



221012340348

XR TF049-2018 4/0



检 测 报 告

(2023) 新锐 (综) 字第 (05791) 号

项目名称

卡尔冈炭素 (苏州) 有限公司

2023 年 4 月份--排污证监测

委托单位

卡尔冈炭素 (苏州) 有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二三年五月



检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 五、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路2号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com

江苏新锐环境监测有限公司

检测报告

委托单位	卡尔冈炭素 (苏州) 有限公司	地址	苏州市
项目名称	卡尔冈炭素 (苏州) 有限公司 2023 年 4 月份--排污证监测	项目地址	苏州市
联系人	韩经理	电话	18021303737
现场检测人员	杨涛、阚康勇等	现场检测日期	2023 年 4 月 26 日-27 日
实验室分析人员	刘娟、孙凯等	实验室分析日期	2023 年 4 月 26 日-5 月 7 日
检测内容	地下水: pH 值、化学需氧量、氨氮、砷、汞、铅、镉、六价铬、铜、镍、氯甲烷、挥发性有机物 (VOCs) (1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、氯乙烯)、半挥发性有机物 (SVOCs) (苯胺、2-氯苯酚、硝基苯)、多环芳烃 (萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(k)荧蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(a)芘) 废水: pH 值、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、氟化物、六价铬、砷、化学需氧量、五日生化需氧量、粪大肠菌群、汞、镉、铬、铅 无组织废气: 颗粒物 (总悬浮颗粒物)、氮氧化物、二氧化硫、氟化物、氯化氢、臭气浓度、氨、硫化氢、非甲烷总烃 有组织废气: 低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、氟化氢、非甲烷总烃、挥发性有机物 (VOCs)、汞、砷、铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、颗粒物 土壤: pH 值、砷、镉、六价铬、铜、铅、总汞、锌、苯胺、挥发性有机物 (VOCs) (1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、氯甲烷、氯乙烯)、半挥发性有机物 (SVOCs) (2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)蒽) 噪声: 厂界环境噪声		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		

气象参数	见附表三
测点示意图	见附图 1-2
工况信息	见附件 1
结论	本次监测结果表明, 监测期间: 1、参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3单位边界大气污染物排放监控浓度限值中其他颗粒物限值, 该公司厂界无组织G2-G4的排放废气中颗粒物(总悬浮颗粒物)的排放浓度最大值符合要求; 参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表3单位边界大气污染物排放监控浓度限值, 该公司厂界无组织G2-G4的排放废气中氯化氢的排放浓度最大值及非甲烷总烃的排放浓度均值最大值均符合要求; 参考《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表1 恶臭污染物厂界标准值中二级新扩改建标准限值, 该公司厂界无组织G2-G4的排放废气中氨、硫化氢的排放浓度及臭气浓度最大值均符合要求。 2、参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)表3中危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度一小时均值限值, 该公司DA003 2#回转再生排放口Q1排放废气中低浓度颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、氟化氢、砷、汞、镉、铬、铅的排放浓度均符合要求; 参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)表1大气污染物有组织排放限值中其他限值, 该公司DA003 2#回转再生排放口Q2排放废气中非甲烷总烃的排放浓度及排放速率符合要求, DA001 振动筛分排放口Q3排放废气中颗粒物的排放浓度及排放速率均符合要求; 3、参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 工业企业厂界环境噪声 3 类区(昼间$\leq 65\text{dB}(\text{A})$, 夜间$\leq 55\text{dB}(\text{A})$)标准限值, 该公司厂界环境噪声测点 N1-N4 昼、夜间等效声级值均符合要求。 检测结果见第 3-30 页。
编制: <u>周新柳</u>	检验检测专用章
审核: <u>王红蕾</u>	检验检测专用章
签发: <u>李永</u>	签发日期 2023 年 5 月 16 日

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202305791

采样地点		背景点	污水收集池附近	碱液罐附近	废物储存场所附近	生产车间附近
样品编号		202200712D0-1-1	202200712D1-1-1	202200712D2-1-1	202200712D3-1-1	202200712D4-1-1
样品状态		淡黄、无异味、无浮油、有杂质	无色、无异味、无浮油、有杂质	无色、无异味、无浮油、有杂质	淡黄、无异味、无浮油、有杂质	无色、无异味、无浮油、有杂质
采样日期		2023.4.27	2023.4.27	2023.4.27	2023.4.27	2023.4.27
序 号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	pH 值	无量纲	5.5≤ pH<6.5 8.5<pH ≤9.0	/	7.0	7.3
2	化学需氧量	mg/L	/	/	4.8	6.0
3	氨氮	mg/L	1.50	/	0.249	0.032
4	砷	mg/L	0.05	/	0.0112	0.0020
5	汞	mg/L	0.002	0.00004	ND	ND
6	铅	mg/L	0.10	0.00009	ND	0.00798
7	镉	mg/L	0.01	/	0.00012	0.00026
8	六价铬	mg/L	0.10	0.004	ND	ND
9	铜	mg/L	1.50	/	0.00036	0.00037
10	镍	mg/L	0.10	/	0.00083	0.00117
11	氯甲烷	mg/L	/	0.0009	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值，参考标准由委托方提供。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202305791

采样地点		背景点		污水收集池附近	碱液罐附近	废物储存场所附近	生产车间附近
样品编号		202200712D0-1-1		202200712D1-1-1	202200712D2-1-1	202200712D3-1-1	202200712D4-1-1
样品状态		淡黄、无异味、无浮油、有杂质		无色、无异味、无浮油、有杂质	无色、无异味、无浮油、有杂质	淡黄、无异味、无浮油、有杂质	无色、无异味、无浮油、有杂质
采样日期		2023.4.27		2023.4.27	2023.4.27	2023.4.27	2023.4.27
序 号	检测项目	单位	标准限值	检测结果			
			检出限				
1	氯乙烯	µg/L	90.0	ND	ND	ND	ND
2	1,1-二氯乙烯	µg/L	60.0	ND	ND	ND	ND
3	二氯甲烷	µg/L	500	1.8	ND	ND	ND
4	反式-1,2-二氯乙烯	µg/L	60.0	ND	ND	ND	ND
5	顺式-1,2-二氯乙烯	µg/L		ND	ND	ND	ND
6	1,1-二氯乙烷	µg/L	/	ND	ND	ND	ND
7	氯仿	µg/L	300	ND	ND	ND	ND
8	1,1,1-三氯乙烷	µg/L	4000	ND	ND	ND	ND
9	四氯化碳	µg/L	50.0	ND	ND	ND	ND
10	苯	µg/L	120	ND	ND	ND	ND
11	1,2-二氯乙烷	µg/L	40.0	ND	ND	ND	ND
12	三氯乙烯	µg/L	210	ND	ND	ND	ND
13	1,2-二氯丙烷	µg/L	60.0	ND	ND	ND	ND
14	甲苯	µg/L	1400	ND	ND	ND	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中Ⅳ类标准限值，参考标准由委托方提供。

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

任务编号: 202305791

检测类别: 地下水

采样地点		背景点		污水收集池附近	碱液罐附近	废物储存场所附近	生产车间附近
样品编号		202200712D0-1-1	202200712D1-1-1	202200712D1-1-1	202200712D2-1-1	202200712D3-1-1	202200712D4-1-1
样品状态		淡黄、无异味、无浮油、有杂质	无色、无异味、无浮油、有杂质	无色、无异味、无浮油、有杂质	无色、无异味、无浮油、有杂质	淡黄、无异味、无浮油、有杂质	无色、无异味、无浮油、有杂质
采样日期		2023.4.27	2023.4.27	2023.4.27	2023.4.27	2023.4.27	2023.4.27
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果		
		μg/L	60.0	1.5			
15	1,1,2-三氯乙烷	μg/L	60.0	1.5	ND	ND	ND
16	四氯乙烯	μg/L	300	1.2	7.3	ND	ND
17	氯苯	μg/L	600	1.0	ND	ND	ND
18	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/L	/	1.5	ND	ND	ND
19	乙苯	μg/L	600	0.8	4.0	ND	ND
20	间,对-二甲苯	μg/L	1000	2.2	ND	ND	ND
21	邻-二甲苯	μg/L	1000	1.4	ND	ND	ND
22	苯乙烯	μg/L	40.0	0.6	ND	ND	ND
23	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/L	/	1.1	ND	ND	ND
24	1,2,3-三氯丙烷	μg/L	/	1.2	ND	ND	ND
25	1,4-二氯苯	μg/L	600	0.8	ND	ND	ND
26	1,2-二氯苯	μg/L	2000	0.8	ND	ND	ND

备注: 1、ND表示未检出;
2、标准限值参考《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)中IV类标准限值,参考标准由委托方提供。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：地下水				任务编号：202305791				
采样地点				背景点	污水收集池附近	碱液罐附近	废物储存场所附近	生产车间附近
样品编号				202200712D0-1-1	202200712D1-1-1	202200712D2-1-1	202200712D3-1-1	202200712D4-1-1
样品状态				淡黄、无异味、无浮油、有杂质	无色、无异味、无浮油、有杂质	无色、无异味、无浮油、有杂质	淡黄、无异味、无浮油、有杂质	无色、无异味、无浮油、有杂质
采样日期				2023.4.27	2023.4.27	2023.4.27	2023.4.27	2023.4.27
序号	检测项目		单位	标准限值	检出限	检测结果		
	SVOCs	苯胺	mg/L	/	0.005	ND	ND	ND
		2-氯苯酚	mg/L	/	0.005	ND	ND	ND
		硝基苯	mg/L	/	0.005	ND	ND	ND
备注：ND表示未检出。								
以下空白								

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

任务编号：202305791

检测类别：地下水

采样地点		背景点	污水收集池附近	碱液罐附近	废物储存场所附近	生产车间附近
样品编号		202200712D0-1-1	202200712D1-1-1	202200712D2-1-1	202200712D3-1-1	202200712D4-1-1
样品状态		淡黄、无异味、无浮油、有杂质	无色、无异味、无浮油、有杂质	无色、无异味、无浮油、有杂质	淡黄、无异味、无浮油、有杂质	无色、无异味、无浮油、有杂质
采样日期		2023.4.27	2023.4.27	2023.4.27	2023.4.27	2023.4.27
序 号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果	
1	多环芳烃	萘	600	0.012	ND	ND
2		苯并(a)蒽	/	0.012	ND	ND
3		蒽	/	0.005	ND	ND
4		苯并(b)荧蒽	8.0	0.004	ND	ND
5		苯并(k)荧蒽	/	0.004	ND	ND
6		苯并(a)芘	0.50	0.004	ND	ND
7		二苯并(a,h)蒽	/	0.003	ND	ND
8		茚并(1,2,3-cd)芘	/	0.005	ND	ND
备注：1、ND表示未检出； 2、标准限值参考《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中IV类标准限值，参考标准由委托方提供。 以下空白						

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

任务编号: 202305791

检测类别：废水				采样地点		生活废水排口 S1		任务编号：202305791	
				样品编号		202305791S1-1-1			
				样品状态		微浊、微黄、有异味、无浮油			
				采样日期		2023.4.26			
序 号	检测项目	单位	检出限	检测结果					
1	pH 值	无量纲	/	7.4					
2	悬浮物	mg/L	/	44					
3	氨氮	mg/L	/	39.0					
4	总磷	mg/L	/	3.95					
5	总氮	mg/L	0.03	ND					
6	氟化物	mg/L	/	0.48					
7	六价铬	mg/L	0.004	ND					
8	砷	mg/L	/	0.0013					
9	化学需氧量	mg/L	/	62					
10	五日生化需氧量	mg/L	/	16.0					
11	粪大肠菌群	MPN/L	/	3.3×10 ⁴					
12	汞	mg/L	0.00004	ND					
13	镉	mg/L	0.005	ND					
14	铬	mg/L	0.03	ND					
15	铅	mg/L	0.07	ND					
备注：ND表示未检出。				以下空白					

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

任务编号: 202305791

检测类别: 废水

采样地点		雨水排口 S2	雨水排口 S3
样品编号		202305791S2-1-1	202305791S3-1-1
样品状态		透明、无色、无异味、无浮油	透明、无色、无异味、无浮油
采样日期		2023.4.26	2023.4.26
序号	检测项目	单位	检测结果
1	悬浮物	mg/L	4
2	化学需氧量	mg/L	10
3	氨氮	mg/L	0.108
备注: 雨水排口S2的经纬度为E: 120.66712797° N: 31.19677912° , 雨水排口S3的经纬度为E: 120.66710114° N: 31.19677453° 。 以下空白			

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202305791

采样日期	2023 年 4 月 26 日					
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m³				
		颗粒物（总悬浮颗粒物）	氮氧化物	二氧化硫	氟化物	氯化氢
厂界上风向 G1	202305791G1-1-1	ND	0.011	0.007	ND	ND
厂界下风向 G2	202305791G2-1-1	ND	0.026	0.008	ND	ND
厂界下风向 G3	202305791G3-1-1	ND	0.027	0.008	ND	ND
厂界下风向 G4	202305791G4-1-1	ND	0.021	0.007	ND	ND
最大值		ND	0.027	0.008	ND	ND
检出限		0.168	/	/	0.0005	0.02
标准限值		0.5	/	/	/	0.05
备注：1、ND 表示未检出； 2、颗粒物（总悬浮颗粒物）标准限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3单位边界大气污染物排放监控浓度限值中其他颗粒物限值，氯化氢的标准限值参考该标准中表3单位边界大气污染物排放监控浓度限值，参考标准均由委托方提供。						
以下空白						

(2023) 新锐 (综) 字第 (05791) 号

江苏新锐环境监测有限公司

检测结果

检测类别：无组织废气

任务编号: 202305791

采样日期	2023 年 4 月 26 日					
采样地点	样品编号	检测项目 单位: mg/m ³				
		颗粒物（总悬浮颗粒物）	氮氧化物	二氧化硫	氟化物	氯化氢
生产厂房四周 G5	202305791G5-1-1	ND	0.018	0.010	ND	ND
生产厂房四周 G6	202305791G6-1-1	ND	0.021	0.009	ND	ND
生产厂房四周 G7	202305791G7-1-1	ND	0.015	0.010	ND	0.021
生产厂房四周 G8	202305791G8-1-1	ND	0.017	0.009	ND	ND
检出限		0.168	/	/	0.0005	0.02

备注：ND表示未检出。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202305791

采样日期	2023 年 4 月 26 日			
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m³		
		臭气浓度	氨	硫化氢
厂界上风向 G1	202305791G1-1-1	<10	0.01	ND
	202305791G1-1-2	<10	0.01	ND
	202305791G1-1-3	<10	0.01	ND
	202305791G1-1-4	<10	0.01	ND
厂界下风向 G2	202305791G2-1-1	16	0.02	ND
	202305791G2-1-2	14	0.02	ND
	202305791G2-1-3	16	0.03	ND
	202305791G2-1-4	19	0.05	ND
厂界下风向 G3	202305791G3-1-1	18	0.02	ND
	202305791G3-1-2	16	0.03	ND
	202305791G3-1-3	12	0.02	ND
	202305791G3-1-4	15	0.02	ND
厂界下风向 G4	202305791G4-1-1	13	0.02	ND
	202305791G4-1-2	<10	0.02	ND
	202305791G4-1-3	14	0.04	ND
	202305791G4-1-4	13	0.04	ND
最大值		19	0.05	ND
检出限		/	/	0.002
标准限值		20	1.5	0.06
备注：1、臭气浓度无量纲； 2、ND 表示未检出； 3、参考《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表1恶臭污染物厂界标准值中二级新扩改建标准限值，参考标准由委托方提供。 以下空白				

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202305791

采样日期	2023 年 4 月 26 日			
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m ³		
		臭气浓度	氨	硫化氢
生产厂房四周 G5	202305791G5-1-1	13	0.03	ND
	202305791G5-1-2	<10	0.03	ND
	202305791G5-1-3	<10	0.03	ND
	202305791G5-1-4	<10	0.02	ND
生产厂房四周 G6	202305791G6-1-1	14	0.03	ND
	202305791G6-1-2	13	0.03	ND
	202305791G6-1-3	15	0.03	ND
	202305791G6-1-4	16	0.04	ND
生产厂房四周 G7	202305791G7-1-1	<10	0.02	ND
	202305791G7-1-2	15	0.02	ND
	202305791G7-1-3	14	0.02	ND
	202305791G7-1-4	14	0.05	ND
生产厂房四周 G8	202305791G8-1-1	13	0.03	ND
	202305791G8-1-2	<10	0.03	ND
	202305791G8-1-3	<10	0.03	ND
	202305791G8-1-4	13	0.03	ND
检出限		/	/	0.002

备注：1、臭气浓度无量纲；
2、ND表示未检出。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202305791

采样日期	2023 年 4 月 26 日	
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m ³
		非甲烷总烃
厂界上风向 G1	202305791G1-1-1	0.13
	202305791G1-1-2	0.14
	202305791G1-1-3	0.13
	202305791G1-1-4	0.10
	均值	0.12
厂界下风向 G2	202305791G2-1-1	0.44
	202305791G2-1-2	0.50
	202305791G2-1-3	0.25
	202305791G2-1-4	0.26
	均值	0.36
厂界下风向 G3	202305791G3-1-1	0.15
	202305791G3-1-2	0.20
	202305791G3-1-3	0.21
	202305791G3-1-4	0.46
	均值	0.26
厂界下风向 G4	202305791G4-1-1	0.29
	202305791G4-1-2	0.34
	202305791G4-1-3	0.49
	202305791G4-1-4	0.52
	均值	0.41
均值最大值		0.41
标准限值		4
备注：标准限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值，参考标准由委托方提供。		
以下空白		

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202305791

采样日期	2023 年 4 月 26 日	
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m ³
		非甲烷总烃
生产厂房四周 G5	202305791G5-1-1	0.14
	202305791G5-1-2	0.41
	202305791G5-1-3	0.39
	202305791G5-1-4	0.49
	均值	0.36
生产厂房四周 G6	202305791G6-1-1	0.24
	202305791G6-1-2	0.50
	202305791G6-1-3	0.12
	202305791G6-1-4	0.22
	均值	0.27
生产厂房四周 G7	202305791G7-1-1	0.14
	202305791G7-1-2	0.16
	202305791G7-1-3	0.39
	202305791G7-1-4	0.11
	均值	0.20
生产厂房四周 G8	202305791G8-1-1	0.41
	202305791G8-1-2	0.24
	202305791G8-1-3	0.10
	202305791G8-1-4	0.34
	均值	0.27
以下空白		

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202305791

工业设备名称		DA003 2#回转再生排放口		
建成使用时间		/	烟囱高度（m）	35
处理装置		二燃室急冷器+干式脱硫塔+布袋除尘	燃料种类	天然气
检测点位		Q1	采样日期	2023 年 4 月 26 日
序号	测试项目	单位	检测结果	标准限值
			10:25	
1	烟道截面积	m ²	0.196	/
2	大气压	kPa	102.0	/
3	烟气温度	℃	78	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	3830	/
5	含氧量	%	7.7	/
6	低浓度颗粒物实测浓度	mg/m ³	17.5	/
7	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m ³	13.2	30
8	低浓度颗粒物排放速率	kg/h	6.70×10 ⁻²	/

备注：参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O2 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 中危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度 1 小时均值限值，均由委托方提供。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202305791

工业设备名称		DA003 2#回转再生排放口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		35	
处理装置		二燃室急冷器+干式脱硫塔+布袋除尘		燃料种类		天然气	
检测点位		Q1		采样日期		2023 年 4 月 26 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			10:31	10:51	11:11	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.196				/
2	大气压	kPa	102.0				/
3	烟气温度	℃	78	78	78	78	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	3830	3830	3830	3830	/
5	含氧量	%	7.6	7.5	7.4	7.5	/
6	二氧化硫实测浓度	mg/m ³	14	31	18	21	/
7	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	10	23	13	16	100
8	二氧化硫排放速率	kg/h	5.36×10 ⁻²	0.119	6.89×10 ⁻²	8.04×10 ⁻²	/
9	氮氧化物实测浓度	mg/m ³	66	75	99	80	/
10	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	49	56	73	59	300
11	氮氧化物排放速率	kg/h	0.253	0.287	0.379	0.306	/

备注：参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中3.20基准氧含量排放浓度，以11%O2作为换算基准，标准限值参考该标准中表3中危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度1小时均值限值，均由委托方提供。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202305791

工业设备名称		DA003 2#回转再生排放口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		35	
处理装置		二燃室急冷器+干式脱硫塔+布袋除尘		燃料种类		天然气	
检测点位		Q1		采样日期		2023 年 4 月 26 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			10:30	10:50	11:10	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.196				/
2	大气压	kPa	102.0				/
3	烟气温度	℃	78	78	78	78	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	3830	3830	3830	3830	/
5	含氧量	%	7.6	7.5	7.4	7.5	/
6	氯化氢实测浓度	mg/m ³	0.91	3.32	1.68	1.97	/
7	氯化氢排放浓度	mg/m ³	0.68	2.46	1.24	1.46	60
8	氯化氢排放速率	kg/h	3.49×10 ⁻³	1.27×10 ⁻²	6.43×10 ⁻³	7.55×10 ⁻³	/
9	氟化氢实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
10	氟化氢排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	4.0
11	氟化氢排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	0.45	0.63	0.93	0.67	60
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.72×10 ⁻³	2.41×10 ⁻³	3.56×10 ⁻³	2.57×10 ⁻³	3
14	挥发性有机物（VOCs）实测浓度	mg/m ³	0.20	0.31	1.32	0.61	/
15	挥发性有机物（VOCs）排放速率	mg/m ³	7.66×10 ⁻⁴	1.19×10 ⁻³	5.06×10 ⁻³	2.34×10 ⁻³	/

备注：1、氯化氢、氟化氢参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 中危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度 1 小时均值限值，非甲烷总烃标准限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 大气污染物有组织排放限值中其他限值，均由委托方提供；

2、通过实验室计量认证的 VOCs 因子为丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、六甲基二硅氧烷、苯、正庚烷、3-戊酮、甲苯、乙酸丁酯、环戊酮、乳酸乙酯、丙二醇单甲醚乙酸酯、乙苯、对/间二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、2-庚酮、苯甲醚、1-癸烯、苯甲醛、2-壬酮、1-十二烯，VOCs 检测结果为以上因子的加和，加和方式由客户指定；

3、ND 表示未检出，氟化氢的检出限为 0.16mg/m³。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202305791

锅（窑）炉名称			DA003 2#回转再生排放口			
建成使用时间			/		烟囱高度（m）	35
处理装置			二燃室急冷器+干式脱硫塔+布袋除尘		燃料种类	天然气
检测点位			Q1		采样日期	2023 年 4 月 26 日
序号	测试项目	单位	检出限	检测结果		
				10:30	10:50	11:10
1	烟道截面积	m ²	/	0.196		
2	大气压	kPa	/	102.0		
3	丙酮排放浓度	mg/m ³	0.01	ND	ND	ND
4	异丙醇排放浓度	mg/m ³	0.002	ND	ND	ND
5	正己烷排放浓度	mg/m ³	0.004	ND	ND	ND
6	乙酸乙酯排放浓度	mg/m ³	0.006	ND	ND	ND
7	六甲基二硅氧烷排放浓度	mg/m ³	0.001	ND	ND	ND
8	苯排放浓度	mg/m ³	/	0.044	0.036	0.641
9	正庚烷排放浓度	mg/m ³	0.004	ND	ND	ND
10	3-戊酮排放浓度	mg/m ³	0.002	ND	ND	ND
11	甲苯排放浓度	mg/m ³	/	0.048	0.144	0.290
12	乙酸丁酯排放浓度	mg/m ³	0.005	ND	ND	ND
13	环戊酮排放浓度	mg/m ³	0.004	ND	ND	ND
14	乳酸乙酯排放浓度	mg/m ³	0.007	ND	ND	ND
15	丙二醇单甲醚乙酸酯排放浓度	mg/m ³	0.005	ND	ND	ND
16	乙苯排放浓度	mg/m ³	/	0.013	0.026	0.068
17	对/间二甲苯排放浓度	mg/m ³	/	0.035	0.071	0.216
18	邻二甲苯排放浓度	mg/m ³	/	0.016	0.029	0.085
19	苯乙烯排放浓度	mg/m ³	0.004	0.041	ND	0.022
20	2-庚酮排放浓度	mg/m ³	0.001	ND	ND	ND
21	苯甲醚排放浓度	mg/m ³	0.003	ND	ND	ND
22	1-癸烯排放浓度	mg/m ³	0.003	ND	ND	ND
23	苯甲醛排放浓度	mg/m ³	0.007	ND	ND	ND
24	2-壬酮排放浓度	mg/m ³	0.003	ND	ND	ND
25	1-十二烯排放浓度	mg/m ³	0.008	ND	ND	ND

备注：ND 表示未检出。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202305791

工业设备名称		DA003 2#回转再生排放口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		35	
处理装置		二燃室急冷器+干式脱 硫塔+布袋除尘		燃料种类		天然气	
检测点位		Q1		采样日期		2023 年 4 月 26 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			12:35	13:30	14:25	均值	
1	烟道截面积	m²	0.196			/	/
2	大气压	kPa	101.9			/	/
3	烟气温度	℃	79	79	78	79	/
4	烟气标干流量	m³/h	3754	3884	3943	3860	/
5	含氧量	%	7.3	7.5	7.4	7.4	/
6	汞实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
7	汞排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.05
8	汞排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
9	砷实测浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	/
10	砷排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.5
11	砷排放速率	kg/h	-	-	-	-	/

备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O2 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 中危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度，均由委托方提供；
2、ND 表示未检出，汞的检出限为 2.5×10⁻³mg/m³，砷的检出限为 9×10⁻⁴mg/m³。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202305791

工业设备名称		DA003 2#回转再生排放口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		35	
处理装置		二燃室急冷器+干式脱 硫塔+布袋除尘		燃料种类		天然气	
检测点位		Q1		采样日期		2023 年 4 月 26 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			12:35	13:30	14:25	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.196				/
2	大气压	kPa	101.9				/
3	烟气温度	℃	79	79	78	79	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	3754	3884	3943	3860	/
5	含氧量	%	7.3	7.5	7.4	7.4	/
6	镉实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
7	镉排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05
8	镉排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
9	锡实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
10	锡排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
11	锡排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
12	镍实测浓度	mg/m ³	1.32×10 ⁻²	9×10 ⁻⁴	8.90×10 ⁻³	7.67×10 ⁻³	/
13	镍排放浓度	mg/m ³	9.64×10 ⁻³	ND	6.54×10 ⁻³	5.64×10 ⁻³	/
14	镍排放速率	kg/h	4.96×10 ⁻⁵	3.50×10 ⁻⁶	3.51×10 ⁻⁵	2.96×10 ⁻⁵	/
15	铬实测浓度	mg/m ³	3.96×10 ⁻²	ND	2.29×10 ⁻²	2.08×10 ⁻²	/
16	铬排放浓度	mg/m ³	2.89×10 ⁻²	ND	1.68×10 ⁻²	1.53×10 ⁻²	0.5
17	铬排放速率	kg/h	1.49×10 ⁻⁴	-	9.03×10 ⁻⁵	8.03×10 ⁻⁵	/

备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O2 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 中危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度，均由委托方提供；

2、ND 表示未检出，镉的检出限为 8×10⁻⁴mg/m³，锡的检出限为 2×10⁻³mg/m³，铬的检出限为 4×10⁻³mg/m³，镍的检出限为 9×10⁻⁴mg/m³。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202305791

工业设备名称		DA003 2#回转再生排放口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		35	
处理装置		二燃室急冷器+干式脱硫塔+布袋除尘		燃料种类		天然气	
检测点位		Q1		采样日期		2023 年 4 月 26 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			12:35	13:30	14:25	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.196				/
2	大气压	kPa	101.9				/
3	烟气温度	℃	79	79	78	79	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	3754	3884	3943	3860	/
5	含氧量	%	7.3	7.5	7.4	7.4	/
6	锰实测浓度	mg/m ³	2.62×10 ⁻³	ND	ND	ND	/
7	锰排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
8	锰排放速率	kg/h	9.84×10 ⁻⁶	-	-	-	/
9	锑实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
10	锑排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
11	锑排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
12	铜实测浓度	mg/m ³	1.16×10 ⁻²	ND	9×10 ⁻⁴	4.17×10 ⁻³	/
13	铜排放浓度	mg/m ³	8.47×10 ⁻³	ND	ND	3.07×10 ⁻³	/
14	铜排放速率	kg/h	4.35×10 ⁻⁵	-	3.55×10 ⁻⁶	1.61×10 ⁻⁵	/

备注：1、ND 表示未检出，锰的检出限为 2×10⁻³mg/m³，锑的检出限为 8×10⁻⁴mg/m³，铜的检出限为 9×10⁻⁴mg/m³；2、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O₂ 作为换算基准，由委托方提供。

以下空白

(2023)新锐(综)字第(05791)号

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202305791

工业设备名称		DA003 2#回转再生排放口					
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		35	
处理装置		二燃室急冷器+干式脱 硫塔+布袋除尘		燃料种类		天然气	
检测点位		Q1		采样日期		2023 年 4 月 26 日	
序 号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			12:35	13:30	14:25	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.196				/
2	大气压	kPa	101.9				/
3	烟气温度	℃	79	79	78	79	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	3754	3884	3943	3860	/
5	含氧量	%	7.3	7.5	7.4	7.4	/
6	铅实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
7	铅排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
8	铅排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
9	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物（以Cr+Sn+Sb+Cu+Mn计）实测浓度*	mg/m ³	5.38×10 ⁻²	ND	2.38×10 ⁻²	2.59×10 ⁻²	/
10	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物（以Cr+Sn+Sb+Cu+Mn计）排放浓度*	mg/m ³	3.93×10 ⁻²	ND	1.75×10 ⁻²	1.90×10 ⁻²	/
11	砷、镍及其化合物(以As+Ni 计)实测浓度*	mg/m ³	1.32×10 ⁻²	9×10 ⁻⁴	8.90×10 ⁻³	7.67×10 ⁻³	/
12	砷、镍及其化合物(以As+Ni 计)排放浓度*	mg/m ³	9.64×10 ⁻³	ND	6.54×10 ⁻³	5.64×10 ⁻³	/

备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020）中 3.20 基准氧含量排放浓度，以 11%O₂ 作为换算基准，标准限值参考该标准中表 3 中危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度，均由委托方提供；

2、ND 表示未检出，铅的检出限为 2×10⁻³mg/m³，铬的检出限为 4×10⁻³mg/m³，锡的检出限为 2×10⁻³mg/m³，锑的检出限为 8×10⁻⁴mg/m³，铜的检出限为 9×10⁻⁴mg/m³，锰的检出限为 2×10⁻³mg/m³；

3、*表示该项目加和方式由客户指定。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：工业废气

任务编号：202305791

工业设备名称		DA001 振动筛分排放口						
建成使用时间		/		烟囱高度（m）		17		
处理装置		布袋除尘		燃料种类		/		
检测点位		Q2		采样日期		2023 年 4 月 26 日		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值	
			15:35	15:55	16:15	均值		
1	烟道截面积	m ²	0.283				/	/
2	大气压	kPa	101.8				/	/
3	烟气温度	℃	27	28	28	28	/	
4	烟气标干流量	m ³ /h	8435	8301	8681	8472	/	
5	颗粒物排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	20	
6	颗粒物排放速率	kg/h	-	-	-	-	1	

备注：标准限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 大气污染物有组织排放限值中其他限值，参考标准由委托方提供。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

任务编号：202305791

检测类别：土壤

采样地点			废物储存场所附近 T1		
样品编号			202305791T1-1-1		
样品状态			棕色、无异味、杂填土		
采样日期			2023.4.27		
序号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
1	pH 值	无量纲	/	/	7.37
2	砷	mg/kg	60	/	13.1
3	镉	mg/kg	65	/	0.14
4	六价铬	mg/kg	5.7	0.5	ND
5	铜	mg/kg	18000	/	23
6	铅	mg/kg	800	/	25
7	总汞	mg/kg	38	/	0.269
8	锌	mg/kg	/	/	67
9	苯胺	mg/kg	260	0.13	ND
备注：1、ND表示未检出； 2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》(GB 36600—2018) 表1筛选值 第二类用地，参考标准由委托方提供。 以下空白					

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

任务编号：202305791

检测类别：土壤		采样地点		废物储存场所附近 T1	
		样品编号		202305791T1-1-1	
		样品状态		棕色、无异味、杂填土	
		采样日期		2023.4.27	
序 号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
1	VOCs	氯甲烷	37	0.010	ND
2		氯乙烯	0.43	0.010	ND
3		1,1-二氯乙烯	66	0.010	ND
4		二氯甲烷	616	0.015	ND
5		反-1,2-二氯乙烯	54	0.014	ND
6		1,1-二氯乙烷	9	0.012	ND
7		顺-1,2-二氯乙烯	596	0.013	ND
8		氯仿	0.9	0.011	ND
9		1,1,1-三氯乙烷	840	0.013	ND
10		四氯化碳	2.8	0.013	ND
11		苯	4	0.019	ND
12		1,2-二氯乙烷	5	0.013	ND
13		三氯乙烯	2.8	0.012	ND
14		1,2-二氯丙烷	5	0.011	ND

备注：1、ND表示未检出；
2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600—2018）表1筛选值 第二类用地，参考标准由委托方提供。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

任务编号: 202305791

检测类别: 土壤		采样地点		废物储存场所附近 T1	
		样品编号		202305791T1-1-1	
		样品状态		棕色、无异味、杂填土	
		采样日期		2023.4.27	
序 号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
15	甲苯	mg/kg	1200	0.013	ND
16	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	2.8	0.012	ND
17	四氯乙烯	mg/kg	53	0.014	ND
18	氯苯	mg/kg	270	0.012	ND
19	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	10	0.012	ND
20	乙苯	mg/kg	28	0.012	ND
21	间对-二甲苯	mg/kg	570	0.012	ND
22	邻-二甲苯	mg/kg	640	0.012	ND
23	苯乙烯	mg/kg	1290	0.011	ND
24	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	6.8	0.012	ND
25	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	0.5	0.012	ND
26	1,4-二氯苯	mg/kg	20	0.015	ND
27	1,2-二氯苯	mg/kg	560	0.015	ND

备注: 1、ND表示未检出;
2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600—2018) 表1筛选值 第二类用地, 参考标准由委托方提供。
以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

任务编号：202305791

检测类别：土壤

采样地点			废物储存场所附近 T1		
样品编号			202305791T1-1-1		
样品状态			棕色、无异味、杂填土		
采样日期			2023.4.27		
序 号	检测项目	单位	标准限值	检出限	检测结果
1	2-氯苯酚	mg/kg	2256	0.06	ND
2	硝基苯	mg/kg	76	0.09	ND
3	苯	mg/kg	70	0.09	ND
4	苯并(a)蒽	mg/kg	15	0.1	ND
5	萘	mg/kg	1293	0.1	ND
6	苯并(b)荧蒽	mg/kg	15	0.2	ND
7	苯并(k)荧蒽	mg/kg	151	0.1	ND
8	苯并(a)芘	mg/kg	1.5	0.1	ND
9	茚并(1,2,3-cd)芘	mg/kg	15	0.1	ND
10	二苯并(a,h)蒽	mg/kg	1.5	0.1	ND

备注：1、ND表示未检出；

2、标准限值参考《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600—2018）表1筛选值 第二类用地，参考标准由委托方提供。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
噪 声 检 测 简 况

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：202305791

所属功能区		3类				
测量时间		2023年4月26日 17:33-18:04 22:01-22:42	仪器核查	昼间	测量前：94.1dB(A) 测量后：94.0dB(A)	
				夜间	测量前：94.0dB(A) 测量后：93.9dB(A)	
天气状况		晴				
主要噪声源	车间工段名称	设备名称 型号	功率/源强	开（台）	关（台）	备 注
	2#车间	回转窑	--	1	0	--
	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：202305791

测点 编号	测点 位置	测量时间	主要 噪声源	测点距声 源距离 (m)	等 效 声 级 dB (A)		风速 m/s		备注
					昼间	夜间	昼间	夜间	
N1	厂界东 侧 外1m	2023.4.26	回转窑	70	57.8	53.1	2.1	2.3	--
N2	厂界南 侧 外1m		回转窑	100	53.8	51.3	2.0	2.2	--
N3	厂界西 侧 外1m		回转窑	70	54.9	52.4	2.1	2.3	--
N4	厂界西北 侧 外1m		回转窑	140	54.4	49.9	2.2	2.2	--
标准限值					65	55	/	/	--

备注：参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1工业企业厂界环境噪声3类区（昼间≤65dB（A），夜间≤55dB（A））标准限值，参考标准由委托方提供。

以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	砷、汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	铅、镉、铜、镍	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
	氯甲烷	水质 氯甲烷测定 气相色谱-质谱法 XR QW154-2020 4/0
	挥发性有机物 (VOCs) (1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、氯乙烯)	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012
	半挥发性有机物 (SVOCs) (苯胺、2-氯苯酚、硝基苯)	水质 半挥发性有机物的测定 液液萃取气相色谱/质谱法 GR QW148-2014 1/0
	多环芳烃 (萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(k)荧蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(a)芘)	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010
	氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987
	汞、砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009
	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018
	镉、铅、铬	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015

续附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
无组织废气	颗粒物 (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
	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 HJ 479-2009 及其修改单(生态环境部公告 2018 年 第 31 号)
	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 HJ 482-2009 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年 第 31 号)
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	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
		恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	硫化氢	《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) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法
有组织废气	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
	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
	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
	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
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019
	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
	挥发性有机物 (VOCs)	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
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009
	铅、镉、锡、镍、铬、锰、锑、铜、砷	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单 (生态环境部公告 2017 年第 87 号)
以下空白		

续附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
土壤	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018
	砷	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008
	镉	土壤质量铅、镉的测定石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019
	铜、铅、锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019
	总汞	土壤质量总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008
	苯胺	土壤和沉积物 苯胺的测定 气相色谱-质谱法 XR QW329-2018 4/0
	挥发性有机物 (VOCs) (1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、氯甲烷、氯乙烯)	土壤和沉积物挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011
	半挥发性有机物 (SVOCs) (2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并 (a) 蒽、苗、苯并 (b) 蒽、苯并 (k) 蒽、苯并 (a) 芘、茚并 (1,2,3-cd) 芘、二苯并 (a,h) 蒽)	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
以下空白		

附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
水质多参数仪	SX836	JCSB-C-074-26	2023.07.03
可见分光光度计	N2S	JCSB-C-005-5	2023.07.10
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-005-3	2023.12.29
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002-2	2023.12.01
原子荧光光度计	AFS-8520	JCSB-C-002-3	2023.12.01
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2024.03.29
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-016-1	2023.12.29
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-7	2023.10.26
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-10	2024.07.10
液相色谱仪	1260	JCSB-C-052	2023.08.31
水质多参数仪	SX836	JCSB-C-074-18	2023.10.19
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2023.12.27
氟离子浓度计	PXSJ-216F	JCSB-C-004	2023.12.29
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-9	2023.10.21
生化培养箱	BPC-250F	JCSB-F-018	2024.01.12
手提式溶解氧测量仪	YSI58	JCSB-C-028	2024.03.30
程控定量封口机	2009D	JCSB-F-088-1	/
电热恒温培养箱	DNP-9272B	JCSB-F-017-1	2023.10.16
pH 计	FE28	JCSB-C-011-2	2023.05.30
原子荧光光度计	AFS-9700	JCSB-C-002	2024.03.29
原子吸收光谱仪	iCE3400	JCSB-C-001-3	2023.12.05
原子吸收分光光度计	TAS-990F	JCSB-C-001-2	2023.12.29
原子吸收分光光度计	TAS-990F	JCSB-C-001-4	2024.07.10
气相色谱-质谱联用仪	8860-5977B	JCSB-C-040-12	2025.03.29
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-26	2023.09.15
多功能声级计	AWA5688	JCSB-C-035-12	2024.03.16
声校准器	AWA6021A	JCSB-C-054-12	2024.03.16
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-25	2023.09.15

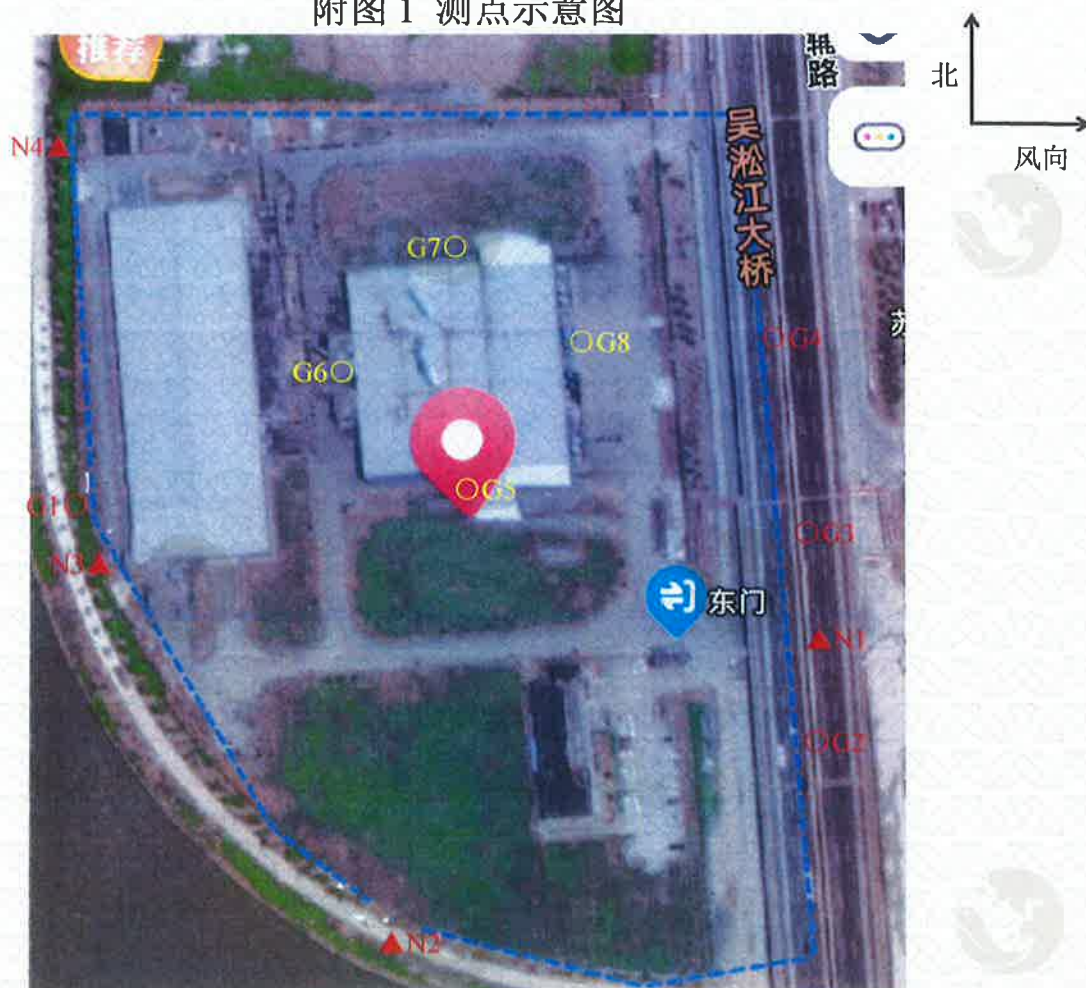
续附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-1	2023.09.14
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-2	2023.09.14
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-3	2023.09.14
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-4	2023.09.14
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	JCSB-C-080-5	2023.09.13
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	JCSB-C-080-6	2023.09.13
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	JCSB-C-080-7	2023.09.13
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	JCSB-C-080-8	2023.09.13
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-26	/
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-28	/
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-9	2023.09.14
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-10	2023.09.14
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-11	2023.09.14
智能综合采样器	ADS-2062E	JCSB-C-072-12	2023.09.14
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-24	/
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-25	/
电子天平	CPA225D	JCSB-C-008-3	2023.12.27
PXSJ-216F 离子计	PXSJ-216F	JCSB-C-004-2	2023.12.29
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-6	2023.12.03
气相色谱仪	8860	JCSB-C-032-4	2023.10.26
气相色谱-质谱联用仪	6890N-5973	JCSB-C-040-6	2023.08.31
电子天平	AL204	JCSB-C-008-8	2023.12.27
电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5100	JCSB-C-051	2024.05.05
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2024.03.29
自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H	JCSB-C-053-8	2024.01.08
空盒气压表	DYM3	JCSB-C-025-13	2023.09.07
智能双路烟气采样器	3072	JCSB-C-059-1	2023.09.15
智能吸附管法 VOCs 采样仪	崂应 3038B 型	JCSB-C-082-22	2023.05.29
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-45	/

附表三：监测期间气象参数

采样点位	检测项目	采样时间	气温 (K)	大气压 (kPa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
G1、G2、G3、G4	颗粒物(总悬浮颗粒物)、氮氧化物、二氧化硫、氟化物	2023.4.26 10:11-11:21	291.5	102.0	62	西	2.0
	氯化氢	2023.4.26 11:30-12:39	292.0	102.0	60	西	2.0
	氨、硫化氢、臭气浓度	2023.4.26 10:11-11:21	291.5	102.0	62	西	2.0
		2023.4.26 12:11-13:21	293.1	101.9	58	西	1.9
		2023.4.26 14:11-15:21	294.7	101.8	53	西	1.9
		2023.4.26 16:11-17:21	293.9	101.9	51	西	2.2
	非甲烷总烃	2023.4.26 14:45-15:41	294.5	101.8	52	西	1.9
G5、G6、G7、G8	颗粒物(总悬浮颗粒物)	2023.4.26 10:15-11:20	291.7	102.0	61	西	2.1
	氮氧化物、二氧化硫、氟化物	2023.4.26 14:40-15:45	294.6	101.8	52	西	1.9
	氯化氢	2023.4.26 15:50-16:55	294.1	101.8	52	西	2.0
	氨、硫化氢	2023.4.26 10:15-11:20	291.7	102.0	61	西	2.1
		2023.4.26 12:15-13:20	293.3	101.9	59	西	1.9
		2023.4.26 14:15-15:20	294.9	101.8	52	西	2.0
		2023.4.26 16:15-17:20	293.6	101.9	50	西	2.1
	臭气浓度	2023.4.26 10:21-10:31	292.0	102.0	61	西	2.0
		2023.4.26 12:21-12:31	293.7	101.9	57	西	1.9
		2023.4.26 14:21-14:31	295.1	101.8	54	西	2.0
		2023.4.26 16:21-16:31	293.7	101.9	50	西	2.2
	非甲烷总烃	2023.4.26 12:35-12:45	293.5	101.9	58	西	2.0
		2023.4.26 12:50-13:00	293.7	101.9	57	西	1.9
		2023.4.26 13:05-13:15	294.1	101.9	57	西	1.9
		2023.4.26 13:20-13:30	294.3	101.8	56	西	1.9

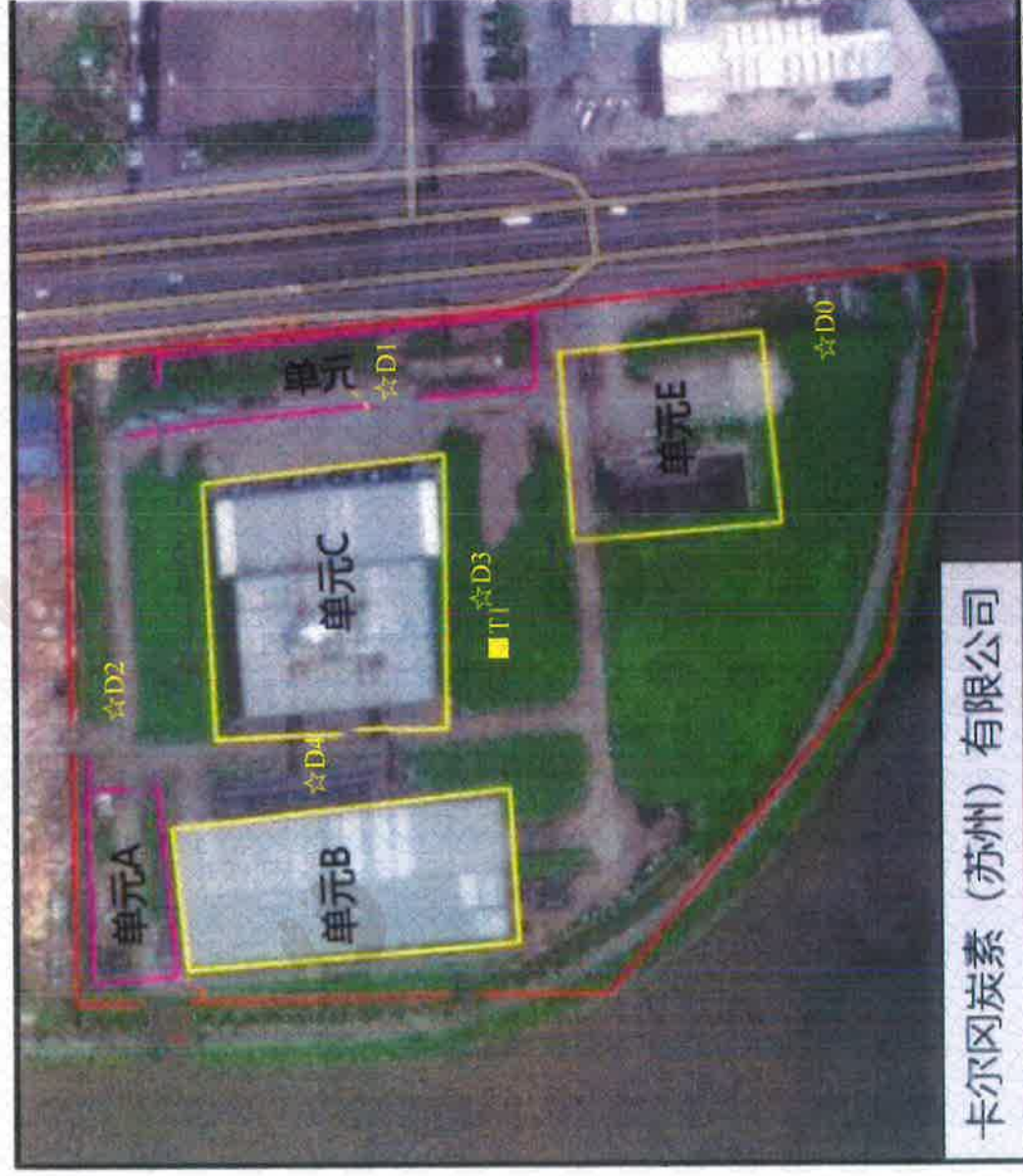
附图 1 测点示意图



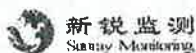
备注：1、▲N1-N4 为厂界环境噪声测点位置；
2、○OG1-G8 为无组织废气测点位置。

以下空白

附图 2 测点示意图



备注: 1、☆D0-D4 为地下水测点位置;
2、■ T1为土壤测点位置。



现场监测期间工况单

任务编号	20230519		
项目名称	长兴网业(湖州)有限公司		
项目地址	长兴县申南桥2388号		
企业负责人	王同	联系方式	18715667750
所属行业	橡胶塑料制品业 N7724	生产方式	注塑

表 1 生产工况

主要产品	当日产量	产量单位	计划产能
注塑件	17	T	12T

表 2 废水治理设施运行情况

废水处理设施	废水处理工艺	当日处理废水量(吨)	设计处理水量(吨/天)
污水排放去向:			

表 3 噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开(台)	关(台)	备注
2#	回料室	1	✓	

表 4 废气处理设施运行情况

对应监测点位名称	废气处理设施	运行情况 (喷淋液/活性炭等更换日期, RTO、光氧、除尘器等功率负荷)
DA003	二硫化炭冷凝+活性炭吸附+催化燃烧	90%
DA001	布袋除尘	

备注: 表 1 必填, 其他按检测内容对应填写, 日期填写现场检测当天。

 单位盖章(签名)
 2023年4月20日

*****报告结束*****