

检测报告

(2025) 捷盈 (气) 字第 (20250138-3-1) 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 年第四季度

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

二零二五年十一月

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年第四季度	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	沈浩、黄欣等	采样日期	2025年10月30日、31日
分析人员	/	分析日期	2025年11月6日
检测内容	有组织废气：*铬、*锌		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
采样点位图	见附图 1~3		
检测结果	见第 2~4 页		

编制： 张 彬

审核： 杨 凡

签发： 马 丹

检测机构盖章



签发日期： 2025年 11月 18日

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：20250138-3

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 10 月 30 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			12:27	12:47	13:05		
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	102.0				/
3	排气中水分含量	%	2.5	2.6	2.6	2.6	/
4	排气温度	°C	23.5	23.6	23.7	23.6	/
5	排气流速	m/s	9.2	9.3	9.3	9.3	/
6	标干流量	m ³ /h	28474	28727	28726	28642	/
7	*铬排放浓度	mg/m ³	4.33×10 ⁻³	7.08×10 ⁻³	ND	3.80×10 ⁻³	3
8	*铬排放速率	kg/h	1.2×10 ⁻⁴	2.0×10 ⁻⁴	/	1.1×10 ⁻⁴	/
9	*锌排放浓度	mg/m ³	0.238	0.313	0.223	0.258	10
10	*锌排放速率	kg/h	6.8×10 ⁻³	9.0×10 ⁻³	6.4×10 ⁻³	7.4×10 ⁻³	/

备注：
 1、ND 表示未检出，*铬检出限为 4×10⁻³mg/m³。
 2、本公司*铬、*锌未经 CMA 认证。数据引自江阴秋毫检测有限公司出具的报告，报告编号：（2025）JYQHT-BG-02（气）字（4908）号。江阴秋毫检测有限公司 CMA 资质认定证书编号：231012341188。
 3、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。
 4、有组织废气测点位置见附图 1、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 10 月 30 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			9:09	9:27	9:45		
1	烟道截面积	m ²	2.27				/
2	大气压	kPa	102.2				/
3	排气中水分含量	%	2.7	2.7	2.6	2.7	/
4	排气温度	°C	22.5	22.7	22.4	22.5	/
5	排气流速	m/s	7.7	7.7	7.7	7.7	/
6	标干流量	m ³ /h	56020	56577	56701	56433	/
7	*铬排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	3
8	*铬排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
9	*锌排放浓度	mg/m ³	4.62×10 ⁻³	0.138	3.99×10 ⁻³	4.89×10 ⁻²	10
10	*锌排放速率	kg/h	2.6×10 ⁻⁴	7.8×10 ⁻³	2.3×10 ⁻⁴	2.8×10 ⁻³	/

备注：
 1、ND 表示未检出，*铬检出限为 4×10⁻³mg/m³。
 2、本公司*铬、*锌未经 CMA 认证。数据引自江阴秋毫检测有限公司出具的报告，报告编号：（2025）JYQHT-BG-02（气）字（4908）号。江阴秋毫检测有限公司 CMA 资质认定证书编号：231012341188。
 3、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。
 4、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：20250138-3

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 10 月 30 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			11:04	11:24	11:44		
1	烟道截面积	m ²	4.91				/
2	大气压	kPa	102.1				/
3	排气中水分含量	%	6.4	6.3	6.3	6.3	/
4	排气温度	°C	160.2	159.4	159.0	159.5	/
5	排气流速	m/s	19.0	18.9	18.9	18.9	/
6	标干流量	m ³ /h	197883	197397	197501	197594	/
7	*铬排放浓度	mg/m ³	5.40×10 ⁻³	7.47×10 ⁻³	1.09×10 ⁻²	7.92×10 ⁻³	3
8	*铬排放速率	kg/h	1.1×10 ⁻³	1.5×10 ⁻³	2.2×10 ⁻³	1.6×10 ⁻³	/
9	*锌排放浓度	mg/m ³	6.30×10 ⁻²	0.490	0.652	0.402	10
10	*锌排放速率	kg/h	1.2×10 ⁻²	9.7×10 ⁻²	0.13	7.9×10 ⁻²	/

备注：
1、本公司*铬、*锌未经 CMA 认证。数据引自江阴秋毫检测有限公司出具的报告，报告编号：（2025）JYQHT-BG-02（气）字（4908）号。江阴秋毫检测有限公司 CMA 资质认定证书编号：231012341188。
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、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 10 月 31 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			10:57	11:15	11:33		
1	烟道截面积	m ²	2.84				/
2	大气压	kPa	102.0				/
3	排气中水分含量	%	2.5	2.4	2.5	2.5	/
4	排气温度	°C	26.8	26.9	27.1	26.9	/
5	排气流速	m/s	9.4	9.4	9.4	9.4	/
6	标干流量	m ³ /h	85710	85770	85625	85702	/
7	*铬排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	3
8	*铬排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
9	*锌排放浓度	mg/m ³	3.23×10 ⁻³	1.64×10 ⁻³	3.50×10 ⁻³	2.79×10 ⁻³	10
10	*锌排放速率	kg/h	2.8×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	3.0×10 ⁻⁴	2.4×10 ⁻⁴	/

备注：
1、ND 表示未检出，*铬检出限为 4×10⁻³mg/m³。
2、本公司*铬、*锌未经 CMA 认证。数据引自江阴秋毫检测有限公司出具的报告，报告编号：（2025）JYQHT-BG-02（气）字（4907）号。江阴秋毫检测有限公司 CMA 资质认定证书编号：231012341188。
3、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。
4、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：20250138-3

工业设备名称		排气筒 6#		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 Q6		采样日期		2025 年 10 月 31 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			12:47	13:07	13:27		
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	101.9				/
3	排气中水分含量	%	3.8	3.8	3.8	3.8	/
4	排气温度	°C	33.6	33.8	33.4	33.6	/
5	排气流速	m/s	10.0	10.0	10.0	10.0	/
6	标干流量	m ³ /h	29488	29460	29498	29482	/
7	*铬排放浓度	mg/m ³	1.02×10 ⁻²	8.57×10 ⁻³	1.10×10 ⁻²	9.92×10 ⁻³	3
8	*铬排放速率	kg/h	3.0×10 ⁻⁴	2.5×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	/
9	*锌排放浓度	mg/m ³	0.112	0.105	0.114	0.110	10
10	*锌排放速率	kg/h	3.3×10 ⁻³	3.1×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	3.2×10 ⁻³	/

备注：

- 1、本公司*铬、*锌未经 CMA 认证。数据引自江阴秋毫检测有限公司出具的报告，报告编号：（2025）JYQHT-BG-02（气）字（4907）号。江阴秋毫检测有限公司 CMA 资质认定证书编号：231012341188。
- 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

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
有组织废气	*铬、*锌	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

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-C066-2	2026.09.27
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-C028-5	2026.09.27
4	温湿度计	ST8817	SZJY-C031-4	2026.09.27
5	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
6	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
7	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	SZJY-C007-5	2026.10.19
8	全谱直读电感耦合等离子体发射光谱仪	Agilent 5100	A-54	2026.03.02

以下空白

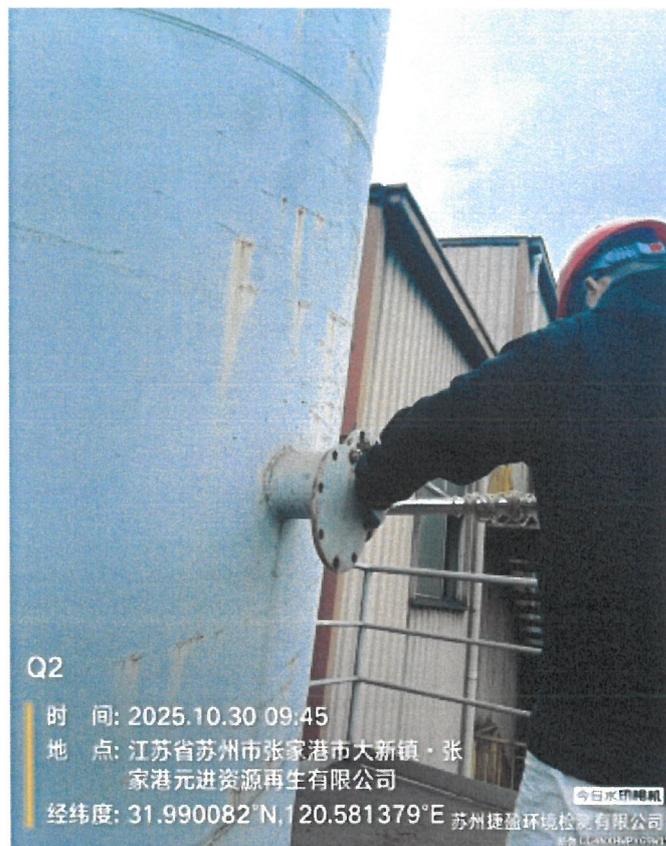


备注：◎Q1、◎Q2、◎Q3、◎Q5、◎Q6 为有组织废气测点位置。

附图 1：采样点位图



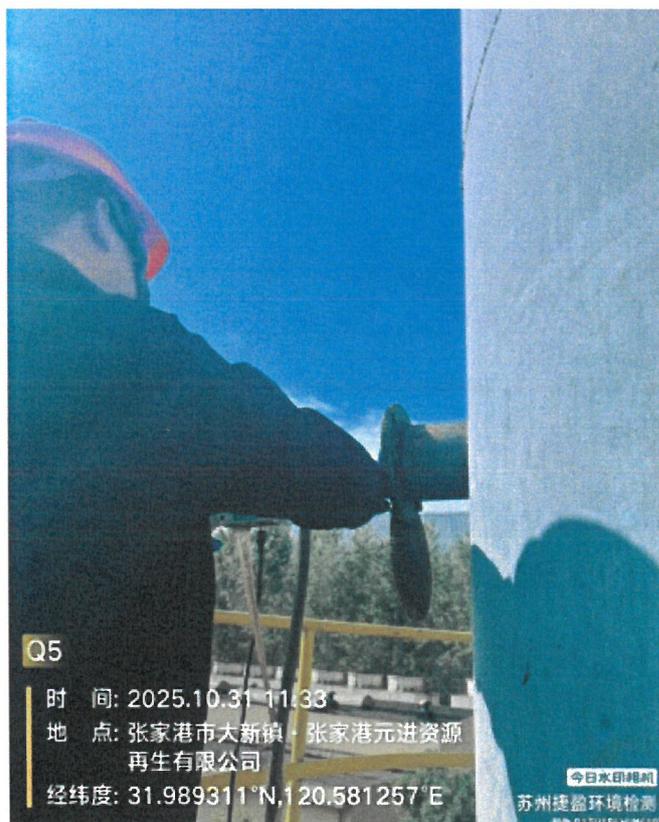
采样点位: 排气筒 1#出口 Q1



采样点位: 排气筒 2#出口 Q2

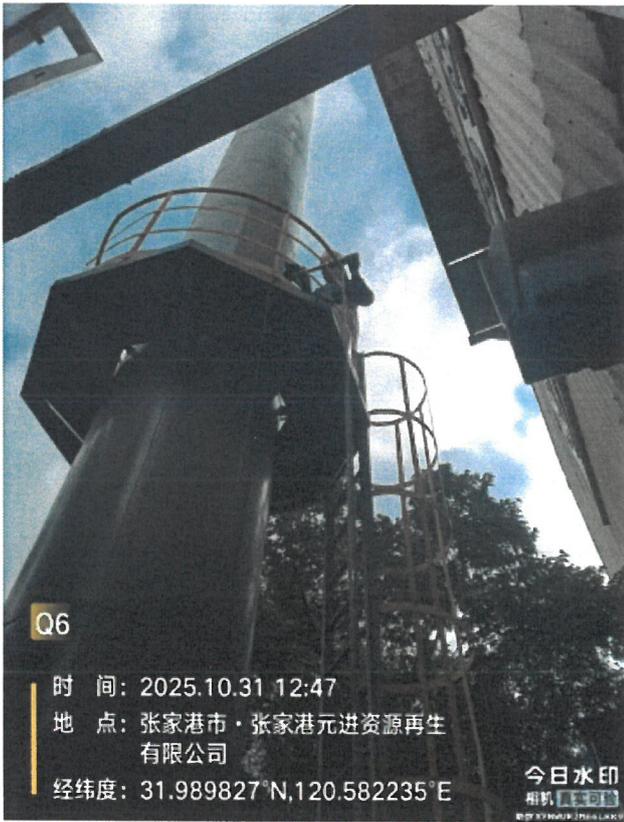


采样点位: 排气筒 3#出口 Q3



采样点位: 排气筒 5#出口 Q5

附图 2: 采样点位图



采样点位：排气筒 6#出口 Q6

附图 3：采样点位图
*****报告结束*****

