



251012340138

检 测 报 告

(2025) 捷盈 (综) 字第 (20250138-1) 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 年第二季度

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

二零二五年六月

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責任；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責任的权利。
- 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 年第二季度	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	周家祥、朱春雷等	采样日期	2025 年 5 月 22 日、26 日、 27 日
分析人员	申潘、邵旭等	分析日期	2025 年 5 月 22 日~31 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 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 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 1~4		
检测结果	见第 2~12 页		

编制：张彬

审核：杨文

签发：王开明

检测机构盖章



签发日期：2025 年 6 月 18 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：20250138-1

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 (℃)	悬浮物 (mg/L)	化学需氧量 (mg/L)	总磷 (mg/L)	动植物油类 (mg/L)
污水 总排放口	20250138-1S1-1	2025 年 5 月 26 日	9:58	深黄、浑浊、有异味、无浮油	8.1	21.4	22	72	1.14	0.48
	20250138-1S1-2		11:58	深黄、浑浊、有异味、无浮油	7.9	25.6	20	83	1.11	0.42
	20250138-1S1-3		19:48	深黄、浑浊、有异味、无浮油	7.7	24.4	18	87	1.25	0.32
参考限值					6~9	/	400	500	8	100

备注:

- 1、pH 值、悬浮物、化学需氧量、动植物油类限值参考《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准，总磷限值参考《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准。
2、废水测点位置见附图 1、2。

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：20250138-1

采样日期		2025 年 5 月 26 日							
采样地点	样品编号	检测项目							
		总悬浮颗粒物 (颗粒物) (mg/m ³)	氟化物 (mg/m ³)	锌 (mg/m ³)	镍 (mg/m ³)	铬 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)	铅 (mg/m ³)
厂界无组织废气 上风向 G1	20250138-1G1-1	0.169	9.4×10 ⁻³	ND	ND	ND	0.012	0.036	ND
	20250138-1G1-2	0.170	1.00×10 ⁻²	ND	ND	ND	0.009	0.038	ND
	20250138-1G1-3	0.185	1.05×10 ⁻²	ND	ND	ND	0.008	0.041	ND
厂界无组织废气 下风向 G2	20250138-1G2-1	0.174	1.09×10 ⁻²	ND	ND	ND	0.017	0.093	1.0×10 ⁻⁵
	20250138-1G2-2	0.184	1.40×10 ⁻²	ND	ND	ND	0.021	0.062	ND
	20250138-1G2-3	0.179	9.3×10 ⁻³	ND	ND	ND	0.016	0.053	ND
厂界无组织废气 下风向 G3	20250138-1G3-1	0.194	1.31×10 ⁻²	ND	ND	ND	0.013	0.044	ND
	20250138-1G3-2	0.188	1.13×10 ⁻²	ND	ND	ND	0.010	0.049	ND
	20250138-1G3-3	0.196	9.2×10 ⁻³	ND	ND	ND	0.014	0.050	ND
厂界无组织废气 下风向 G4	20250138-1G4-1	0.201	1.08×10 ⁻²	3×10 ⁻⁴	ND	ND	0.013	0.065	ND
	20250138-1G4-2	0.197	9.0×10 ⁻³	ND	ND	4×10 ⁻⁴	0.014	0.048	ND
	20250138-1G4-3	0.203	1.17×10 ⁻²	6×10 ⁻⁴	ND	3×10 ⁻⁴	0.017	0.059	ND
最大值		0.203	1.40×10 ⁻²	6×10 ⁻⁴	ND	4×10 ⁻⁴	0.021	0.093	1.0×10 ⁻⁵
参考限值		0.5	0.02	/	0.02	0.006	0.4	0.12	0.006
备注： 1、ND 表示未检出，镍检出限为 5×10 ⁻⁵ mg/m ³ ，铬、锌检出限均为 0.2μg/m ³ ，铅检出限为 0.009μg/m ³ 。 2、限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 标准。 3、无组织废气气测点位置见附图 1、2。									

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：20250138-1

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 5 月 27 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			参考限值	
			16:22	16:52	17:21		
1	烟道截面积	m²	0.950			/	
2	大气压	kPa	101.7			/	
3	含湿量	%	2.8	2.7	2.7	/	
4	烟气温度	℃	32.1	32.4	31.7	/	
5	烟气流速	m/s	9.3	9.3	9.6	/	
6	烟气流量	m³/h	27741	27740	28700	/	
7	颗粒物排放浓度	mg/m³	1.1	1.5	1.2	20	
8	颗粒物排放速率	kg/h	3.1×10 ⁻²	4.2×10 ⁻²	3.4×10 ⁻²	1	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			12:19	12:36	12:53		
9	含湿量	%	2.6	2.7	2.7	2.7	/
10	烟气温度	℃	33.4	33.6	33.9	33.63	/
11	烟气流速	m/s	9.3	9.3	9.2	9.3	/
12	烟气流量	m³/h	27724	27672	27334	27577	/
13	铅排放浓度	mg/m³	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
			13:11	14:14	15:18		
15	含湿量	%	2.7	2.8	2.8	2.8	/
16	烟气温度	℃	34.2	34.4	34.8	34.5	/
17	烟气流速	m/s	9.5	9.4	9.4	9.4	/
18	烟气流量	m³/h	28184	27832	27793	27936	/
19	镍排放浓度	mg/m³	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 1.0×10⁻²mg/m³，镍检出限为 1.5×10⁻⁴mg/m³。
2、限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 标准。
3、有组织废气测点位置见附图 1、2。

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：20250138-1

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 5 月 22 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			参考限值	
			17:04	17:38	18:13		
1	烟道截面积	m²	3.14			/	
2	大气压	kPa	100.8			/	
3	含湿量	%	2.5	2.5	2.5	/	
4	烟气温度	℃	34.3	33.7	33.1	/	
5	烟气流速	m/s	7.8	7.7	7.4	/	
6	烟气流量	m³/h	75539	74732	71968	/	
7	颗粒物排放浓度	mg/m³	1.3	1.2	1.2	20	
8	颗粒物排放速率	kg/h	9.8×10 ⁻²	9.0×10 ⁻²	8.6×10 ⁻²	1	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			15:50	16:10	16:30		
9	含湿量	%	2.4	2.4	2.4	2.4	/
10	烟气温度	℃	34.1	34.5	35.1	34.6	/
11	烟气流速	m/s	7.6	7.4	7.8	7.6	/
12	烟气流量	m³/h	73682	71642	75383	73569	/
13	铅排放浓度	mg/m³	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
			11:30	12:34	13:38		
15	含湿量	%	2.5	2.4	2.4	2.4	/
16	烟气温度	℃	31.9	32.3	32.6	32.3	/
17	烟气流速	m/s	7.6	7.2	7.9	7.6	/
18	烟气流量	m³/h	74293	70285	77005	73861	/
19	镍排放浓度	mg/m³	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 1.0×10⁻²mg/m³，镍检出限为 1.5×10⁻⁴mg/m³。

2、限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 标准。

3、有组织废气测点位置见附图 1、2。

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：20250138-1

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 5 月 22 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			13:31	14:36	15:40		
1	烟道截面积	m²	4.91				/
2	大气压	kPa	100.6				/
3	含湿量	%	6.5	6.5	6.5	6.5	/
4	烟气温度	℃	171.6	171.8	171.7	171.7	/
5	烟气流速	m/s	17.8	17.9	18.3	18.0	/
6	烟气流量	m³/h	180035	180650	184629	181771	/
7	镍排放浓度	mg/m³	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
			18:19	18:38	18:59		
9	大气压	kPa	100.5				
10	含湿量	%	6.5	6.5	6.5	6.5	/
11	烟气温度	℃	171.2	171.5	170.8	171.2	/
12	烟气流速	m/s	16.9	17.8	18.1	17.6	/
13	烟气流量	m³/h	170814	179267	182624	177568	/
14	铅排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.5
15	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
			10:22	10:34	10:46		
16	大气压	kPa	100.8				
17	含湿量	%	6.4	6.4	6.4	6.4	/
18	烟气温度	℃	164.2	168.7	169.5	167.5	/
19	烟气流速	m/s	18.4	18.8	19.0	18.7	/
20	烟气流量	m³/h	188907	191627	193253	191262	/
21	氟化物排放浓度	mg/m³	0.47	0.55	0.37	0.46	3
22	氟化物排放速率	kg/h	8.9×10 ⁻²	0.11	7.2×10 ⁻²	8.8×10 ⁻²	0.072
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			11:16	11:52	12:31		
23	大气压	kPa	100.8				
24	含湿量	%	6.5	6.5	6.5	6.5	/
25	烟气温度	℃	170.0	171.2	171.5	171.5	/
26	烟气流速	m/s	18.4	17.9	18.2	18.2	/
27	烟气流量	m³/h	186258	181443	183870	183870	/
28	颗粒物排放浓度	mg/m³	1.4	1.3	1.8	1.8	20
29	颗粒物排放速率	kg/h	0.26	0.24	0.33	0.33	1
备注：							
1、ND 表示未检出，铅检出限为 1.0×10 ⁻² mg/m³，镍检出限为 1.5×10 ⁻⁴ mg/m³。							
2、限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 标准。							
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：20250138-1

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 5 月 27 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			参考限值	
			18:20	18:53	19:26		
1	烟道截面积	m²	3.14			/	
2	大气压	kPa	101.5			/	
3	含湿量	%	2.9	3.0	3.0	/	
4	烟气温度	℃	34.7	34.9	34.9	/	
5	烟气流速	m/s	8.2	8.2	8.3	/	
6	烟气流量	m³/h	80112	79978	80977	/	
7	颗粒物排放浓度	mg/m³	1.1	1.3	1.6	20	
8	颗粒物排放速率	kg/h	8.8×10 ⁻²	0.10	0.13	1	

备注：

1、限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 标准。

2、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：20250138-1

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 5 月 22 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			参考限值	
			19:03	19:35	20:08		
1	烟道截面积	m²	3.14			/	
2	大气压	kPa	100.5			/	
3	含湿量	%	2.6	2.5	2.6	/	
4	烟气温度	℃	25.4	25.2	25.2	/	
5	烟气流速	m/s	7.6	7.6	7.9	/	
6	烟气流量	m³/h	76040	76260	79052	/	
7	颗粒物排放浓度	mg/m³	1.3	1.2	1.2	20	
8	颗粒物排放速率	kg/h	9.9×10 ⁻²	9.2×10 ⁻²	9.5×10 ⁻²	1	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			13:50	14:07	14:25		
9	大气压	kPa	100.6				
10	含湿量	%	2.6	2.6	2.7	2.6	/
11	烟气温度	℃	26.9	26.5	26.7	26.7	/
12	烟气流速	m/s	7.5	7.5	7.7	7.6	/
13	烟气流量	m³/h	74398	74612	76776	75262	/
14	铅排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.5
15	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
			15:36	16:40	17:44		
16	大气压	kPa	100.6			/	
17	含湿量	%	2.7	2.6	2.6	2.6	/
18	烟气温度	℃	26.6	26.1	25.7	26.1	/
19	烟气流速	m/s	7.7	7.6	7.6	7.6	/
20	烟气流量	m³/h	76221	75387	75796	75801	/
21	镍排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	1
22	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
			14:44	14:58	15:12		
23	含湿量	%	2.6	2.5	2.6	2.6	/
24	烟气温度	℃	26.3	25.9	26.3	26.2	/
25	烟气流速	m/s	7.7	7.6	7.5	7.6	/
26	烟气流量	m³/h	76226	75513	74460	75400	/
27	氟化物排放浓度	mg/m³	0.29	0.46	0.32	0.36	3
28	氟化物排放速率	kg/h	2.2×10 ⁻²	3.5×10 ⁻²	2.4×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²	0.072
备注：							
1、ND 表示未检出，铅检出限为 1.0×10 ⁻² mg/m³，镍检出限为 1.5×10 ⁻⁴ mg/m³。							
2、限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 标准。							
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：20250138-1

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 5 月 26 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			16:40	17:00	17:20		
1	烟道截面积	m2	0.950				/
2	大气压	kPa	101.5				/
3	含湿量	%	3.5	3.6	3.6	3.6	/
4	烟气温度	℃	29.0	28.6	28.8	28.8	/
5	烟气流速	m/s	9.8	9.8	9.9	9.8	/
6	烟气流量	m³/h	29359	29433	29788	29527	/
7	氮氧化物排放浓度	mg/m³	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/m³	4	4	4	4	80
10	二氧化硫排放速率	kg/h	0.12	0.12	0.12	0.12	/
序号	测试项目	单位	采样时间			参考限值	
			14:46	15:25	16:02		
13	含湿量	%	3.7	3.5	3.7	/	
14	烟气温度	℃	29.4	29.1	29.5	/	
15	烟气流速	m/s	9.6	9.4	10.1	/	
16	烟气流量	m³/h	28778	28187	30110	/	
17	颗粒物排放浓度	mg/m³	1.4	1.5	1.3	20	
18	颗粒物排放速率	kg/h	4.0×10 ⁻²	4.2×10 ⁻²	3.9×10 ⁻²	1	

备注：

1、ND 表示未检出，氮氧化物检出限为 3mg/m³。

2、颗粒物限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 标准，氮氧化物、二氧化硫限值参考江苏省地方标准《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 32/3728-2020）表 1 标准。

3、有组织废气测点位置见附图 1、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：20250138-1

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 5 月 26 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			10:30	10:49	11:08		
1	烟道截面积	m2	0.950				/
2	大气压	kPa	101.7				/
3	含湿量	%	3.6	3.8	3.9	3.8	/
4	烟气温度	℃	28.9	29.2	28.8	29.0	/
5	烟气流速	m/s	9.6	9.5	9.8	9.6	/
6	烟气流量	m³/h	28843	28316	29309	28823	/
7	铅排放浓度	mg/m³	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
			11:30	12:36	13:42		
9	含湿量	%	3.6	3.8	3.6	3.7	/
10	烟气温度	℃	29.3	29.5	29.2	29.3	/
11	烟气流速	m/s	10.0	9.6	9.8	9.8	/
12	烟气流量	m³/h	30006	28656	29345	29336	/
13	镍排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	1
14	镍排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.11

备注：

1、ND 表示未检出，铅检出限为 $1.0\times10^{-2}\text{mg/m}^3$ ，镍检出限为 $1.5\times10^{-4}\text{mg/m}^3$ 。

2、限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 1 标准。

3、有组织废气测点位置见附图 1、3。

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：20250138-1

所属功能区				3 类				
检测日期		检测时间		仪器核查				天气状况
2025 年 5 月 26 日		18:05~18:28		测量前：93.8dB(A) 测量后：93.8dB(A)				晴
		23:26~23:46		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
	电炉车间	矿热炉	--	1	0	1	0	--
	--	--	--	--	--	--	--	--
以下空白								

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：20250138-1

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 5 月 26 日	18:12	23:28	--	--	54.0	46.1	1.6	1.7	--
N2	东侧厂界外 1 米		18:17	23:32	矿热炉	12	56.1	48.3	1.6	1.7	--
N3	北侧厂界外 1 米		18:21	23:38	--	--	55.2	47.2	1.6	1.7	--
N4	北侧厂界外 1 米		18:24	23:42	--	--	55.6	47.5	1.6	1.7	--
参考限值											--

备注：
1、限值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表 1 中 3 类标准。
2、噪声测点位置示意图见附图 1、4。

以下空白

附表一：检测依据一览表

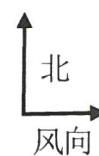
检测类别	项目	检测依据
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	动植物油类	水质 石油类和动植物油类类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	水温	水质 水温的测定 传感器法 HJ 1396-2024
无组织废气	镍	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ/T 63.1-2001
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)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
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-C066-1	2025.10.17
2	数字温湿度大气压力计	DYM3-02	SZJY-C066-3	2026.05.14
3	数字温湿度大气压力计	DYM3-02	SZJY-C066-4	2026.05.14
4	空盒气压表	DYM3 型	SZJY-C028-5	2025.10.17
5	温湿度计	ST8817	SZJY-C031-7	2025.12.02
6	数显温度计	WST-491	SZJY-C068-2	2026.02.07
7	便携式 pH 计	Testo206-PH1	SZJY-C044-3	2025.08.04
8	轻便三杯风向风速表	FYF-1H 型	SZJY-C029-8	2025.11.24
9	声级计	AWA6228+型多功能声级计	SZJY-C046-2	2026.02.19
10	声校准器	AWA6021A	SZJY-C047	2025.08.04
11	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065	2026.05.14
12	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065-2	2026.05.14
13	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065-3	2026.05.14
14	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065-4	2026.05.14
15	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
16	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
17	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
18	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
19	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017	2026.02.20
20	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017-2	2026.02.20
21	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017-3	2026.03.12
22	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017-4	2026.03.12
23	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
24	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D	SZJY-C007-2	2026.05.14
25	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	SZJY-C007-4	2025.10.17
26	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	SZJY-C007-5	2025.10.17
27	可见分光光度计	722N	SZJY-C010	2025.10.07
28	红外测油仪	JLBG-121U	SZJY-C011	2025.12.02
29	分析电子天平	FA2004	SZJY-C033	2025.12.02
30	数字显示瓶口电子滴定器	Titrette, 50ml	SZJY-C058-2	2025.08.04
31	原子吸收分光光度计	AA-6880	SZJY-C040	2025.08.04
32	氟离子浓度计	PXSJ-216F	SZJY-C018	2025.12.02
33	紫外可见分光光度计	T6 新世纪	SZJY-C019	2025.10.07
34	电子天平	PT-124/85S	SZJY-C020	2025.12.02
以下空白				

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 5 月 26 日	总悬浮颗粒物 (颗粒物)、 铬、锌、镍、 二氧化硫、 氮氧化物	厂界无组织废气 上风向 G1	10:53~11:53	298.2	101.7	36	1.5	西
			12:10~13:10	299.8	101.7	27	1.5	西
			13:20~14:20	300.2	101.6	23	1.4	西
		厂界无组织废气 下风向 G2	10:53~11:53	298.2	101.7	36	1.5	西
			12:10~13:10	299.8	101.7	27	1.5	西
			13:20~14:20	300.2	101.6	23	1.4	西
		厂界无组织废气 下风向 G3	10:53~11:53	298.2	101.7	36	1.5	西
			12:10~13:10	299.8	101.7	27	1.5	西
			13:20~14:20	300.2	101.6	23	1.4	西
		厂界无组织废气 下风向 G4	10:53~11:53	298.2	101.7	36	1.5	西
			12:10~13:10	299.8	101.7	27	1.5	西
			13:20~14:20	300.2	101.6	23	1.4	西
	铅	厂界无组织废气 上风向 G1	14:30~16:10	300.3	101.6	26	1.5	西
			16:15~17:55	300.3	101.5	30	1.6	西
			18:00~19:40	298.6	101.5	33	1.6	西
		厂界无组织废气 下风向 G2	14:30~16:10	300.3	101.6	26	1.5	西
			16:15~17:55	300.3	101.5	30	1.6	西
			18:00~19:40	298.6	101.5	33	1.6	西
		厂界无组织废气 下风向 G3	14:30~16:10	300.3	101.6	26	1.5	西
			16:15~17:55	300.3	101.5	30	1.6	西
			18:00~19:40	298.6	101.5	33	1.6	西
		厂界无组织废气 下风向 G4	14:30~16:10	300.3	101.6	26	1.5	西
			16:15~17:55	300.3	101.5	30	1.6	西
			18:00~19:40	298.6	101.5	33	1.6	西
	氟化物	厂界无组织废气 上风向 G1	14:30~15:30	300.3	101.6	26	1.5	西
			15:35~16:35	300.5	101.5	29	1.5	西
			16:40~17:40	300.3	101.5	30	1.6	西
		厂界无组织废气 下风向 G2	14:30~15:30	300.3	101.6	26	1.5	西
			15:35~16:35	300.5	101.5	29	1.5	西
			16:40~17:40	300.3	101.5	30	1.6	西
		厂界无组织废气 下风向 G3	14:30~15:30	300.3	101.6	26	1.5	西
			15:35~16:35	300.5	101.5	29	1.5	西
			16:40~17:40	300.3	101.5	30	1.6	西
		厂界无组织废气 下风向 G4	14:30~15:30	300.3	101.6	26	1.5	西
			15:35~16:35	300.5	101.5	29	1.5	西
			16:40~17:40	300.3	101.5	30	1.6	西
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。

附图 1：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

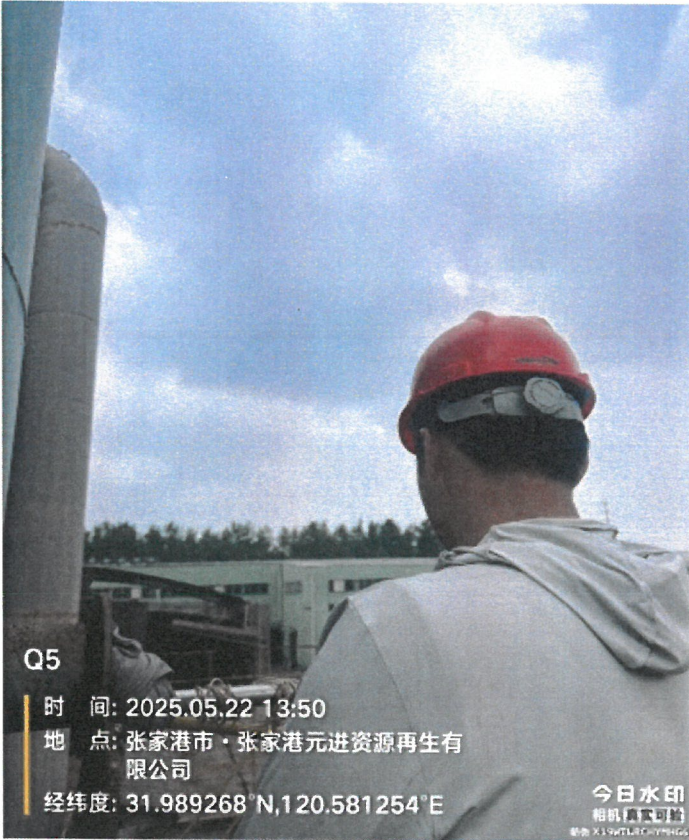
附图 2：采样点位图



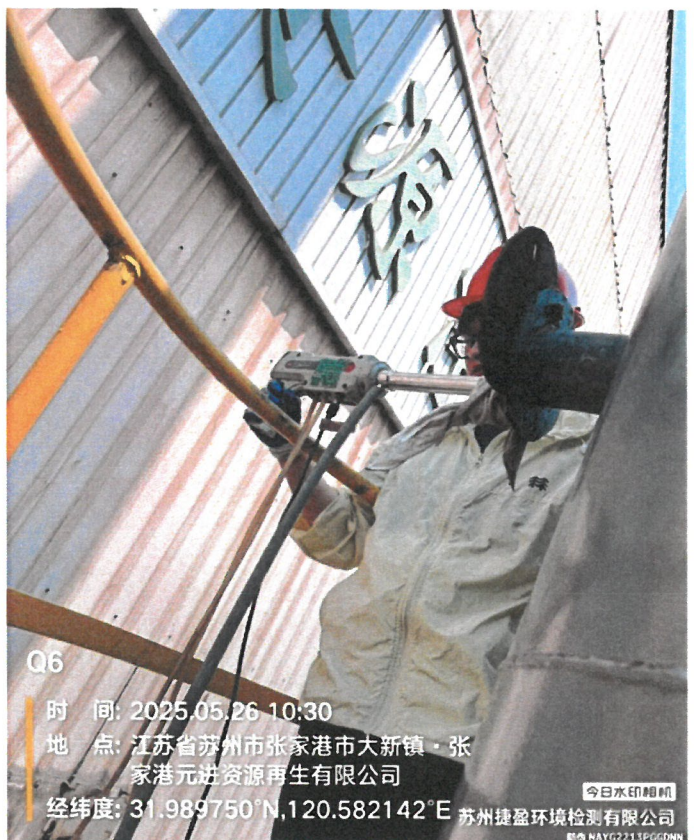
采样点位：排气筒 3#出口 Q3



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 3：采样点位图



采样点位：噪声测点位置

附图 4：采样点位图
*****报告结束*****