

检 测 报 告

(2023) 捷盈 (气) 字第 (0251-1-3) 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-2023 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

二零二三年七月

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，其分析结果仅对来样负责。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-2023 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	唐金海、张李强等	采样日期	2023 年 6 月 26 日
分析人员	邵维亚	分析日期	2023 年 7 月 4 日
检测内容	有组织废气：铬		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
采样点位图	见附图 1~2		
结论	检测结果见第 2~5 页		

编制： 王亚明

审核： 朱

签发： 王亚明

检测机构盖章



签发日期： 2023 年 7 月 5 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：20230251-1

工业设备名称		排气筒 1#		建成使用时间		/	
烟囱高度（m）		12		处理设施		布袋除尘+脉冲除尘	
检测点位		出口 Q1		采样日期		2023 年 6 月 26 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			17:28	17:47	18:04		
1	生产负荷	%	80				/
2	烟道截面积	m²	0.950				/
3	大气压	kPa	100.7				/
4	烟气温度	℃	33.4	34.1	33.7	33.7	/
5	烟气流速	m/s	9.0	9.3	9.1	9.1	/
6	烟气流量	m³/h	26580	27378	26862	26940	/
7	铬排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	1
8	铬排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.025

备注：

- 1、ND 表示未检出，铬检出限为 2.0µg/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、有组织废气采样点位见附图 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：20230251-1

工业设备名称		排气筒 2#		建成使用时间		/	
烟囱高度（m）		15		处理设施		布袋除尘+脉冲除尘	
检测点位		出口 Q2		采样日期		2023 年 6 月 26 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			18:34	18:51	19:10		
1	生产负荷	%	80				/
2	烟道截面积	m²	3.14				/
3	大气压	kPa	100.7				/
4	烟气温度	℃	54.4	55.0	55.0	54.8	/
5	烟气流速	m/s	8.7	8.9	8.9	8.8	/
6	烟气流量	m³/h	78942	80498	80787	80076	/
7	铬排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	1
8	铬排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.025

备注：

- 1、ND 表示未检出，铬检出限为 2.0µg/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、有组织废气采样点位见附图 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：20230251-1

工业设备名称		排气筒 3#		建成使用时间		/	
烟囱高度（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		2023 年 6 月 26 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			12:02	12:32	12:53		
1	生产负荷	%	80				/
2	烟道截面积	m²	4.91				/
3	大气压	kPa	100.6				/
4	烟气温度	℃	159.5	156.5	155.8	157.3	/
5	烟气流速	m/s	14.5	13.2	14.1	13.9	/
6	烟气流量	m³/h	155031	142356	152092	149826	/
7	铬排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	1
8	铬排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.025

备注：

- 1、ND 表示未检出，铬检出限为 2.0µg/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、有组织废气采样点位见附图 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：20230251-1

工业设备名称		排气筒 5#		建成使用时间		/	
烟囱高度（m）		12		处理设施		布袋除尘+脉冲除尘	
检测点位		出口 Q5		采样日期		2023 年 6 月 26 日	
序号	测试项目	单位	采样时间			均值	参考限值
			13:24	13:39	13:56		
1	生产负荷	%	80				/
2	烟道截面积	m²	0.785				/
3	大气压	kPa	100.6				/
4	烟气温度	℃	49.0	49.5	49.5	49.3	/
5	烟气流速	m/s	3.1	3.3	3.2	3.2	/
6	烟气流量	m³/h	7262	7517	7295	7358	/
7	铬排放浓度	mg/m³	ND	ND	ND	ND	1
8	铬排放速率	kg/h	/	/	/	/	0.025

备注：

- 1、ND 表示未检出，铬检出限为 2.0µg/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、有组织废气采样点位见附图 1、2。

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	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

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	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D	SZJY-C007	2024.01.02
2	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	SZJY-C007-5	2023.11.03
3	空盒气压表	DYM3 型	SZJY-C028-3	2024.01.02
4	温湿度计	ST8817	SZJY-C031-6	2024.02.05
5	原子吸收分光光度计	AA-6880	SZJY-C040	2023.09.22

以下空白



备注：◎Q1~◎Q3、◎Q5 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
*****报告结束*****