



171012050498



# 监 测 报 告

## Monitoring Report

(2023) 邦监(气)字第(0291-01)号

监测类别:                     监督监测                    

受检单位:                     江海环保有限公司                    

委托单位:                     常州市天宁生态环境局                    

**邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司**

**BonContact Environmental Monitoring Center(Jiangsu)Co.,Ltd**

地址:常州市新北区环保产业园环保一路2号; 邮编:213022; 电话:0519-89802621

发布日期: 2023-02-22



## 监测报告说明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请于收到报告之日起十日内向本监测中心提出。
- 二、委托监测，其监测结果，本监测中心仅对本次样品负责。监测结果供委托者了解样品品质之用。
- 三、本报告非经本监测中心同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我监测中心加盖公章予以确认。
- 四、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 五、本报告无本监测中心“检验检测专用章”及骑缝章无效。

邦达诚环境监测中心

空气和废气测试报告

表1:

委托单位	常州市天宁生态环境局			地址	常州市天宁区
联系人	睦光	电话	13511670176	邮编	213000
采样单位	邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司			采样人	万瑜铖, 孙文庭, 庄雷, 王君尘
监测目的	政府监督	采样日期	2023-02-14	测试日期	2023-02-15
监测项目	氯化氢, 硫酸雾, 非甲烷总烃				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测, 江海环保有限公司实验废气排放口DA003中非甲烷总烃及硫酸雾, 生产废气排放口DA001中氯化氢及非甲烷总烃的排放浓度及排放速率均符合DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表1中排放限值; 非甲烷总烃的周界外最高浓度点浓度符合DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表3中规定的无组织排放监控浓度限值。				
编制: 陈雨果					
一审: 吴杰					
二审: 李永峰					
签发: 曹一媛 (授权签字人) 签发日期 2023-02-21					



\*\*\*本页完\*\*\*

(2023) 邦监 (气) 字第 (0291-01) 号

### 实验废气排放口DA003排气筒监测信息

表2:

样品及排气筒信息:								
样品类型		有组织废气		采样日期		2023-02-14		
采样点位置		在净化设备后, 在风机后		排气筒高度（m）		15		
测点截面积（m²）		0.2827		大气压（KPa）		103.32		
处理方式		活性炭吸附		锅炉型号		/		
锅炉燃料		/		锅炉出厂日期		/		
基准含氧量		/						
烟气参数:								
样品编号		温度 ℃	含湿量 %	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h
SE-230214-069~ SE-230214-073		13.7	2.8	43	30	6.8	/	6537
监测结果:								
基础信息			监测结果			标准限值		
排气筒名称及编号	监测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否达标
实验废气排放口 DA003	非甲烷总烃	SE-230214-069	1.01	/	0.007	≤60	≤3	达标
		SE-230214-070	1.14	/	0.007			
		SE-230214-071	1.05	/	0.007			
		SE-230214-072	1.08	/	0.007			
		平均值	1.07	/	0.007			
	硫酸雾	SE-230214-073	ND	/	/	≤5	≤1.1	达标
评价标准	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021							
备注	"ND"表示未检出							

\*\*\*本页完\*\*\*

## 生产废气排放口DA001排气筒监测信息

表3:

样品及排气筒信息:								
样品类型	有组织废气			采样日期	2023-02-14			
采样点位置	在净化设备后, 在风机后			排气筒高度（m）	20			
测点截面积（m²）	0.4418			大气压（KPa）	103.3			
处理方式	喷淋			锅炉型号	/			
锅炉燃料	/			锅炉出厂日期	/			
基准含氧量	/							
烟气参数:								
样品编号	温度 ℃	含湿量 %	动压 Pa	静压 Pa	流速 m/s	含氧量 %	标干流量 m³/h	
SE-230214-074~ SE-230214-078	5.5	4.3	148	50	12.5	/	18998	
监测结果:								
基础信息			监测结果			标准限值		
排气筒名称及编号	监测项目	样品编号	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否 达标
生产废气排放口 DA001	非甲烷总烃	SE-230214-074	1.18	/	0.022	≤60	≤3	达标
		SE-230214-075	1.22	/	0.023			
		SE-230214-076	1.16	/	0.022			
		SE-230214-077	1.14	/	0.022			
		平均值	1.18	/	0.022			
	氯化氢	SE-230214-078	0.99	/	0.019	≤10	≤0.18	达标
评价标准	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021							
备注	/							

\*\*\*本页完\*\*\*

无组织废气监测信息

表3:

样品信息:								
样品类型		无组织废气		采样日期		2023-02-14		
气象参数:								
采样时间		温度 (℃) /湿度 (%)		大气压 hPa		风速 m/s		风向
11:26-12:11		9.3/51.3		1028.6		2.1		南风
监测结果:								
基础信息		排放浓度 (单位: mg/m³)				周界外浓度最大值 (mg/m³)	判定结果	
监测项目	采样时间	上风向 N1	下风向 N2	下风向 N3	下风向 N4		标准限值 (mg/m³)	是否达标
非甲烷总烃	11:26-11:26	0.43	0.75	0.92	0.72	0.79	≤4	达标
	11:41-11:41	0.34	0.56	0.96	0.96			
	11:56-11:56	0.39	0.56	0.55	0.60			
	12:11-12:11	0.42	0.74	0.73	0.62			
	平均值	0.40	0.65	0.79	0.72			
样品编号:								
监测项目		上风向 N1		下风向 N2		下风向 N3		下风向 N4
非甲烷总烃		PE-230214-001		PE-230214-005		PE-230214-009		PE-230214-013
		PE-230214-002		PE-230214-006		PE-230214-010		PE-230214-014
		PE-230214-003		PE-230214-007		PE-230214-011		PE-230214-015
		PE-230214-004		PE-230214-008		PE-230214-012		PE-230214-016
评价标准		大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021						
备注		/						

\*\*\*本页完\*\*\*

监 测 方 法 一 览 表

表5:

序号	监测项目	分析及标准号	检出限
1.	氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法HJ 549-2016	0.02mg/m³ (环境) 0.2mg/m³ (有)
2.	硫酸雾	固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法HJ 544-2016	0.2mg/m³ (有) 0.005mg/m³ (无)
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	0.07mg/m³ (以碳计)
4.	非甲烷总烃	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法HJ 604-2017	0.07mg/m³ (以碳计)

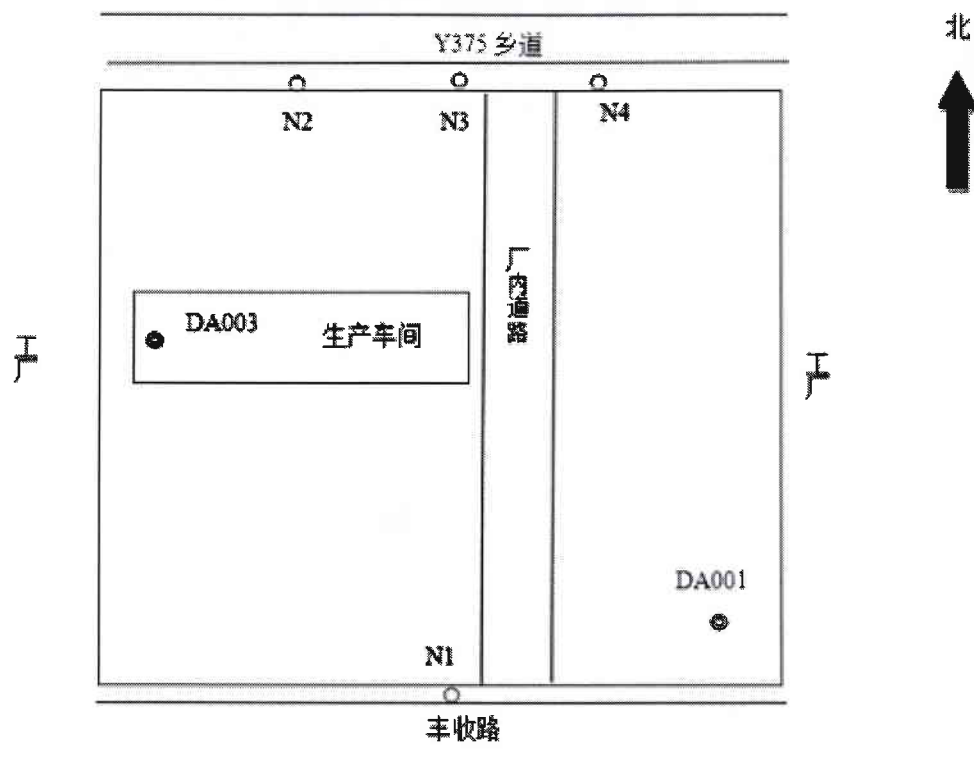
主 要 监 测 仪 器 一 览 表

表6:

序号	监测项目	仪器名称	仪器编号	校准/检定有效期
1.	现场采样	空盒气压表	BEM-0306	2023-4-20
2.	现场采样	废气VOCs采样仪	BEM-0481, BEM-0480, BEM-0482, BEM-0562	2023-12-31
3.	现场采样	轻便三杯风向风速表	BEM-0311	2023-12-07
4.	现场采样	便携式数字温湿仪	BEM-0434	2024-2-12
5.	现场采样	自动烟尘（气）测试仪	BEM-0474	2024-2-08
6.	现场采样	自动烟尘（气）测试仪	BEM-0558	2023-8-11
7.	现场采样	双路VOCs/气体采样器	BEM-0478	2024-2-08
8.	非甲烷总烃	气相色谱仪	BEM-0567	2023-11-08
9.	硫酸雾	离子色谱仪	BEM-0025	2023-5-07
10.	氯化氢	离子色谱仪	BEM-0025	2023-5-07

\*\*\*本页完\*\*\*

### 监测点位示意图



说明：1、有组织废气监测点◎；  
2、无组织废气监测点○。

\*\*\*本页完\*\*\*