

检 测 报 告

(2025) 捷盈 (气) 字第 (20250138-1-1) 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	武卓卓、许宗申等	采样日期	2025 年 5 月 22 日、26 日、 27 日
分析人员	/	分析日期	2025 年 5 月 26 日~29 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 彬

签发：张 彬

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：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			均值	参考限值
			10:25	10:44	11:02		
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	101.7				/
3	含湿量	%	2.5	2.5	2.6	2.5	/
4	烟气温度	℃	29.7	29.9	29.9	29.8	/
5	烟气流速	m/s	9.3	9.3	9.4	9.3	/
6	烟气流量	m ³ /h	28119	28098	28368	28195	/
7	*铬排放浓度	mg/m ³	4.62×10 ⁻³	5.42×10 ⁻³	4.49×10 ⁻³	4.84×10 ⁻³	3
8	*铬排放速率	kg/h	1.3×10 ⁻⁴	1.5×10 ⁻⁴	1.3×10 ⁻⁴	1.4×10 ⁻⁴	/
9	*锌排放浓度	mg/m ³	4.41×10 ⁻²	9.91×10 ⁻²	0.117	8.67×10 ⁻²	10
10	*锌排放速率	kg/h	1.2×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	3.3×10 ⁻³	2.4×10 ⁻³	/

备注：
1、本公司*铬、*锌未经 CMA 认证。数据引自江苏新锐环境监测有限公司出具的报告，报告编号：（2025）新锐（气）字（S07857）号。江苏新锐环境监测有限公司 CMA 资质认定证书编号：221012340348。
2、*铬限值参考《铁合金工业污染物排放标准》（GB 28666-2012）表 6 标准，*锌限值参考上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 31/933-2015）附录 A.1 重金属中浓度限值。
3、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 5 月 22 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值	
			14:45	15:05	15:25			
1	烟道截面积	m²	3.14				/	
2	大气压	kPa	100.8				/	
3	含湿量	%	2.4	2.4	2.4	2.4	/	
4	烟气温度	℃	32.9	33.2	33.6	33.2	/	
5	烟气流速	m/s	7.9	7.7	7.6	7.7	/	
6	烟气流量	m³/h	76914	74886	73794	75198	/	
7	*铬排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	3	
8	*铬排放速率	kg/h	/	/	/	/	/	
9	*锌排放浓度	mg/m³	8.32×10 ⁻²	5.15×10 ⁻²	6.64×10 ⁻²	6.70×10 ⁻²	10	
10	*锌排放速率	kg/h	6.4×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	4.9×10 ⁻³	5.0×10 ⁻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。数据引自江苏新锐环境监测有限公司出具的报告，报告编号：（2025）新锐（气）字（S07566）号。江苏新锐环境监测有限公司 CMA 资质认定证书编号：221012340348。
3、*铬限值参考《铁合金工业污染物排放标准》（GB 28666-2012）表 6 标准，*锌限值参考上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 31/933-2015）附录 A.1 重金属中浓度限值。
4、有组织废气测点位置见附图 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 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
			20:38	20:58	21:18		
1	烟道截面积	m²	4.91				/
2	大气压	kPa	100.6				/
3	含湿量	%	6.5	6.4	6.5	6.5	/
4	烟气温度	℃	170.4	170.6	170.1	170.4	/
5	烟气流速	m/s	17.1	17.6	17.6	17.4	/
6	烟气流量	m³/h	173699	178665	178576	176980	/
7	*铬排放浓度	mg/m³	8.58×10^{-3}	9.78×10^{-3}	1.19×10^{-2}	1.01×10^{-2}	3
8	*铬排放速率	kg/h	1.5×10^{-3}	1.7×10^{-3}	2.1×10^{-3}	1.8×10^{-3}	/
9	*锌排放浓度	mg/m³	0.375	0.201	0.357	0.311	10
10	*锌排放速率	kg/h	6.5×10^{-2}	3.6×10^{-2}	6.4×10^{-2}	5.5×10^{-2}	/

备注：
1、本公司*铬、*锌未经 CMA 认证。数据引自江苏新锐环境监测有限公司出具的报告，报告编号：（2025）新锐（气）字（S07566）号。江苏新锐环境监测有限公司 CMA 资质认定证书编号：221012340348。
2、*铬限值参考《铁合金工业污染物排放标准》（GB 28666-2012）表 6 标准，*锌限值参考上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 31/933-2015）附录 A.1 重金属中浓度限值。
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 5 月 22 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			12:45	13:05	13:25		
1	烟道截面积	m ²	3.14				/
2	大气压	kPa	100.6				/
3	含湿量	%	2.6	2.7	2.6	2.6	/
4	烟气温度	℃	26.4	26.7	26.7	26.6	/
5	烟气流速	m/s	7.7	7.8	7.6	7.7	/
6	烟气流量	m ³ /h	76554	88711	75791	80352	/
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	3.82×10 ⁻²	3.28×10 ⁻²	5.11×10 ⁻²	4.07×10 ⁻²	10
10	*锌排放速率	kg/h	2.9×10 ⁻³	2.9×10 ⁻³	3.9×10 ⁻³	3.3×10 ⁻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。数据引自江苏新锐环境监测有限公司出具的报告，报告编号：（2025）新锐（气）字（S07566）号。江苏新锐环境监测有限公司 CMA 资质认定证书编号：221012340348。
3、*铬限值参考《铁合金工业污染物排放标准》（GB 28666-2012）表 6 标准，*锌限值参考上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 31/933-2015）附录 A.1 重金属中浓度限值。
4、有组织废气测点位置见附图 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 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 5 月 26 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			9:33	9:51	10:11		
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	101.7				/
3	含湿量	%	3.7	3.8	3.5	3.7	/
4	烟气温度	℃	28.3	28.5	28.7	28.5	/
5	烟气流速	m/s	9.8	10.2	9.4	9.8	/
6	烟气流量	m ³ /h	29529	30489	28363	29460	/
7	*铬排放浓度	mg/m ³	1.64×10 ⁻²	9.42×10 ⁻³	6.31×10 ⁻³	1.07×10 ⁻²	3
8	*铬排放速率	kg/h	4.8×10 ⁻⁴	2.9×10 ⁻⁴	1.8×10 ⁻⁴	3.2×10 ⁻⁴	/
9	*锌排放浓度	mg/m ³	9.39×10 ⁻²	0.113	8.16×10 ⁻²	9.62×10 ⁻²	10
10	*锌排放速率	kg/h	2.8×10 ⁻³	3.4×10 ⁻³	2.3×10 ⁻³	2.8×10 ⁻³	/

备注：
1、本公司*铬、*锌未经 CMA 认证。数据引自江苏新锐环境监测有限公司出具的报告，报告编号：（2025）新锐（气）字（S07686）号。江苏新锐环境监测有限公司 CMA 资质认定证书编号：221012340348。
2、*铬限值参考《铁合金工业污染物排放标准》（GB 28666-2012）表 6 标准，*锌限值参考上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 31/933-2015）附录 A.1 重金属中浓度限值。
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-C066-1	2025.10.17
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	2025.10.17
4	温湿度计	ST8817	SZJY-C031-7	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	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
7	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	SZJY-C007-4	2025.10.17
8	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	SZJY-C007-5	2025.10.17
9	电感耦合等离子体发射光谱仪	ICP-5100	JCSB-C-051	2026.03.09

以下空白

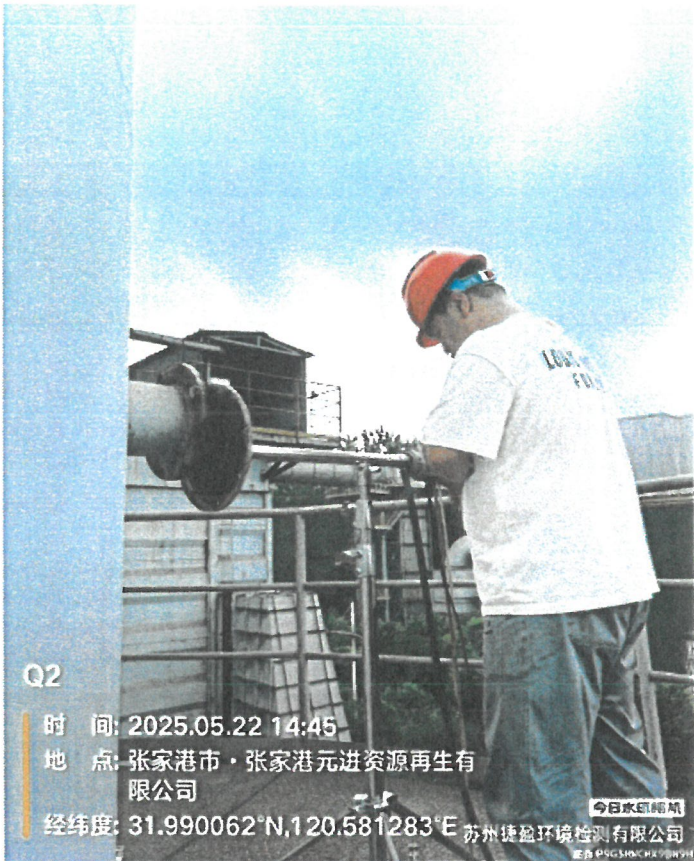


备注：◎Q1、◎Q2、◎Q3、◎Q5、◎Q6 为有组织废气测点位置。

附图 1：采样点位图



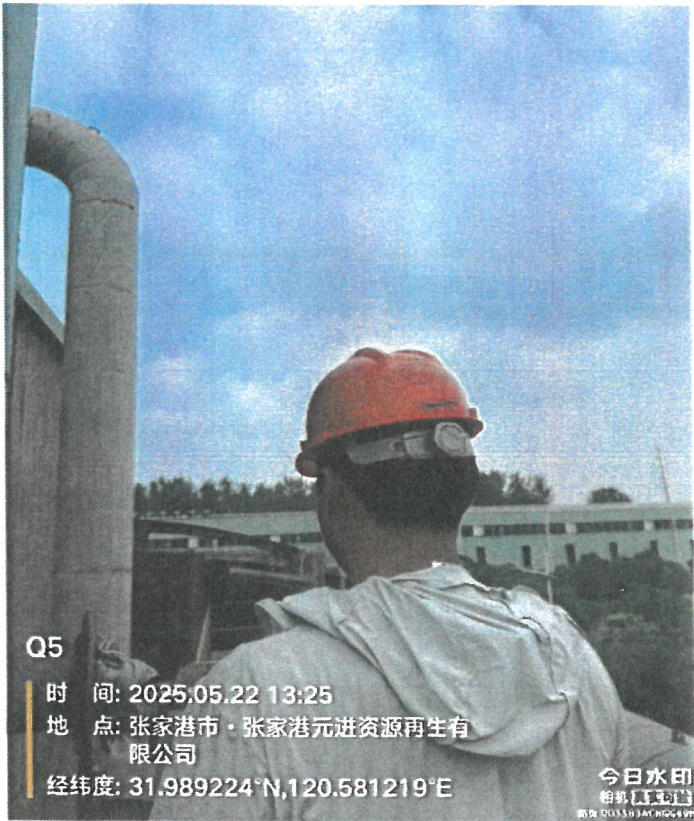
采样点位：排气筒 1#出口 Q1



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*****