



171012050498



# 监 测 报 告

## Monitoring Report

(2023) 邦监(气)字第(0361-01)号

监测类别: 监督监测(2023 年上半年重点污染源)

受检单位: 朗盛(常州)有限公司

委托单位: 常州市高新区(新北)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天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	常州市高新区 (新北) 生态环境局			地址	新北区珠江路128号
联系人	魏经逵	电话	18115077078	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	刘飞, 吴广宇, 孙学, 张涛, 游翰
监测目的	政府监督	采样日期	2023-02-07	测试日期	2023-02-07~ 2023-02-09
监测项目	二氧化硫, 总悬浮颗粒物, 氨, 氮氧化物, 硫化氢, 臭气 (臭气浓度), 非甲烷总烃				
监测依据	见监测方法一览表				
结论	本次监测, 朗盛 (常州) 有限公司仓库DA002排气筒中臭气浓度、氨及硫化氢的排放量均符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993表2标准; 非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物及颗粒物周界外最高浓度点浓度均符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021表3的排放限值; 臭气浓度、硫化氢及氨周界外最高浓度点浓度符合《恶臭污染物排放标准》GB 14554-1993表1中二级新建规定的排放限值; HPM生产车间南门外1米的非甲烷总烃浓度符合《大气污染物综合排放标准》DB32/4041-2021表2中规定的排放限值。				
编制: <u>陈雨果</u>					
一审: <u>吴长</u>					
二审: <u>姜君斐</u>					
签发: <u>李永峰</u> (授权签字人) 签发日期 2023-02-22					



\*\*\*本页完\*\*\*

## DA002污水处理站废气排口排气筒监测信息

表2:

样品及排气筒信息：								
样品类型	有组织废气			采样日期		2023-02-07		
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）	0.049			大气压（KPa）		102.47		
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-230207-038~ SE-230207-042	13.9	1.42	177	60	13.7	/	2294	
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	排放速率 (kg/h)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	是否达标
DA002 污水处理站废气排口	臭气（臭气浓度） （无量纲）	SE-230207-038	630	/	/	≤2000	/	达标
		SE-230207-039	549	/	/			
		SE-230207-040	549	/	/			
		最大值	630	/	/			
	氨	SE-230207-041	0.90	/	0.002	/	≤8.7	达标
	硫化氢	SE-230207-042	0.084	/	1.93×10 <sup>-4</sup>	/	≤0.58	达标
评价标准	恶臭污染物排放标准GB14554-1993							
备注	污水排放口未排水，其他排气筒均未生产，本次未监测。							

\*\*\*本页完\*\*\*

## 无组织废气监测信息

表2:

样品信息:								
样品类型		无组织废气		采样日期		2023-02-07		
气象参数:								
采样时间		温度 (℃) /湿度 (%)		大气压 hPa		风速 m/s	风向	
11:15-13:16		9.3/65.5~9.5/65.9		1022.2~1022.5		2.1	东北风	
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	12:20-12:20	0.39	0.49	0.74	0.60	0.64	≤4	达标
	12:35-12:35	0.40	0.60	0.59	0.64			
	12:50-12:50	0.30	0.48	0.64	0.64			
	13:05-13:05	0.38	0.54	0.61	0.58			
	平均值	0.37	0.53	0.64	0.62			
臭气(臭气浓度)(无量纲)	11:18-11:18	<10	12	<10	<10	12	≤20	达标
	11:38-11:38	<10	<10	<10	<10			
	11:58-11:58	<10	<10	11	<10			
氮氧化物	12:16-13:16	0.032	0.038	0.042	0.048	0.048	≤0.12	达标
二氧化硫	12:16-13:16	ND	ND	ND	ND	ND	≤0.4	达标
总悬浮颗粒物	11:15-12:15	221 μg/m³	226 μg/m³	318 μg/m³	236 μg/m³	318 μg/m³	≤0.5	达标
氨	11:15-12:15	0.05	0.10	0.08	0.08	0.10	≤1.5	达标
硫化氢	11:15-12:15	ND	ND	ND	0.001	0.001	≤0.06	达标
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-230207-033		PE-230207-045		PE-230207-057		PE-230207-069	
	PE-230207-034		PE-230207-046		PE-230207-058		PE-230207-070	
	PE-230207-035		PE-230207-047		PE-230207-059		PE-230207-071	
	PE-230207-036		PE-230207-048		PE-230207-060		PE-230207-072	
臭气(臭气浓度)	PE-230207-037		PE-230207-054		PE-230207-066		PE-230207-078	
	PE-230207-038		PE-230207-055		PE-230207-067		PE-230207-079	
	PE-230207-039		PE-230207-056		PE-230207-068		PE-230207-080	
氮氧化物	PE-230207-040		PE-230207-049		PE-230207-061		PE-230207-073	
二氧化硫	PE-230207-041		PE-230207-050		PE-230207-062		PE-230207-074	
总悬浮颗粒物	PE-230207-042		PE-230207-051		PE-230207-063		PE-230207-075	
氨	PE-230207-043		PE-230207-052		PE-230207-064		PE-230207-076	
硫化氢	PE-230207-044		PE-230207-053		PE-230207-065		PE-230207-077	
评价标准	大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021, 恶臭污染物排放标准 GB14554-1993							
备注	"ND"表示未检出							

## 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		2023-02-07	
气象参数:							
采样时间		温度 (℃) /湿度 (%)		大气压 hPa		风速 m/s	
09:49-10:34		9.1/65.4		1022.1		1.9	
风向							
东北风							
监测结果:							
基础信息		排放浓度 (mg/m³)				判定结果	
监测	采样时间	HPM 生产车间南门外 1 米	/	/	/	标准限值	是否
非甲烷总烃	09:49-09:49	0.39	/	/	/	≤6	达标
	10:04-10:04	0.40	/	/	/		
	10:19-10:19	0.44	/	/	/		
	10:34-10:34	0.53	/	/	/		
	平均值	0.44	/	/	/		
样品编号:							
监测项目		HPM 生产车间南门外 1 米	/	/	/		
非甲烷总烃	PE-230207-029						
	PE-230207-030						
	PE-230207-031						
	PE-230207-032						
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.	二氧化硫	环境空气二氧化硫的测定甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法及修改单HJ 482-2009	0.007mg/m <sup>3</sup>
2.	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法HJ 1263-2022	7 μg/m <sup>3</sup>
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	0.01mg/m <sup>3</sup>
4.	氮氧化物	环境空气氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法及修改单HJ 479-2009	0.005mg/m <sup>3</sup>
5.	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 增补版）国家环境保护总局2003年 5.4.10.3	0.001mg/m <sup>3</sup>
6.	臭气（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	/
7.	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/m <sup>3</sup> （以碳计）

主要监测仪器一览表

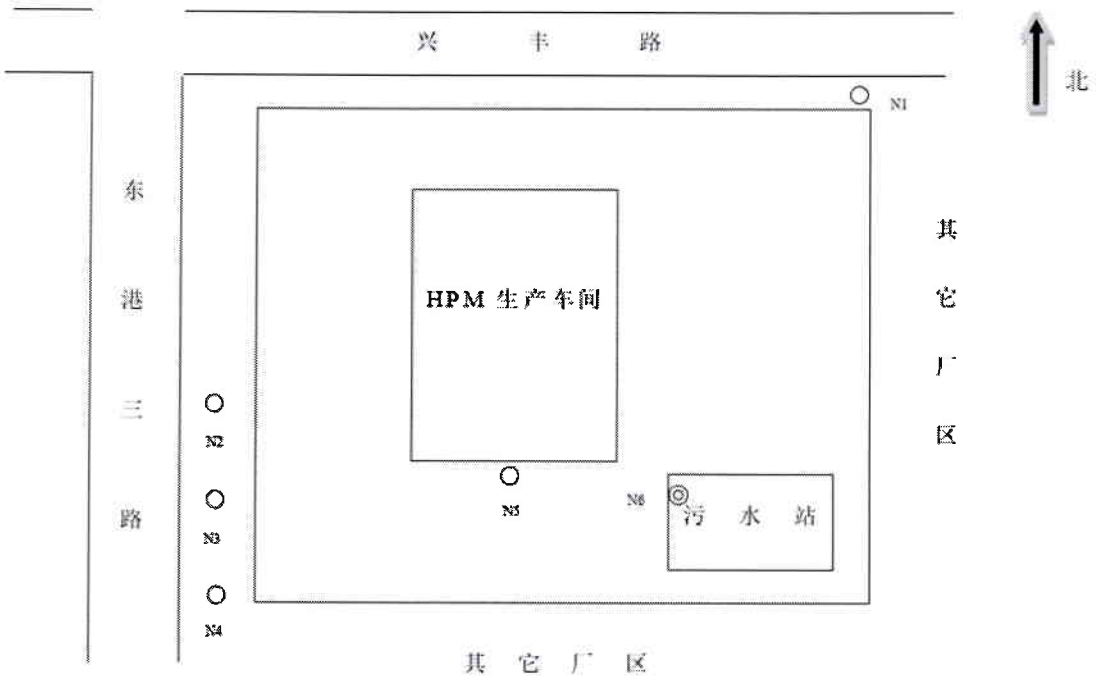
表6:

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-0432	2024-2-12
2.	现场采样	废气VOCs采样仪	BEM-0561	2023-12-31
3.	现场采样	轻便三杯风向风速表	BEM-0433	2023-5-04
4.	现场采样	温湿度计	BEM-0499	2024-2-12
5.	现场采样	空气/智能TSP综合采样器	BEM-0036, BEM-0037, BEM-0039, BEM-0040	2023-4-17
6.	现场采样	废气VOCs采样仪	BEM-0559, BEM-0562, BEM-0564	2023-12-31
7.	现场采样	智能四路空气采样器	BEM-0536	2023-11-08
8.	现场采样	阻容法烟气含湿量多功能 检测器	BEM-0547	2023-5-17
9.	现场采样	臭气浓度采样器	BEM-0568	2023-12-31
10.	硫化氢	可见分光光度计	BEM-0528	2023-8-11
11.	氨	可见分光光度计	BEM-0511	2023-4-17
12.	非甲烷总烃	气相色谱仪	BEM-0567	2023-11-08
13.	氮氧化物	可见分光光度计	BEM-0528	2023-8-11
14.	总悬浮颗粒物	XA分析电子天平	BEM-0362	2023-8-11
15.	二氧化硫	可见分光光度计	BEM-0527	2023-8-11

\*\*\*本页完\*\*\*



监测点位示意图



说明：1、无组织废气监测点○；  
2、有组织废气监测点◎。

\*\*\*本页完\*\*\*

