



251012340138

SZJY-TF-011-2018 A/3

检测报告

(2025) 捷盈 (综) 字第 (20250138-2) 号

项目名称

张家港元进资源再生有限公司

排污许可证委托检测-2025 年第三季度

委托单位

张家港元进资源再生有限公司

苏州捷盈环境检测有限公司

二零二五年八月

检测报告说明

- 一、检测报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效，无授权签字人签字无效。
- 二、对委托单位自行采集的样品，其分析结果仅对收到的来样负责，不对样品的来源负责。委托方应合法使用本检测报告，因检测报告使用不当所导致的一切后果与本公司无关，本公司不承担任何经济和法律责任；加“*”号因子至少存在时效、包装或运输方式不符合规范和其他偏离方法的情况中的一种。该数据仅作为科研、教学或内部质量控制用，不做证明作用；无法复现的样品，不受理申诉。
- 三、对本报告检测结果如有异议者，请于收到报告之日起十天内向本公司提出书面申诉，超过申诉期限，概不受理。
- 四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）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。
- 五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 六、我公司对本报告的检测数据保守秘密，检测的所有记录档案保存期限不少于6年。

地址：张家港经济技术开发区紫荆路南庄公寓4幢东侧101-102

邮编：215600

电话：0512-56385230

传真：0512-56385231

苏州捷盈环境检测有限公司
检测报告

委托单位	张家港元进资源再生有限公司	地址	张家港市大新镇沿江公路东段
项目名称	张家港元进资源再生有限公司 排污许可证委托检测-2025年第三季度	项目地址	张家港市大新镇沿江公路东段
联系人	金荣杰	电话	13915674242
采样人员	黄欣、沈浩等	采样日期	2025年8月5日、13日、 15日
分析人员	周陆佳、赵铭瑜等	分析日期	2025年8月6日~19日
检测内容	废水：pH值、悬浮物、化学需氧量、总磷、动植物油类、水温、氨氮 无组织废气：总悬浮颗粒物（颗粒物）、铬、铅、镍、锌、氟化物、二氧化硫、 氮氧化物 有组织废气：颗粒物、铅、镍、氟化物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度 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		
采样点位图	见附图1~5		
检测结果	见第2~13页		

编制： 张彬

审核： 杨子凡

签发： 马亚娟

检测机构盖章



签发日期：2025年9月1日

苏州捷盈环境检测有限公司 检测报告

检测类别：废水

任务号：20250138-2

采样点位	样品编号	采样日期	采样时间	样品状态	检测项目						
					pH值 (无量纲)	水温 (°C)	悬浮物 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)	总磷 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	动植物油类 (mg/L)
污水 总排放口	20250138-2S1-1	2025年 8月15日	9:03	深黑、浑浊、有异味、无浮油	7.4	28.8	64	56	1.79	12.1	0.08
	20250138-2S1-2		11:28	深黑、浑浊、有异味、无浮油	7.5	29.4	60	54	1.88	11.7	0.08
	20250138-2S1-3		17:05	深黑、浑浊、有异味、无浮油	7.4	28.3	58	53	1.84	11.5	0.13

备注：

废水测点位置见附图 1、3。

以下空白

苏州捷盈环境检测有限公司
检测报告

检测类别: 无组织废气

任务号: 20250138-2

采样地点	样品编号	2025年8月5日							2025年8月15日		
		总悬浮颗粒物 (颗粒物) (mg/m ³)	氟化物 (mg/m ³)	镍 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)	铅 (mg/m ³)	锌 (mg/m ³)	铬 (mg/m ³)		
厂界无组织废气 上风向 G1	20250138-2G1-1	0.172	2.1×10 ⁻³	ND	0.009	0.020	2.4×10 ⁻⁵	ND	ND		
	20250138-2G1-2	0.170	2.1×10 ⁻³	ND	0.012	0.034	7.7×10 ⁻⁵	ND	ND		
	20250138-2G1-3	0.172	2.2×10 ⁻³	ND	0.008	0.036	1.2×10 ⁻⁵	ND	ND		
厂界无组织废气 下风向 G2	20250138-2G2-1	0.191	2.5×10 ⁻³	ND	0.010	0.082	1.80×10 ⁻⁴	ND	ND		
	20250138-2G2-2	0.187	2.8×10 ⁻³	ND	0.016	0.083	8.8×10 ⁻⁵	ND	ND		
	20250138-2G2-3	0.183	3.1×10 ⁻³	ND	0.012	0.080	8.1×10 ⁻⁵	ND	ND		
厂界无组织废气 下风向 G3	20250138-2G3-1	0.195	2.9×10 ⁻³	ND	0.013	0.088	5.2×10 ⁻⁵	ND	ND		
	20250138-2G3-2	0.198	2.5×10 ⁻³	ND	0.017	0.088	5.0×10 ⁻⁵	ND	ND		
	20250138-2G3-3	0.200	2.6×10 ⁻³	ND	0.010	0.095	5.3×10 ⁻⁵	ND	ND		
厂界无组织废气 下风向 G4	20250138-2G4-1	0.193	3.4×10 ⁻³	ND	0.013	0.098	1.13×10 ⁻⁴	ND	ND		
	20250138-2G4-2	0.197	2.9×10 ⁻³	ND	0.015	0.079	2.7×10 ⁻⁵	3×10 ⁻⁴	ND		
	20250138-2G4-3	0.196	2.7×10 ⁻³	ND	0.012	0.038	1.9×10 ⁻⁵	7×10 ⁻⁴	ND		
最大值		0.200	3.4×10 ⁻³	ND	0.017	0.098	1.80×10 ⁻⁴	7×10 ⁻⁴	ND		
参考限值		1.0	0.02	0.02	0.4	0.12	0.006	/	0.006		

备注:

- 1、ND 表示未检出, 镍检出限为 1.5×10⁻⁴mg/m³, 铬、锌检出限均为 2×10⁻⁴mg/m³。
- 2、限值参考排污许可证, 排污许可证编号为 913205827724691085001U, 参考标准由委托方提供。
- 3、无组织废气测点位置见附图 1、2、3。

苏州捷盈环境检测有限公司

检测报告

检测类别：有组织废气

任务号：20250138-2

工业设备名称		排气筒 1#	测试工况			正常生产	
排气筒高度 (m)		15	处理设施			布袋除尘+脉冲除尘	
检测点位		出口 Q1	采样日期			2025 年 8 月 5 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			参考限值	
			10:12	10:42	11:13		
1	烟道截面积	m ²	0.950			/	
2	大气压	kPa	100.3			/	
3	排气中水分含量	%	2.8	2.8	2.9	/	
4	排气温度	°C	32.1	32.4	32.7	/	
5	排气流速	m/s	9.4	9.6	9.6	/	
6	烟气流量	m ³ /h	27703	28393	28274	/	
7	颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.2	1.1	1.1	20	
8	颗粒物排放速率	kg/h	3.3×10^{-2}	3.1×10^{-2}	3.1×10^{-2}	/	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			12:23	12:40	12:58		
9	排气中水分含量	%	2.9	2.9	2.9	2.9	/
10	排气温度	°C	33.3	33.4	33.6	33.4	/
11	排气流速	m/s	9.3	9.4	9.7	9.5	/
12	烟气流量	m ³ /h	27434	27635	28422	27830	/
13	铅排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
14	铅排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.0025
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			14:18	15:23	16:29		
15	排气中水分含量	%	2.9	2.9	2.9	2.9	/
16	排气温度	°C	34.3	34.9	34.6	34.6	/
17	排气流速	m/s	9.3	9.7	9.3	9.4	/
18	烟气流量	m ³ /h	27244	28295	27015	27518	/
19	镍排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	1
20	镍排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.11

备注：

- 1、ND 表示未检出，铅检出限为 $1.0 \times 10^{-2} \text{mg/m}^3$ ，镍检出限为 $3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ 。
- 2、限值参考排污许可证，排污许可证编号为 913205827724691085001U，参考标准由委托方提供。
- 3、有组织废气测点位置见附图 1、3。

以下空白

苏州捷盈环境检测有限公司

检测报告

检测类别：有组织废气

任务号：20250138-2

工业设备名称		排气筒 2#	测试工况			正常生产	
排气筒高度 (m)		22	处理设施			布袋除尘+脉冲除尘	
检测点位		出口 Q2	采样日期			2025 年 8 月 13 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			参考限值	
			9:03	9:29	9:55		
1	烟道截面积	m ²	3.14			/	
2	大气压	kPa	100.9			/	
3	排气中水分含量	%	2.8	2.6	2.6	/	
4	排气温度	°C	32.6	32.4	32.9	/	
5	排气流速	m/s	7.2	7.5	7.5	/	
6	烟气流量	m ³ /h	70529	73674	73546	/	
7	颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.6	1.5	1.4	20	
8	颗粒物排放速率	kg/h	0.11	0.11	0.10	/	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			11:20	11:38	11:57		
9	排气中水分含量	%	2.6	2.6	2.5	2.6	/
10	排气温度	°C	33.5	33.6	33.8	33.6	/
11	排气流速	m/s	7.4	7.6	7.2	7.4	/
12	烟气流量	m ³ /h	72345	74269	70379	72331	/
13	铅排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
14	铅排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.0025
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			12:57	14:01	15:04		
15	大气压	kPa	100.8			/	
16	排气中水分含量	%	2.6	2.8	2.6	2.7	/
17	排气温度	°C	33.7	34.4	34.6	34.2	/
18	排气流速	m/s	7.3	7.5	7.8	7.5	/
19	烟气流量	m ³ /h	71264	72893	75877	73345	/
20	镍排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	1
21	镍排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.11

备注：

- 1、ND 表示未检出，铅检出限为 $1.0 \times 10^{-2} \text{mg/m}^3$ ，镍检出限为 $3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ 。
- 2、限值参考排污许可证，排污许可证编号为 913205827724691085001U，参考标准由委托方提供。
- 3、有组织废气测点位置见附图 1、3。

以下空白

苏州捷盈环境检测有限公司

检测报告

检测类别：有组织废气

任务号：20250138-2

工业设备名称		排气筒 3#		测试工况		正常生产	
排气筒高度 (m)		25		处理设施		布袋除尘+脉冲除尘	
检测点位		出口 Q3		采样日期		2025 年 8 月 13 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			15:05	16:10	17:15		
1	烟道截面积	m ²	4.91				/
2	大气压	kPa	100.7				/
3	排气中水分含量	%	6.5	6.5	6.5	6.5	/
4	排气温度	°C	171.4	171.6	171.4	171.5	/
5	排气流速	m/s	18.8	18.8	18.7	18.8	/
6	烟气流量	m ³ /h	188561	188376	188604	188514	/
7	镍排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	1
8	镍排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.11
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			14:05	14:25	14:45		
9	大气压	kPa	100.8				
10	排气中水分含量	%	6.5	6.5	6.5	6.5	/
11	排气温度	°C	171.3	171.4	171.3	171.3	/
12	排气流速	m/s	18.9	18.9	18.8	18.9	/
13	烟气流量	m ³ /h	189874	189906	189332	189704	/
14	铅排放浓度	mg/m ³	ND	1.6×10 ⁻²	1.4×10 ⁻²	1.2×10 ⁻²	0.5
15	铅排放速率	kg/h	/	3.0×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	0.0025
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			11:30	11:45	11:59		
16	大气压	kPa	100.9				
17	排气中水分含量	%	6.5	6.5	6.5	6.5	/
18	排气温度	°C	170.4	170.6	170.6	170.5	/
19	排气流速	m/s	18.7	18.8	18.8	18.8	/
20	烟气流量	m ³ /h	188602	189722	189933	189419	/
21	氟化物排放浓度	mg/m ³	0.32	0.29	0.36	0.32	3
22	氟化物排放速率	kg/h	6.0×10 ⁻²	5.5×10 ⁻²	6.8×10 ⁻²	6.1×10 ⁻²	0.072
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			9:30	10:14	10:51		
23	大气压	kPa	100.9				
24	排气中水分含量	%	6.4	6.4	6.5	6.5	/
25	排气温度	°C	170.2	170.4	170.3	170.3	/
26	排气流速	m/s	18.9	18.8	18.8	18.8	/
27	烟气流量	m ³ /h	191035	189762	190150	190150	/
28	颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.4	1.5	1.7	1.7	30
29	颗粒物排放速率	kg/h	0.27	0.28	0.32	0.32	/

备注：

- 1、ND 表示未检出，铅检出限为 $1.0 \times 10^{-2} \text{mg/m}^3$ ，镍检出限为 $3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ 。
- 2、限值参考排污许可证，排污许可证编号为 913205827724691085001U，参考标准由委托方提供。
- 3、有组织废气测点位置见附图 1、4。

以下空白

苏州捷盈环境检测有限公司 检测报告

检测类别：有组织废气

任务号：20250138-2

工业设备名称		排气筒 4#		测试工况		正常生产	
排气筒高度 (m)		15		处理设施		布袋除尘+脉冲除尘	
检测点位		出口 Q4		采样日期		2025 年 8 月 5 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			参考限值	
			18:00	18:34	19:08		
1	烟道截面积	m ²	3.14			/	
2	大气压	kPa	100.0			/	
3	排气中水分含量	%	3.1	3.1	3.2	/	
4	排气温度	°C	35.1	35.4	35.7	/	
5	排气流速	m/s	8.1	7.9	8.0	/	
6	烟气流量	m ³ /h	77406	75813	76293	/	
7	颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.3	1.1	1.3	20	
8	颗粒物排放速率	kg/h	0.10	8.3×10 ⁻²	9.9×10 ⁻²	/	

备注：

- 1、限值参考排污许可证，排污许可证编号为 913205827724691085001U，参考标准由委托方提供。
- 2、有组织废气测点位置见附图 1、4。

以下空白

苏州捷盈环境检测有限公司 检测报告

检测类别：有组织废气

任务号：20250138-2

工业设备名称		排气筒 5#		测试工况		正常生产	
排气筒高度 (m)		15		处理设施		布袋除尘+脉冲除尘	
检测点位		出口 Q5		采样日期		2025 年 8 月 15 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			13:42	14:47	15:50		
1	烟道截面积	m ²	3.14				/
2	大气压	kPa	101.2				/
3	排气中水分含量	%	3.5	3.3	3.4	3.4	
4	排气温度	°C	34.6	35.1	35.5	35.1	
5	排气流速	m/s	6.8	7.2	7.1	7.0	
6	烟气流量	m ³ /h	65258	69087	67935	67427	
7	镍排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	1
8	镍排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.11

备注：

- 1、ND 表示未检出，镍检出限为 3×10^{-4} mg/m³。
- 2、限值参考排污许可证，排污许可证编号为 913205827724691085001U，参考标准由委托方提供。
- 3、有组织废气测点位置见附图 1、4。

以下空白

苏州捷盈环境检测有限公司 检测报告

检测类别：有组织废气

任务号：20250138-2

工业设备名称		排气筒 5#	测试工况			正常生产	
排气筒高度 (m)		15	处理设施			布袋除尘+脉冲除尘	
检测点位		出口 Q5	采样日期			2025年8月13日	
序号	测试项目	单位	采样时间			参考限值	
			9:59	10:28	10:56		
1	烟道截面积	m ²	3.14			/	
2	大气压	kPa	100.9			/	
3	排气中水分含量	%	3.5	3.5	3.6	/	
4	排气温度	°C	32.4	32.7	33.1	/	
5	排气流速	m/s	6.8	7.3	6.9	/	
6	烟气流量	m ³ /h	65836	70490	66557	/	
7	颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.5	1.4	1.2	20	
8	颗粒物排放速率	kg/h	9.9×10 ⁻²	9.9×10 ⁻²	8.0×10 ⁻²	1	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			13:38	13:55	14:12		
9	排气中水分含量	%	3.5	3.5	3.5	3.5	/
10	排气温度	°C	34.0	34.1	34.3	34.1	/
11	排气流速	m/s	7.2	7.2	7.3	7.2	/
12	烟气流量	m ³ /h	69582	69787	70225	69865	/
13	铅排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
14	铅排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.0025
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			14:32	14:44	14:56		
15	排气中水分含量	%	3.5	3.5	3.4	3.5	/
16	排气温度	°C	34.4	34.4	34.5	34.4	/
17	排气流速	m/s	7.3	7.3	7.4	7.333	/
18	烟气流量	m ³ /h	70691	70434	71359	70828	/
19	氟化物排放浓度	mg/m ³	0.28	0.33	0.34	0.33	3
20	氟化物排放速率	kg/h	2.0×10 ⁻²	2.3×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²	2.3×10 ⁻²	0.072

备注：

- 1、ND 表示未检出，铅检出限为 1.0×10⁻²mg/m³。
- 2、限值参考排污许可证，排污许可证编号为 913205827724691085001U，参考标准由委托方提供。
- 3、有组织废气测点位置见附图 1、4。

以下空白

苏州捷盈环境检测有限公司

检测报告

检测类别：有组织废气

任务号：20250138-2

工业设备名称		排气筒 6#		测试工况		正常生产	
烟囱高度 (m)		15		处理设施		布袋除尘+脉冲除尘	
检测点位		出口 Q6		采样日期		2025 年 8 月 15 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			17:50	18:10	18:30		
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	101.1				/
3	排气中水分含量	%	3.7	3.6	3.6	3.6	/
4	排气温度	°C	29.8	29.8	29.6	29.7	/
5	排气流速	m/s	10.3	10.2	10.4	10.3	/
6	烟气流量	m ³ /h	30451	30132	30892	30492	/
7	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	180
8	氮氧化物排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
9	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	6	6	5	6	80
10	二氧化硫排放速率	kg/h	0.18	0.18	0.15	0.18	/
序号	测试项目	单位	采样时间			参考限值	
			15:39	16:24	17:05		
13	排气中水分含量	%	3.7	3.7	3.6	/	
14	排气温度	°C	30.7	30.4	30.2	/	
15	排气流速	m/s	10.3	10.4	10.4	/	
16	烟气流量	m ³ /h	30503	30570	30635	/	
17	颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.5	1.4	1.3	20	
18	颗粒物排放速率	kg/h	4.6×10 ⁻²	4.3×10 ⁻²	4.0×10 ⁻²	/	
序号	测试项目	单位	采样时间		参考限值		
			10:40				
19	烟气黑度	级	<1		1		

备注：

- 1、ND 表示未检出，氮氧化物检出限为 3mg/m³。
- 2、限值参考排污许可证，排污许可证编号为 913205827724691085001U，参考标准由委托方提供。
- 3、有组织废气测点位置见附图 1、4。

苏州捷盈环境检测有限公司 检测报告

检测类别：有组织废气

任务号：20250138-2

工业设备名称		排气筒 6#	测试工况			正常生产	
烟囱高度 (m)		15	处理设施			布袋除尘+脉冲除尘	
检测点位		出口 Q6	采样日期			2025 年 8 月 15 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			14:36	14:58	15:17		
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	101.3				/
3	排气中水分含量	%	3.6	3.6	3.7	3.6	/
4	排气温度	°C	30.4	30.1	30.3	30.3	/
5	排气流速	m/s	10.4	10.4	10.4	10.4	/
6	烟气流量	m ³ /h	30701	30855	30820	30792	/
7	铅排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.5
8	铅排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.0025
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			11:20	12:25	13:31		
9	大气压	kPa	101.2				/
10	排气中水分含量	%	3.6	3.5	3.6	3.6	/
11	排气温度	°C	30.9	31.2	30.8	31.0	/
12	排气流速	m/s	10.3	10.1	10.4	10.3	/
13	烟气流量	m ³ /h	30358	29852	30590	30267	/
14	镍排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	1
15	镍排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.11

备注：

- 1、ND 表示未检出，铅检出限为 $1.0 \times 10^{-2} \text{mg/m}^3$ ，镍检出限为 $3 \times 10^{-4} \text{mg/m}^3$ 。
- 2、限值参考排污许可证，排污许可证编号为 913205827724691085001U，参考标准由委托方提供。
- 3、有组织废气测点位置见附图 1、4。

苏州捷盈环境检测有限公司 检 测 结 果

检测类别：厂界环境噪声

任务号：20250138-2

所属功能区				/				
检测日期		检测时间		仪器核查				天气状况
2025年8月13日		16:14~16:31		测量前：93.8dB(A) 测量后：93.8dB(A)				晴
		22:05~22:23		测量前：93.8dB(A) 测量后：93.8dB(A)				
主要噪声源	车间工段名称	设备名称 型号	功率/ 源强	昼开 (台)	昼关 (台)	夜开 (台)	夜关 (台)	备注
	生产车间	风机	--	4	2	3	3	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
以下空白								

苏州捷盈环境检测有限公司 检测结论

检测类别: 厂界环境噪声

任务号: 20250138-2

测点编号	测点位置	测量日期	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	昼间	夜间	
N1	东侧厂界外1米	2025年 8月13日	16:16	22:06	--	--	53.3	47.1	1.4	1.3	--
N2	东侧厂界外1米		16:20	22:10	风机	10	56.4	49.4	1.4	1.3	--
N3	北侧厂界外1米		16:24	22:14	--	--	54.6	48.4	1.4	1.3	--
N4	北侧厂界外1米		16:28	22:18	--	--	54.2	47.8	1.4	1.3	--

备注:

噪声测点位置示意图见附图1、5。

以下空白

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
废水	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 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	水温	水质 水温的测定 传感器法 HJ 1396-2024
无组织废气	镍	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001
	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 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) HJ 479-2009
	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
	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 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) HJ 482-2009
	铅	环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法及修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号) HJ 539-2015
	总悬浮颗粒物 (颗粒物)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022
	铬、锌	《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) 3.2.12 原子吸收分光光度法
有组织废气	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
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001
	铅	固定污染源废气 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014
	镍	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001
	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
	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
	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007
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：检测仪器一览表

序号	仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
1	数字温湿度大气压力计	DYM3-02	SZJY-C066-3	2026.05.14
2	数字温湿度大气压力计	DYM3-02	SZJY-C066-4	2026.05.14
3	空盒气压表	DYM3 型	SZJY-C028-3	2025.12.04
4	空盒气压表	DYM3 型	SZJY-C028-4	2025.10.17
5	温湿度计	ST8817	SZJY-C031-2	2025.10.17
6	温湿度计	ST8817	SZJY-C031-4	2025.10.17
7	温湿度计	ST8817	SZJY-C031-5	2025.12.02
8	数显温度计	WST-491	SZJY-C068-1	2026.02.07
9	便携式 PH 计	Testo206-PH1	SZJY-C044-12	2025.10.07
10	林格曼烟气黑度图	QT203M 型	SZJY-C009	/
11	轻便三杯风向风速表	FYF-1H 型	SZJY-C029-7	2025.11.24
12	轻便三杯风向风速表	FYF-1H 型	SZJY-C029-6	2025.11.24
13	轻便三杯风向风速表	FYF-1H 型	SZJY-C029-9	2025.11.24
14	声级计	AWA6228+型多功能声级计	SZJY-C046-2	2026.02.19
15	声校准器	AWA6021A	SZJY-C047-2	2026.02.19
16	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065	2026.05.14
17	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065-2	2026.05.14
18	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065-3	2026.05.14
19	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065-4	2026.05.14
20	智能环境空气/颗粒物综合采样器	崂应 2050 型 22 款恒温版	SZJY-C067-1	2025.10.17
21	智能环境空气/颗粒物综合采样器	崂应 2050 型 22 款恒温版	SZJY-C067-2	2025.10.17
22	智能环境空气/颗粒物综合采样器	崂应 2050 型 22 款恒温版	SZJY-C067-3	2025.10.17
23	智能环境空气/颗粒物综合采样器	崂应 2050 型 22 款恒温版	SZJY-C067-4	2025.10.17
24	ADS-2062E 智能 (2+1) 大气采样器/智能综合采样器	ADS-2062E	SZJY-C005-1	2025.10.17
25	ADS-2062E 智能 (2+1) 大气采样器/智能综合采样器	ADS-2062E	SZJY-C005-2	2025.10.17
26	ADS-2062E 智能 (2+1) 大气采样器/智能综合采样器	ADS-2062E	SZJY-C005-3	2025.10.17
27	ADS-2062E 智能 (2+1) 大气采样器/智能综合采样器	ADS-2062E	SZJY-C005-4	2025.10.17
28	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017	2026.02.20
29	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017-2	2026.02.20
30	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017-3	2026.03.12
31	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017-4	2026.03.12
32	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D	SZJY-C007	2025.12.02
33	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D	SZJY-C007-3	2026.05.13
34	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	SZJY-C007-4	2025.10.17
35	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	SZJY-C007-5	2025.10.17

附表二：检测仪器一览表（续）

序号	仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
36	可见分光光度计	722N	SZJY-C010	2025.10.07
37	红外测油仪	JLBG-121U	SZJY-C011	2025.12.02
38	分析电子天平	FA2004	SZJY-C033	2025.12.02
39	数字显示瓶口电子滴定器	Titrette, 50ml	SZJY-C058-2	2026.07.28
40	原子吸收分光光度计	AA-6880	SZJY-C040	2026.07.28
41	氟离子浓度计	PXSJ-216F	SZJY-C018	2025.12.02
42	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	SZJY-C019	2025.10.07
43	电子天平	PT-124/85S	SZJY-C020	2025.12.02

附表三：气象参数测试结果

检测日期	检测因子	采样点位	采样时间	气温 (K)	大气压 (kPa)	湿度 (%)	风速 (m/s)	风向
2025年 8月5日	总悬浮颗粒物 (颗粒物)、镍、 二氧化硫、 氮氧化物、 氟化物	G1、G2、G3、G4	16:00~17:00	305.9	99.9	68	1.3	西
			17:09~18:09	305.2	99.9	71	1.3	西
			18:18~19:18	304.9	100.0	74	1.4	西
	铅	G1、G2、G3、G4	10:15~11:55	305.1	100.3	78	1.3	西
			12:17~13:57	306.8	100.2	68	1.4	西
			14:02~15:42	306.1	100.2	72	1.4	西
2025年 8月15日	铬、锌	G1、G2、G3、G4	9:18~10:18	304.5	101.3	68	1.4	南
			10:23~11:23	305.1	101.3	63	1.5	南
			12:16~13:16	306.5	101.2	60	1.4	南

以下空白



- 备注：1、★S1 为废水测点位置。
2、○G1~○G4 为无组织废气测点位置。
厂界西侧与邻厂共用墙体，故上风向○G1 布于厂区内。
3、◎Q1~◎Q6 为有组织废气测点位置。
4、▲N1~▲N4 为噪声测点位置。
厂界南侧、西侧均与邻厂共用墙体，故噪声无法检测。
5、无组织废气采样日期为 2025 年 8 月 5 日。

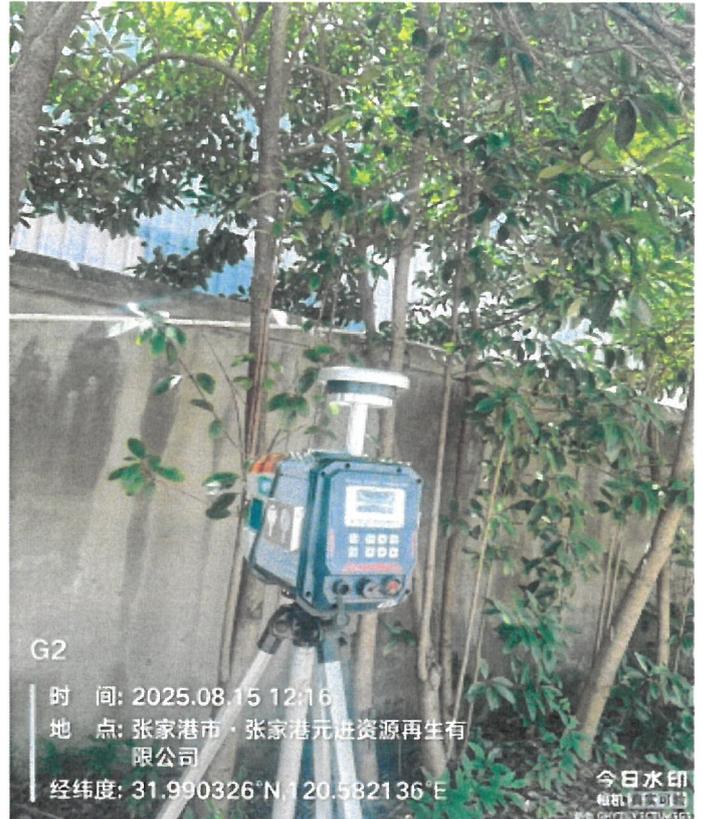
附图 1：采样点位图



备注：1、OG1~OG4 为无组织废气测点位置。
厂界南侧与邻厂共用墙体，故上风向OG1 布于厂区内。
2、采样日期为 2025 年 8 月 15 日。
附图 2：采样点位图



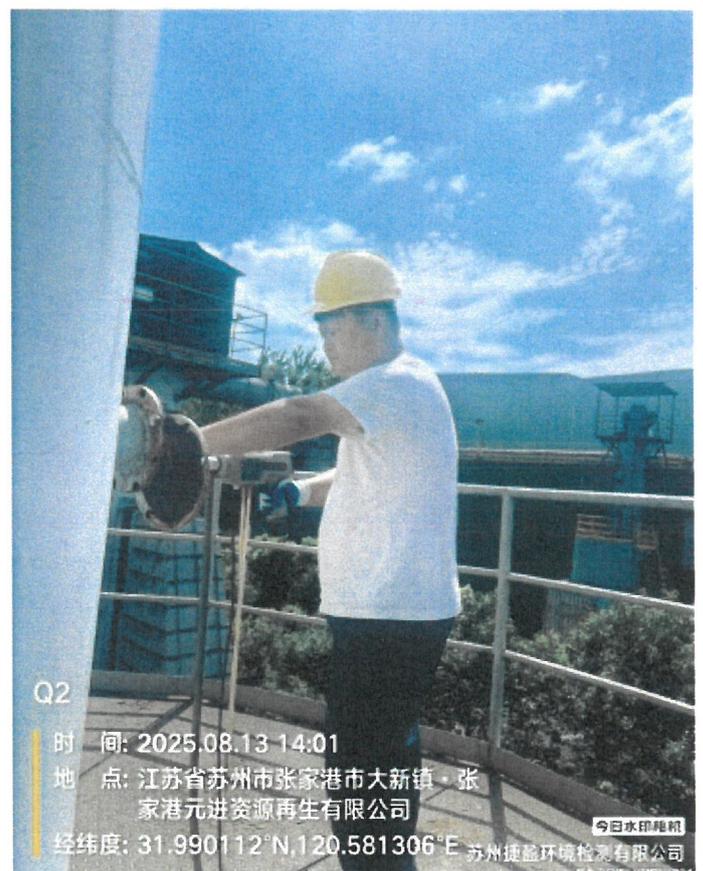
采样点位: 污水总排放口 S1



采样点位: 无组织废气测点位置

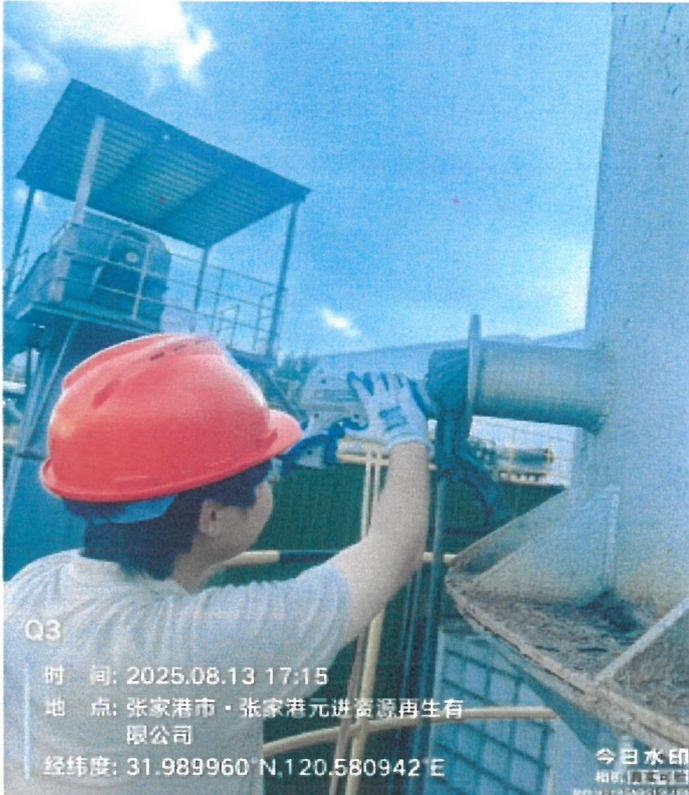


采样点位: 排气筒 1#出口 Q1



采样点位: 排气筒 2#出口 Q2

附图 3: 采样点位图



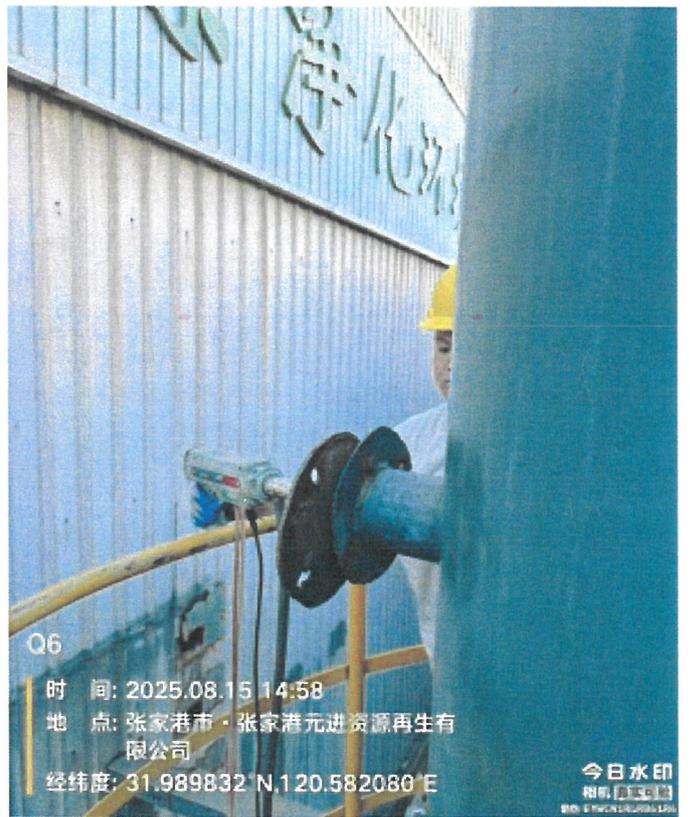
采样点位：排气筒 3#出口 Q3



采样点位：排气筒 4#出口 Q4



采样点位：排气筒 5#出口 Q5



采样点位：排气筒 6#出口 Q6

附图 4：采样点位图



采样点位：噪声测点位置

附图 5：采样点位图
*****报告结束*****