



191012340099

SZJY-TF-011-2018 A/2

检 测 报 告

(2023) 捷盈 (综) 字第 (0251-1-1) 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-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、徐祥宇等	采样日期	2023 年 6 月 30 日
分析人员	邵旭、邵维亚等	分析日期	2023 年 6 月 30 日~7 月 4 日
检测内容	废水：pH 值、化学需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、动植物油、水温 无组织废气：总悬浮颗粒物（颗粒物）、铅、镍、锌、氟化物、二氧化硫、 氮氧化物 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		
结论	检测结果见第 2~6 页		

编制： 王小明审核： 朱签发： 王小明

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：废水

任务号：20230251-1

采样地点	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 (℃)	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	20230251-1 S1-1	2023 年 6 月 30 日	18:45	浅黄、浑浊、有异味、 无浮油	8.2	24.2	47	32	1.28	7.51	ND
	20230251-1 S1-2		18:55	浅黄、浑浊、有异味、 无浮油	8.1	24.0	45	31	1.22	7.19	ND
	20230251-1 S1-3		19:05	浅黄、浑浊、有异味、 无浮油	8.2	24.0	50	29	1.26	7.69	ND
	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、采样点位见附图1。

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：20230251-1

采样日期		2023 年 6 月 30 日		
采样地点	样品编号	检 测 项 目		
		镍 (mg/m³)	铅 (mg/m³)	锌 (mg/m³)
厂界无组织废气 上风向 G1	20230251-1G1-1	9.1×10^{-5}	4.62×10^{-4}	7×10^{-4}
	20230251-1G1-2	9.4×10^{-5}	4.77×10^{-4}	7×10^{-4}
	20230251-1G1-3	9.9×10^{-5}	4.70×10^{-4}	7×10^{-4}
厂界无组织废气 下风向 G2	20230251-1G2-1	1.23×10^{-4}	6.53×10^{-4}	7×10^{-4}
	20230251-1G2-2	1.17×10^{-4}	6.65×10^{-4}	7×10^{-4}
	20230251-1G2-3	1.21×10^{-4}	6.67×10^{-4}	7×10^{-4}
厂界无组织废气 下风向 G3	20230251-1G3-1	1.14×10^{-4}	7.50×10^{-4}	9×10^{-4}
	20230251-1G3-2	1.17×10^{-4}	6.95×10^{-4}	9×10^{-4}
	20230251-1G3-3	9.4×10^{-5}	7.18×10^{-4}	9×10^{-4}
厂界无组织废气 下风向 G4	20230251-1G4-1	1.00×10^{-4}	7.05×10^{-4}	1.0×10^{-3}
	20230251-1G4-2	1.14×10^{-4}	7.36×10^{-4}	1.0×10^{-3}
	20230251-1G4-3	1.24×10^{-4}	7.17×10^{-4}	8×10^{-4}
最大值		1.24×10^{-4}	7.50×10^{-4}	1.0×10^{-3}
参考限值		0.02	0.006	/

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 3 标准。
- 2、无组织废气测点位置见附图 1。

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：20230251-1

采样日期		2023 年 6 月 30 日			
采样地点	样品编号	检 测 项 目			
		总悬浮颗粒物 (颗粒物) (mg/m³)	氟化物 (mg/m³)	二氧化硫 (mg/m³)	氮氧化物 (mg/m³)
厂界无组织废气 上风向 G1	20230251-1G1-1	ND	5.9×10^{-3}	0.013	0.038
	20230251-1G1-2	ND	8.3×10^{-3}	0.012	0.042
	20230251-1G1-3	ND	5.8×10^{-3}	0.015	0.041
厂界无组织废气 下风向 G2	20230251-1G2-1	ND	9.3×10^{-3}	0.009	0.075
	20230251-1G2-2	0.183	7.6×10^{-3}	0.013	0.060
	20230251-1G2-3	0.190	7.9×10^{-3}	0.010	0.081
厂界无组织废气 下风向 G3	20230251-1G3-1	0.177	9.2×10^{-3}	0.013	0.066
	20230251-1G3-2	ND	7.1×10^{-3}	0.017	0.049
	20230251-1G3-3	0.170	6.9×10^{-3}	0.019	0.060
厂界无组织废气 下风向 G4	20230251-1G4-1	ND	5.3×10^{-3}	0.013	0.078
	20230251-1G4-2	ND	7.4×10^{-3}	0.014	0.050
	20230251-1G4-3	ND	9.7×10^{-3}	0.011	0.055
最大值		0.190	9.7×10^{-3}	0.019	0.081
参考限值		0.5	0.02	0.4	0.12

备注：
1、ND 表示未检出，总悬浮颗粒物（颗粒物）检出限为 168μg/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 3 标准。
3、无组织废气测点位置见附图 1。

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：20230251-1

所属功能区				3 类				
检测日期		检测时间		仪器核查				天气状况
2023 年 6 月 30 日		17:29~17:53		测量前：93.9dB(A) 测量后：93.9dB(A)				阴
		22:01~22:19		测量前：93.9dB(A) 测量后：93.8dB(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
	--	--	--	--	--	--	--	--
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：20230251-1

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	2023 年 6 月 30 日	17:31	22:02	--	--	50.5	44.5	1.4	1.3	--
N2	东侧厂界外 1 米		17:35	22:07	--	--	53.3	45.5	1.4	1.3	--
N3	东侧厂界外 1 米		17:41	22:12	--	--	52.6	46.4	1.4	1.3	--
N4	北侧厂界外 1 米		17:50	22:16	--	--	53.3	45.8	1.4	1.3	--
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。

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 11893-1989
	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计法 GB/T 13195-1991
	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
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（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
	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
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	空盒气压表	DYM3 型	SZJY-C028-3	2024.01.02
2	FYF-1 轻便三杯风向风速表	FYF-1 型	SZJY-C029-3	2023.07.27
3	便携式 pH/电导率/溶解氧仪	SX836 型	SZJY-C059-1	2024.03.01
4	水温温度计	WT	SZJY-C015	2024.01.02
5	声级计	AWA6228+型 多功能声级计	SZJY-C046-3	2024.01.02
6	声校准器	AWA6022A	SZJY-C047-4	2023.11.30
7	温湿度计	ST8817	SZJY-C031-6	2024.02.05
8	ADS-2062E 智能 (2+1) 大气采样器/ 智能综合采样器	ADS-2062E	SZJY-C005-1	2023.11.29
9	ADS-2062E 智能 (2+1) 大气采样器/ 智能综合采样器	ADS-2062E	SZJY-C005-2	2023.11.29
11	ADS-2062E 智能 (2+1) 大气采样器/ 智能综合采样器	ADS-2062E	SZJY-C005-3	2023.11.29
12	ADS-2062E 智能 (2+1) 大气采样器/ 智能综合采样器	ADS-2062E	SZJY-C005-4	2023.11.29
13	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017	2024.03.01
14	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017-2	2024.03.01
15	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017-3	2024.03.01
16	高负压智能采样器	ADS-2062G	SZJY-C017-4	2024.03.01
17	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065	2024.06.11
18	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065-2	2024.06.11
19	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065-3	2024.06.11
20	环境空气综合采样器	崂应 2050 型	SZJY-C065-4	2024.06.11
21	TSP+双路大气综合采样器	2050	C-504	2023.12.11
22	TSP+双路大气综合采样器	2050	C-505	2023.12.11
23	TSP+双路大气综合采样器	2050	C-506	2023.12.11

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
2023 年 6 月 30 日	总悬浮颗粒物 (颗粒物)、 镍、铅、锌、 氟化物、二氧化 化硫、氮氧化 物	厂界无组织 废气上风向 G1	17:20~18:20	298.5	100.2	80	1.5	西
			18:30~19:30	298.8	100.2	72	1.4	西
			19:40~20:40	299.8	100.3	70	1.4	西
		厂界无组织 废气下风向 G2	17:20~18:20	298.5	100.2	80	1.5	西
			18:30~19:30	298.8	100.2	72	1.4	西
			19:40~20:40	299.8	100.3	70	1.4	西
		厂界无组织 废气下风向 G3	17:20~18:20	298.5	100.2	80	1.5	西
			18:30~19:30	298.8	100.2	72	1.4	西
			19:40~20:40	299.8	100.3	70	1.4	西
		厂界无组织 废气下风向 G4	17:20~18:20	298.5	100.2	80	1.5	西
			18:30~19:30	298.8	100.2	72	1.4	西
			19:40~20:40	299.8	100.3	70	1.4	西
以下空白								



备注：1、★S1 为污水总排放口测点位置。
2、OG1~OG4 为无组织废气测点位置。
上风向与邻厂共用墙体，故OG1 设于厂区内。
3、▲N1~▲N4 为噪声测点位置。

附图 1：采样点位图
*****报告结束*****