

# 检测报告

(2025)捷盈(气)字第(20250138-2-1-1)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

二零二五年九月

# 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	武卓卓、赵余盛等	采样日期	2025年8月5日、13日、 15日
分析人员	/	分析日期	2025年8月8日~17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： 张鹤

审核： 杨正红

签发： 杨正红

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：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			均值	参考限值
			13:17	13:35	13:54		
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.950				/
2	大气压	kPa	100.1				/
3	排气中水分含量	%	2.8	2.8	2.8	2.8	/
4	排气温度	°C	33.7	33.9	34.1	33.9	/
5	排气流速	m/s	9.8	9.5	9.7	9.7	/
6	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	28793	27971	28382	28382	/
7	*铬排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	3
8	*铬排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
9	*锌排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	10
10	*锌排放速率	kg/h	/	/	/	/	/

备注：1、ND 表示未检出，\*铬检出限为  $4 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ ，\*锌检出限为  $1 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ 。

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(3520)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 8 月 13 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			10:23	10:40	11:00		
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	3.14				/
2	大气压	kPa	100.9				/
3	排气中水分含量	%	2.7	2.6	2.7	2.7	/
4	排气温度	°C	33.3	33.5	33.7	33.5	/
5	排气流速	m/s	7.5	7.5	7.5	7.5	/
6	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	73375	73373	73221	73323	/
7	*铬排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	3
8	*铬排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
9	*锌排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	$3.76 \times 10^{-3}$	$8.40 \times 10^{-3}$	$3.63 \times 10^{-3}$	$5.26 \times 10^{-3}$	10
10	*锌排放速率	kg/h	$2.8 \times 10^{-4}$	$6.2 \times 10^{-4}$	$2.7 \times 10^{-4}$	$3.9 \times 10^{-4}$	/

备注：

1、ND 表示未检出，\*铬检出限为  $4 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ 。

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(3603)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：20250138-2

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
			13:00	13:20	13:40		
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	4.91				/
2	大气压	kPa	100.8				/
3	排气中水分含量	%	6.5	6.5	6.5	6.5	/
4	排气温度	°C	170.7	171.1	171.1	171.0	/
5	排气流速	m/s	18.8	18.8	18.9	18.8	/
6	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	189487	189511	190018	189672	/
7	*铬排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.40×10 <sup>-3</sup>	9.50×10 <sup>-3</sup>	5.33×10 <sup>-3</sup>	7.08×10 <sup>-3</sup>	3
8	*铬排放速率	kg/h	1.2×10 <sup>-3</sup>	1.8×10 <sup>-3</sup>	1.0×10 <sup>-3</sup>	1.3×10 <sup>-3</sup>	/
9	*锌排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.79×10 <sup>-2</sup>	9.50×10 <sup>-2</sup>	6.65×10 <sup>-2</sup>	7.65×10 <sup>-2</sup>	10
10	*锌排放速率	kg/h	1.3×10 <sup>-2</sup>	1.8×10 <sup>-2</sup>	1.3×10 <sup>-2</sup>	1.5×10 <sup>-2</sup>	/

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（3603）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 8 月 13 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			12:43	13:01	13:19		
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	3.14				/
2	大气压	kPa	100.9				/
3	排气中水分含量	%	3.6	3.6	3.6	3.6	/
4	排气温度	°C	33.7	33.8	33.8	33.8	/
5	排气流速	m/s	6.8	7.2	7.0	7	/
6	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	65422	69469	67625	67505	/
7	*铬排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	3
8	*铬排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
9	*锌排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.00×10 <sup>-3</sup>	ND	1.32×10 <sup>-3</sup>	1.27×10 <sup>-3</sup>	10
10	*锌排放速率	kg/h	1.3×10 <sup>-4</sup>	/	8.9×10 <sup>-5</sup>	1.5×10 <sup>-3</sup>	/

备注：  
 1、ND 表示未检出，\*铬检出限为 4×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>，\*锌检出限为 1×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>。  
 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（3603）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：20250138-2

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 8 月 15 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			9:35	9:55	10:15		
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.950			/	
2	大气压	kPa	101.3			/	
3	排气中水分含量	%	3.7	3.6	3.6	3.6	/
4	排气温度	°C	30.1	30.3	30.6	30.3	/
5	排气流速	m/s	10.5	10.7	10.6	10.6	/
6	烟气流量	m <sup>3</sup> /h	30790	31601	36270	32887	/
7	*铬排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	3
8	*铬排放速率	kg/h	/	/	/	/	/
9	*锌排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.49×10 <sup>-3</sup>	1.33×10 <sup>-3</sup>	6.72×10 <sup>-3</sup>	3.18×10 <sup>-3</sup>	10
10	*锌排放速率	kg/h	4.6×10 <sup>-5</sup>	4.2×10 <sup>-5</sup>	2.4×10 <sup>-4</sup>	1.0×10 <sup>-4</sup>	/

备注：

- 1、ND 表示未检出，\*铬检出限为 4×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>。
- 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（3604）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、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-C066-4	2026.05.14
2	空盒气压表	DYM3 型	SZJY-C028-3	2025.12.04
3	空盒气压表	DYM3 型	SZJY-C028-4	2025.10.17
4	温湿度计	ST8817	SZJY-C031-5	2025.12.02
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	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	SZJY-C007-4	2025.10.17
7	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	SZJY-C007-5	2025.10.17
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

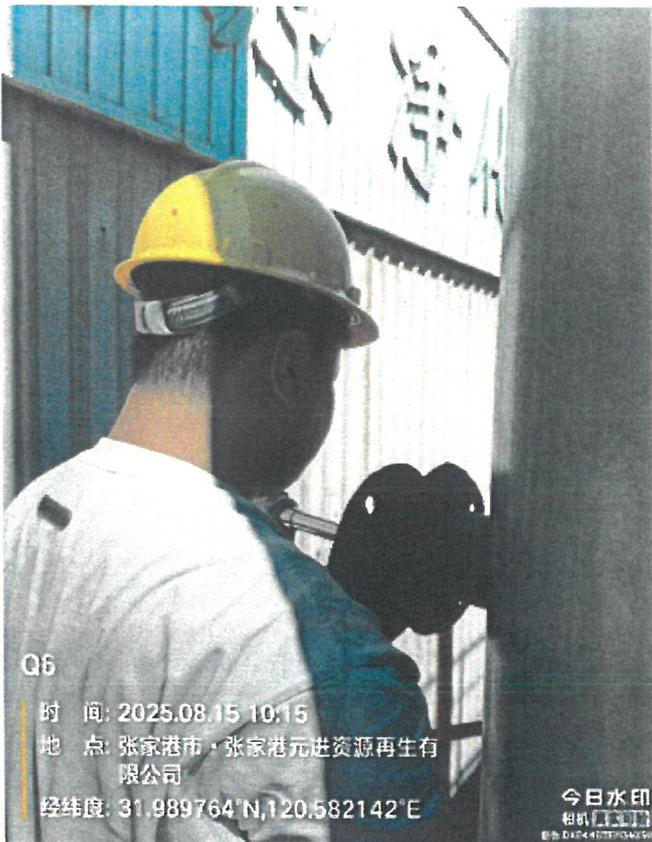


采样点位: 排气筒 3#出口 Q3



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\*\*\*\*\*

