弱臭	样品编号		W2013083 002-1	W2013083 002-2	W2013083 002-3	/
			悬浮物	mg/L	30	35	36	400
			总磷	mg/L	1.12	1.30	1.15	8
			总氮	mg/L	38.3	39.4	39.0	45
雨水排口	2023.08.30	微浊 无色 无味	样品编号		W2013083 003-1	W2013083 003-2	W2013083 003-3	/
			pH 值	无量纲	7.5 (22.7°C)	7.3 (22.5°C)	7.4 (22.5°C)	/
			悬浮物	mg/L	10	14	17	/
			化学需氧量	mg/L	17	15	16	/
			氨氮	mg/L	0.278	0.210	0.432	/
以下空白								
备注	排污去向：市政管网							

(2) 有组织废气

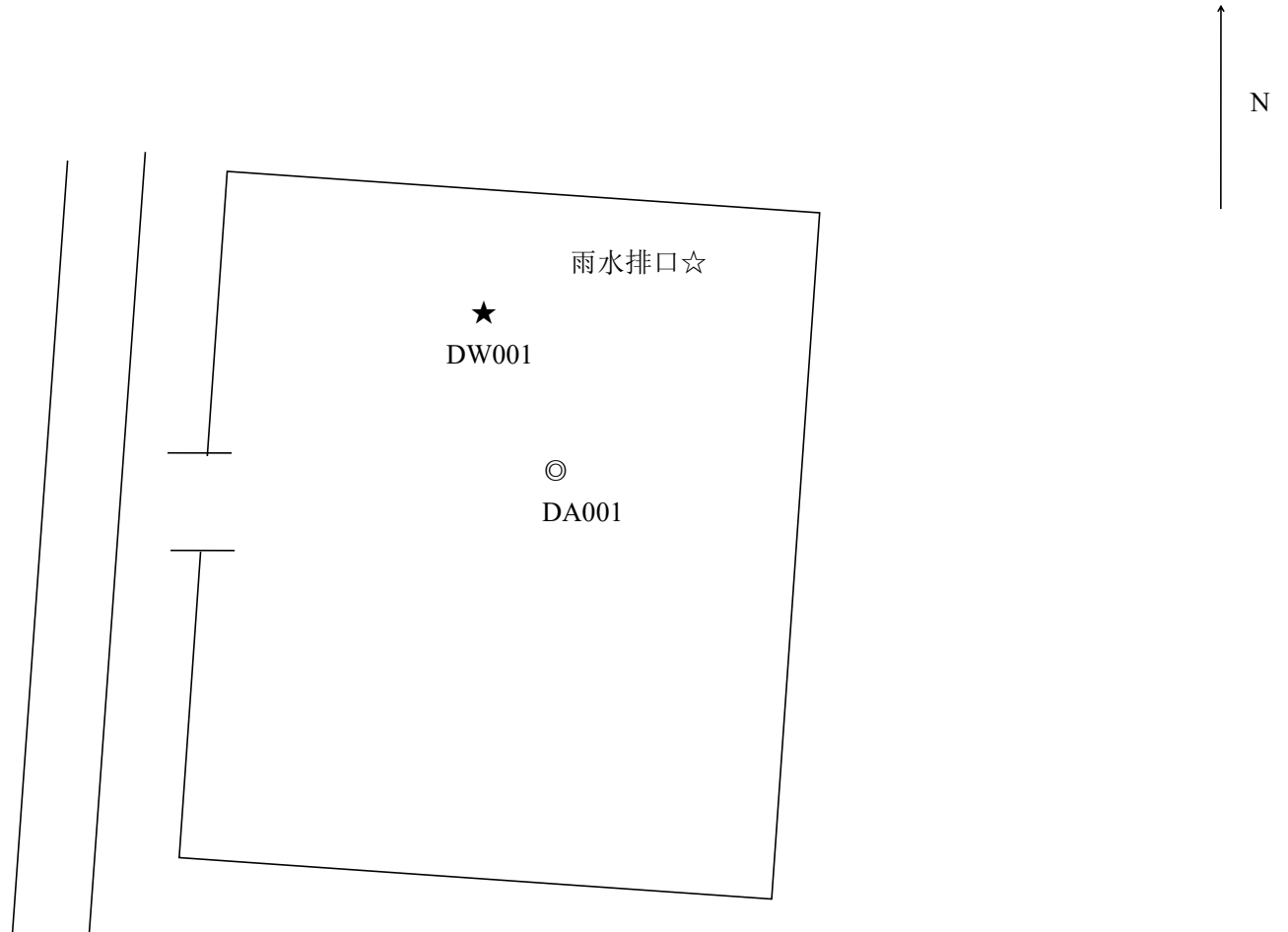
采样地点		DA001 排气筒					
样品状态		完好		采样日期		2023.08.30	
检测项目		单位	检测结果				标准 限值
			第一次	第二次	第三次	第四次	
低浓度颗粒物	样品编号		W20130830 01-1-KLW	W20130830 01-2-KLW	W20130830 01-3-KLW	W20130830 01-4-KLW	/
	实测浓度	mg/m ³	3.2	4.7	3.7	4.0	20
	标干流量	Nm ³ /h	8527	8162	8167	7700	/
	排放速率	kg/h	0.027	0.038	0.030	0.031	/
二氧化硫	文件号		001134	001135	001136	001137	/
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	50
	标干流量	Nm ³ /h	8527	8162	8167	7700	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
氮氧化物	文件号		001134	001135	001136	001137	/
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	5	ND	100
	标干流量	Nm ³ /h	8527	8162	8167	7700	/
	排放速率	kg/h	/	/	0.041	/	/
一氧化碳	文件号		001134	001135	001136	001137	/
	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
	标干流量	Nm ³ /h	8527	8162	8167	7700	/
	排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
二氧化碳	文件号		001134	001135	001136	001137	/
	实测浓度	g/m ³	3.5	6.7	9.4	2.0	/
	标干流量	Nm ³ /h	8527	8162	8167	7700	/
	排放速率	kg/h	30	55	77	15	/
非甲烷总烃	样品编号		W20130830 01-1-FJW	W20130830 01-2-FJW	W20130830 01-3-FJW	W20130830 01-4-FJW	/
	实测浓度	mg/m ³	3.64	3.93	3.63	4.06	60
	标干流量	Nm ³ /h	8527	8162	8167	7700	/
	排放速率	kg/h	0.031	0.032	0.030	0.031	/
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						

附件 1:

表 1 废气参数

参数	单位	DA001 排气筒			
		2023.08.30			
		第一次	第二次	第三次	第四次
文件号		003129	003130	003131	003132
锅（窑）炉负荷	t/h	/	/	/	/
烟囱高度	m	15	15	15	15
烟温	°C	64.0	63.8	64.1	65.0
烟道截面积	m ²	0.7088	0.7088	0.7088	0.7088
烟气流速	m/s	4.5	4.3	4.3	4.1
动压	Pa	17	14	14	13
静压	kPa	-0.01	-0.01	-0.02	-0.01
湿度	%	8.24	8.17	8.05	8.57
烟气含氧量	%	19.0	18.7	18.5	18.9

附件 2：图 1 监测点位示意图



注：★表示废水检测点位
☆表示雨水检测点位
◎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	JSHH0235	/
	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
	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	
	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	
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	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260 型	JSHH0178	/

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
		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	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260 型	JSHH0178	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	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260 型	JSHH0178	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	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260 型	JSHH0178	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	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260 型	JSHH0178	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

以下空白