



SZJY-TF-011-2018 A/3

检 测 报 告

(2025) 捷盈 (综) 字第 (20240034-19) 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 年第一季度
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

二零二五年三月

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 年第一季度	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	陶霞云、武卓卓等	采样日期	2025 年 2 月 20 日、21 日
分析人员	申潘、邵旭等	分析日期	2025 年 2 月 20 日~28 日
检测内容	废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、氨氮、总磷、动植物油、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：低浓度颗粒物（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 1~4		
检测结果	见第 2~11 页		

编制：王昭明

审核：孙可儿

签发：马开娟



签发日期：2025 年 3 月 19 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：20240034-19

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 (mg/L)
污水 总排放口	20240034-19S1-1	2025 年 2 月 21 日	8:54	深黑、浑浊、有异味、无浮油	7.4	11.5	114	128	2.60	12.0	0.09
	20240034-19S1-2		11:25	深黑、浑浊、有异味、无浮油	7.4	12.7	118	124	2.52	11.8	ND
	20240034-19S1-3		13:51	深黑、浑浊、有异味、无浮油	7.4	13.1	114	118	2.50	11.6	0.09
参考限值					6-9	/	400	500	8	45	100

备注:

- 1、ND 表示未检出，动植物油检出限为 0.06mg/L。
2、pH 值、悬浮物、化学需氧量、动植物油限值参考《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表 4 中三级标准，总磷、氨氮限值参考《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 中 B 级标准。
3、废水测点位置见图 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：20240034-19

采样日期		2025 年 2 月 20 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	20240034-19G1-1	0.170	5.4×10 ⁻³	9×10 ⁻⁴	ND	ND	0.008	0.023	4.1×10 ⁻⁵
	20240034-19G1-2	0.172	3.9×10 ⁻³	5×10 ⁻⁴	ND	ND	0.010	0.016	3.2×10 ⁻⁵
	20240034-19G1-3	0.171	4.8×10 ⁻³	7×10 ⁻⁴	ND	ND	0.010	0.020	1.5×10 ⁻⁵
厂界无组织废气 下风向 G2	20240034-19G2-1	0.175	7.4×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	ND	ND	0.012	0.055	2.63×10 ⁻⁴
	20240034-19G2-2	0.177	5.6×10 ⁻³	6×10 ⁻⁴	ND	ND	0.010	0.062	1.36×10 ⁻⁴
	20240034-19G2-3	0.181	7.9×10 ⁻³	9×10 ⁻⁴	ND	ND	0.015	0.076	7.3×10 ⁻⁵
厂界无组织废气 下风向 G3	20240034-19G3-1	0.183	5.1×10 ⁻³	5×10 ⁻⁴	ND	ND	0.015	0.061	ND
	20240034-19G3-2	0.187	7.2×10 ⁻³	7×10 ⁻⁴	ND	ND	0.012	0.054	3.0×10 ⁻⁵
	20240034-19G3-3	0.193	7.2×10 ⁻³	6×10 ⁻⁴	ND	ND	0.016	0.045	8.4×10 ⁻⁵
厂界无组织废气 下风向 G4	20240034-19G4-1	0.195	7.3×10 ⁻³	7×10 ⁻⁴	ND	ND	0.013	0.070	2.0×10 ⁻⁵
	20240034-19G4-2	0.190	7.1×10 ⁻³	7×10 ⁻⁴	ND	ND	0.018	0.046	1.2×10 ⁻⁵
	20240034-19G4-3	0.196	6.3×10 ⁻³	8×10 ⁻⁴	ND	ND	0.014	0.062	5.2×10 ⁻⁵
最大值		0.196	7.9×10 ⁻³	1.3×10 ⁻³	ND	ND	0.018	0.076	2.63×10 ⁻⁴
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 $5 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$ ，铬检出限为 $0.2 \mu\text{g/m}^3$ ，铅检出限为 $0.009 \mu\text{g/m}^3$ 。
- 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、无组织废气监测点位置见附图 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：20240034-19

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 2 月 20 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			11:06	11:33	12:24		
1	烟道截面积	m²	0.950				/
2	大气压	kPa	103.2				/
3	含湿量	%	2.7	2.6	2.7	2.7	/
4	烟气温度	℃	7.9	8.1	8.4	8.1	/
5	烟气流速	m/s	8.7	8.8	8.7	8.7	/
6	烟气流量	m³/h	28691	29019	28604	28771	/
7	低浓度颗粒物（颗粒物） 排放浓度	mg/m³	1.4	1.5	1.5	1.5	20
8	低浓度颗粒物（颗粒物） 排放速率	kg/h	4.0×10 ⁻²	4.4×10 ⁻²	4.3×10 ⁻²	4.3×10 ⁻²	1
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			10:09	10:27	10:45		
9	含湿量	%	2.6	2.7	2.6	2.6	/
10	烟气温度	℃	7.6	7.8	7.8	7.7	/
11	烟气流速	m/s	8.9	8.9	8.9	8.9	/
12	烟气流量	m³/h	29421	29367	29397	29395	/
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
			12:54	13:57	14:59		
15	含湿量	%	2.6	2.7	2.6	2.6	/
16	烟气温度	℃	8.5	8.9	8.5	8.6	/
17	烟气流速	m/s	8.6	8.6	8.6	8.6	/
18	烟气流量	m³/h	28267	28187	28247	28234	/
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 1.0×10⁻⁴mg/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：20240034-19

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 2 月 21 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			10:01	10:29	10:54		
1	烟道截面积	m²	3.14				/
2	大气压	kPa	103.3				/
3	含湿量	%	2.6	2.6	2.6	2.6	/
4	烟气温度	℃	10.7	11.2	11.5	11.1	/
5	烟气流速	m/s	7.3	7.4	7.3	7.3	/
6	烟气流量	m³/h	78797	79459	78425	78894	/
7	低浓度颗粒物（颗粒物） 排放浓度	mg/m³	1.3	1.4	1.8	1.5	20
8	低浓度颗粒物（颗粒物） 排放速率	kg/h	0.10	0.11	0.14	0.12	1
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			12:53	13:12	13:29		
9	含湿量	%	2.6	2.6	2.7	2.6	/
10	烟气温度	℃	11.5	11.3	11.3	11.4	/
11	烟气流速	m/s	7.1	7.3	6.8	7.1	/
12	烟气流量	m³/h	76645	78374	73629	76216	/
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
			14:00	15:03	16:09		
15	含湿量	%	2.7	2.7	2.5	2.6	/
16	烟气温度	℃	11.4	11.2	11.2	11.3	/
17	烟气流速	m/s	6.9	7.0	7.1	7.0	/
18	烟气流量	m³/h	74112	75411	76529	75351	/
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 $1.0\times10^{-2}\text{mg/m}^3$ ，镍检出限为 $1.0\times10^{-4}\text{mg/m}^3$ 。

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、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: 20240034-19

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 2 月 21 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			13:27	14:29	15:32		
1	烟道截面积	m²	4.91				/
2	大气压	kPa	103.3				/
3	含湿量	%	6.4	6.5	6.5	6.5	/
4	烟气温度	℃	172.0	172.5	172.9	172.5	/
5	烟气流速	m/s	18.7	18.6	18.7	18.7	/
6	烟气流量	m³/h	192328	190788	191586	191567	/
7	镍排放浓度	mg/m³	1.99×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	1.63×10 ⁻³	1
8	镍排放速率	kg/h	3.8×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻⁴	3.1×10 ⁻⁴	0.11
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			12:36	12:53	13:10		
9	含湿量	%	6.4	6.4	6.4	6.4	/
10	烟气温度	℃	172.0	171.8	171.5	171.8	/
11	烟气流速	m/s	18.6	18.8	18.8	18.7	/
12	烟气流量	m³/h	191411	193519	193631	192854	/
13	铅排放浓度	mg/m³	3.0×10 ⁻²	6.6×10 ⁻²	2.7×10 ⁻²	4.1×10 ⁻²	0.5
14	铅排放速率	kg/h	5.7×10 ⁻³	1.3×10 ⁻²	5.2×10 ⁻³	7.9×10 ⁻³	0.0025
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			9:26	9:49	10:12		
15	含湿量	%	6.5	6.4	6.4	6.4	/
16	烟气温度	℃	170.1	170.5	170.8	170.5	/
17	烟气流速	m/s	18.5	18.6	18.7	18.6	/
18	烟气流量	m³/h	191236	192339	193186	192254	/
19	氟化物排放浓度	mg/m³	0.28	0.22	0.25	0.25	3
20	氟化物排放速率	kg/h	5.4×10 ⁻²	4.2×10 ⁻²	4.8×10 ⁻²	4.8×10 ⁻²	0.072
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			10:36	10:48	11:00		
21	含湿量	%	6.4	6.4	6.4	6.4	/
22	烟气温度	℃	171.1	171.3	171.6	171.3	/
23	烟气流速	m/s	18.6	18.6	18.6	18.6	/
24	烟气流量	m³/h	192004	191881	191807	191897	/
25	低浓度颗粒物（颗粒物） 排放浓度	mg/m³	1.5	2.6	2.4	2.2	20
26	低浓度颗粒物（颗粒物） 排放速率	kg/h	0.29	0.50	0.46	0.42	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：20240034-19

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 2 月 20 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			16:35	16:57	17:19		
1	烟道截面积	m²	3.14				/
2	大气压	kPa	102.9				/
3	含湿量	%	3.3	3.2	3.3	3.3	/
4	烟气温度	℃	10.2	10.3	10.5	10.3	/
5	烟气流速	m/s	7.8	7.8	7.8	7.8	/
6	烟气流量	m³/h	83640	83706	83601	83649	/
7	低浓度颗粒物（颗粒物）排放浓度	mg/m³	1.2	1.3	1.8	1.4	20
8	低浓度颗粒物（颗粒物）排放速率	kg/h	0.10	0.11	0.15	0.12	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：20240034-19

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 2 月 21 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			9:20	9:44	10:07		
1	烟道截面积	m²	3.14				/
2	大气压	kPa	103.3				/
3	含湿量	%	3.3	3.2	3.2	3.2	/
4	烟气温度	℃	10.4	10.5	13.1	11.3	/
5	烟气流速	m/s	7.4	7.4	7.3	7.4	/
6	烟气流量	m³/h	79649	79647	78535	79277	/
7	低浓度颗粒物（颗粒物）排放浓度	mg/m³	1.2	1.3	1.5	1.3	20
8	低浓度颗粒物（颗粒物）排放速率	kg/h	9.6×10 ⁻²	0.10	0.12	0.10	1
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			15:18	15:35	15:52		
9	含湿量	%	3.4	3.3	3.3	3.3	/
10	烟气温度	℃	13.5	13.5	13.5	13.5	/
11	烟气流速	m/s	7.2	7.3	7.3	7.3	/
12	烟气流量	m³/h	76305	77437	77437	77060	/
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
			10:36	12:20	13:23		
15	含湿量	%	3.3	3.2	3.3	3.3	/
16	烟气温度	℃	10.6	12.0	12.7	11.8	/
17	烟气流速	m/s	7.4	7.3	7.4	7.4	/
18	烟气流量	m³/h	79501	78016	78779	78765	/
19	镍排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	1
20	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
			16:12	16:26	16:40		
21	含湿量	%	3.3	3.3	3.2	3.3	/
22	烟气温度	℃	13.4	13.3	13.3	13.3	/
23	烟气流速	m/s	7.3	7.2	7.3	7.3	/
24	烟气流量	m³/h	77464	76437	77571	77157	/
25	氟化物排放浓度	mg/m³	0.27	0.25	0.17	0.23	3
26	氟化物排放速率	kg/h	2.1×10 ⁻²	1.9×10 ⁻²	1.3×10 ⁻²	1.8×10 ⁻²	0.072

备注：

1、ND 表示未检出，铅检出限为 1.0×10⁻²mg/m³，镍检出限为 1.0×10⁻⁴mg/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、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：20240034-19

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 2 月 20 日		
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值	
			9:19	9:50	10:22			
1	烟道截面积	m2	0.950				/	
2	大气压	kPa	103.2				/	
3	含湿量	%	4.0	4.0	3.9	4.0	/	
4	烟气温度	℃	45.1	44.6	44.2	44.6	/	
5	烟气流速	m/s	8.6	8.7	8.8	8.7	/	
6	烟气流量	m³/h	24650	24978	25319	24982	/	
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	ND	ND	ND	ND	80	
10	二氧化硫排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	
11	低浓度颗粒物（颗粒物）排放浓度	mg/m³	1.3	1.2	2.2	1.6	20	
12	低浓度颗粒物（颗粒物）排放速率	kg/h	3.2×10 ⁻²	3.0×10 ⁻²	5.6×10 ⁻²	4.0×10 ⁻²	1	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值	
			12:22	12:40	12:58			
13	含湿量	%	3.9	3.9	4.0	3.9	/	
14	烟气温度	℃	43.0	43.4	43.6	43.3	/	
15	烟气流速	m/s	8.6	8.6	8.8	8.7	/	
16	烟气流量	m³/h	24801	24765	25287	24951	/	
17	铅排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	0.5	
18	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	
			13:16	14:20	15:23			
19	大气压	kPa	102.9				/	
20	含湿量	%	4.0	4.0	4.0	4.0	/	
21	烟气温度	℃	43.5	43.8	43.6	43.6	/	
22	烟气流速	m/s	8.8	8.6	8..6	5.8	/	
23	烟气流量	m³/h	25282	24684	24699	24888	/	
24	镍排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	1	
25	镍排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.11	
序号	测试项目	单位	采样时间			16:30		参考限值
26	烟气黑度	级	<1					1

备注：

1、ND 表示未检出，铅检出限为 1.0×10⁻²mg/m³，镍检出限为 1.0×10⁻⁴mg/m³，二氧化硫、氮氧化物检出限均为 3mg/m³。

2、低浓度颗粒物（颗粒物）、铅、镍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、烟气黑度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 结 果

检测类别：厂界环境噪声

任务号：20240034-19

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 2 月 20 日		20:06~20:25		测量前：93.7dB(A) 测量后：93.7dB(A)				晴
		22:00~22:17		测量前：93.7dB(A) 测量后：93.7dB(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: 20240034-19

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	北侧厂界外 1 米	2025 年 2 月 20 日	20:07	22:02	矿热炉	10	56.7	48.1	1.7	1.9	--
N2	北侧厂界外 1 米		20:11	22:06	--	--	56.8	49.5	1.7	1.9	--
N3	东侧厂界外 1 米		20:16	22:10	--	--	56.2	47.6	1.7	1.9	--
N4	东侧厂界外 1 米		20:20	22:15	--	--	56.4	48.1	1.7	1.9	--
参考限值											--
							65	55	--	--	--

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
	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
	动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计法 GB/T 13195-1991
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（包括修改单） HJ 479-2009/XG1-2018
	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（包括修改单） HJ 482-2009/XG1-2018
	铅	环境空气 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法（包括修改单） HJ 539-2015/XG1-2018
	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	铜、锌、镉、铬、锰及镍测定 原子吸收分光光度法（B） 《空气和废气监测分析方法》（第四版） （国家环保总局）（2003）3.2.12
有组织废气	低浓度颗粒物（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	林格曼烟气黑度图	QT203M 型	SZJY-C009-2	/
2	空盒气压表	DYM3 型	SZJY-C028-2	2025.12.04
3	温湿度计	ST8817	SZJY-C031-2	2025.10.17
4	水温温度计	WT	SZJY-C015	2025.12.02
5	便携式 PH 计	Testo206-PH1	SZJY-C044-7	2025.10.07
6	FYF-1 轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	SZJY-C029-3	2025.07.14
7	轻便三杯风向风速表	FYF-1H 型	SZJY-C029-8	2025.11.24
8	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
9	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
10	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
11	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
12	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065	2025.05.15
13	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065-2	2025.05.15
14	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065-3	2025.05.15
15	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065-4	2025.05.15
16	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
17	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
18	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
19	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
20	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017	2025.02.25
21	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017-2	2025.02.25
22	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017-3	2025.02.25
23	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017-4	2025.02.25
24	数字温湿度大气压力计	DYM3-02	SZJY-C066-1	2025.10.17
25	数字温湿度大气压力计	DYM3-02	SZJY-C066-4	2025.12.17
26	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
27	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D	SZJY-C007-2	2025.05.15
28	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	SZJY-C007-5	2025.10.17
29	声级计	AWA6228+	SZJY-C046	2025.08.04
30	声校准器	AWA6021A	SZJY-C047	2025.08.04
31	可见分光光度计	722N	SZJY-C010	2025.10.07
32	红外测油仪	JLBG-121U	SZJY-C011	2025.12.02
33	分析电子天平	FA2004	SZJY-C033	2025.12.02
34	数字显示瓶口电子滴定器	Titrette, 50ml	SZJY-C058-2	2025.08.04
35	原子吸收分光光度计	AA-6880	SZJY-C040	2025.08.04
36	氟离子浓度计	PXSJ-216F	SZJY-C018	2025.12.02
37	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 2 月 20 日	总悬浮颗粒物 (颗粒物)、 铬、锌、镍、 氟化物、二氧化 化硫、氮氧化 物	厂界无组织废气 上风向 G1	10:20~11:20	280.3	103.2	51	1.5	西
			11:46~12:46	280.6	103.1	49	1.6	西
			13:16~14:16	281.6	103.1	44	1.6	西
		厂界无组织废气 下风向 G2	10:20~11:20	280.3	103.2	51	1.5	西
			11:46~12:46	280.6	103.1	49	1.6	西
			13:16~14:16	281.6	103.1	44	1.6	西
		厂界无组织废气 下风向 G3	10:20~11:20	280.3	103.2	51	1.5	西
			11:46~12:46	280.6	103.1	49	1.6	西
			13:16~14:16	281.6	103.1	44	1.6	西
		厂界无组织废气 下风向 G4	10:20~11:20	280.3	103.2	51	1.5	西
			11:46~12:46	280.6	103.1	49	1.6	西
			13:16~14:16	281.6	103.1	44	1.6	西
	铅	厂界无组织废气 上风向 G1	14:38~16:18	281.8	102.9	42	1.6	西
			16:30~18:10	280.7	102.9	45	1.7	西
			18:20~20:00	279.3	103.0	54	1.7	西
		厂界无组织废气 下风向 G2	14:38~16:18	281.8	102.9	42	1.6	西
			16:30~18:10	280.7	102.9	45	1.7	西
			18:20~20:00	279.3	103.0	54	1.7	西
		厂界无组织废气 下风向 G3	14:38~16:18	281.8	102.9	42	1.6	西
			16:30~18:10	280.7	102.9	45	1.7	西
			18:20~20:00	279.3	103.0	54	1.7	西
		厂界无组织废气 下风向 G4	14:38~16:18	281.8	102.9	42	1.6	西
			16:30~18:10	280.7	102.9	45	1.7	西
			18:20~20:00	279.3	103.0	54	1.7	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



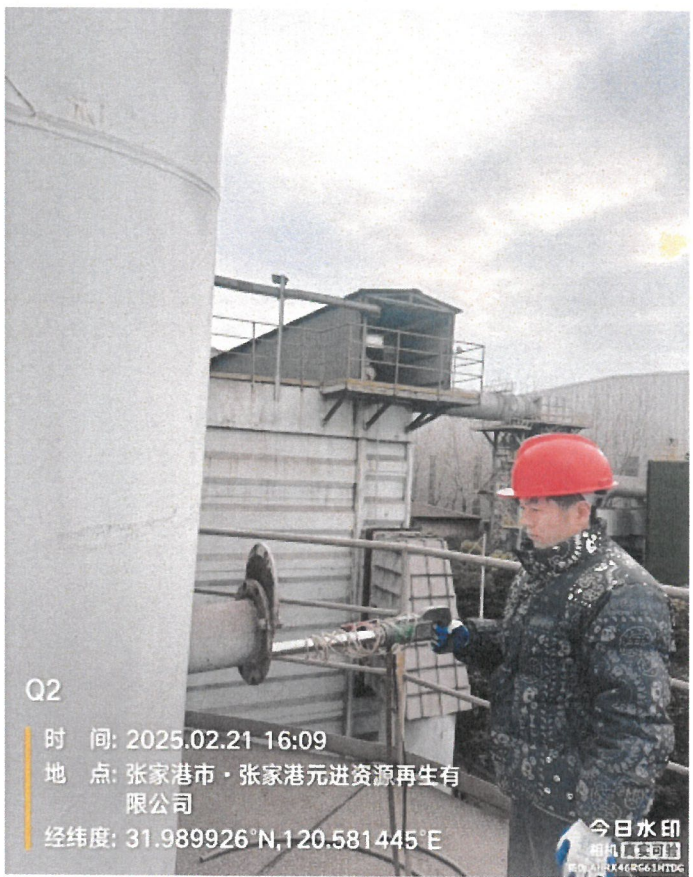
采样点位: 污水总排放口 S1



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*****