



221012340348

XR TF049-2018 4/0



检测 报 告

(2023) 新锐 (综) 字第 (02596) 号

项目名称 张家港久兴固废处置有限公司

建设项目“三同时”验收监测

委托单位 张家港市格锐环境工程有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二三年二月



检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 五、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路2号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com

江苏新锐环境监测有限公司

检测报告

委托单位	张家港市格锐环境工程有限公司	地址	张家港市杨舍新泾西路2号
项目名称	张家港久兴固废处置有限公司建设项目“三同时”验收监测	项目地址	张家港市长江路(张家港临江绿色产业园)
联系人	舒冲	电话	18405282966
现场检测人员	吴龙飞、卢俊辰等	现场检测日期	2023年2月17日、18日
实验室分析人员	张子安、仇晓慧等	实验室分析日期	2023年2月18日-20日
检测内容	废水: pH值、化学需氧量、氨氮、总磷、悬浮物、总氮 无组织废气: 非甲烷总烃 有组织废气: 非甲烷总烃 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		
测点示意图	见附图1		
工况信息	见附件1		
结论	检测结果见第2-15页。		

编制: 陈伟

审核: 于红蕾

签发: 舒冲

检验检测专用章



签发日期: 2023年3月1日

江苏新锐环境监测有限公司

检测 results

任务编号: 202302596

检测类别: 废水

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检测项目					单位: mg/L
				pH值	化学需氧量	氨氮	总磷	悬浮物	
生活污水 S1	202302596 S1-1-1	2023.2.17	浑浊、黑色、有异味、有浮油	7.7	88	8.32	1.08	20	12.1
	202302596 S1-1-2	2023.2.17	浑浊、黑色、有异味、有浮油	7.7	82	9.10	1.27	21	12.5
	202302596 S1-1-3	2023.2.17	浑浊、黑色、有异味、有浮油	7.7	101	8.75	1.65	28	12.4

备注: pH值无量纲。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司 检测 结 果

任务编号: 202302596

检测类别: 废水

采样地点	样品编号	采样日期	样品状态	检 测 项 目					总氮
				pH 值	化学需氧量	氨氮	总磷	悬浮物	
生活污水 S1	202302596 S1-2-1	2023.2.18	浑浊、黑色、有异味、 有浮油	7.6	124	16.8	1.62	18	22.8
	202302596 S1-2-2	2023.2.18	浑浊、黑色、有异味、 有浮油	7.7	99	16.7	1.61	20	22.9
	202302596 S1-2-3	2023.2.18	浑浊、黑色、有异味、 有浮油	7.6	114	16.8	1.59	20	23.1

备注: pH值无量纲。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202302596

采样日期	2023 年 2 月 17 日	
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m ³
		非甲烷总烃
厂界上风向 G1	202302596G1-1-1	0.22
	202302596G1-1-2	0.20
	202302596G1-1-3	0.14
	202302596G1-1-4	0.22
	均值	0.20
厂界下风向 G2	202302596G2-1-1	0.36
	202302596G2-1-2	0.33
	202302596G2-1-3	0.40
	202302596G2-1-4	0.41
	均值	0.38
厂界下风向 G3	202302596G3-1-1	0.27
	202302596G3-1-2	0.42
	202302596G3-1-3	0.37
	202302596G3-1-4	0.44
	均值	0.38
厂界下风向 G4	202302596G4-1-1	0.34
	202302596G4-1-2	0.42
	202302596G4-1-3	0.46
	202302596G4-1-4	0.24
	均值	0.36
均值最大值		0.38
以下空白		

江苏新锐环境监测有限公司

检测结果

检测类别：无组织废气

任务编号：202302596

采样日期	2023年2月17日	
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m ³
厂内无组织（固废仓库）G5	202302596G5-1-1	0.26
	202302596G5-1-2	0.55
	202302596G5-1-3	0.37
	202302596G5-1-4	0.42
	均值	0.40
以下空白		

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202302596

采样日期	2023 年 2 月 18 日	
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m ³
		非甲烷总烃
厂界上风向 G1	202302596G1-2-1	0.31
	202302596G1-2-2	0.40
	202302596G1-2-3	0.28
	202302596G1-2-4	0.28
	均值	0.32
厂界下风向 G2	202302596G2-2-1	0.70
	202302596G2-2-2	0.42
	202302596G2-2-3	0.41
	202302596G2-2-4	0.49
	均值	0.50
厂界下风向 G3	202302596G3-2-1	0.40
	202302596G3-2-2	0.52
	202302596G3-2-3	0.43
	202302596G3-2-4	0.45
	均值	0.45
厂界下风向 G4	202302596G4-2-1	0.45
	202302596G4-2-2	0.49
	202302596G4-2-3	0.52
	202302596G4-2-4	0.48
	均值	0.48
均值最大值		0.50
以下空白		

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202302596

采样日期	2023年2月18日	
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m ³
		非甲烷总烃
厂内无组织（固废仓库）G5	202302596G5-2-1	0.48
	202302596G5-2-2	0.83
	202302596G5-2-3	0.84
	202302596G5-2-4	0.31
	均值	0.62
以下空白		

江苏新锐环境监测有限公司

检测结果

检测类别：有组织废气

任务编号：202302596

工业设备名称		废气进口 Q1					
建成使用时间		/	烟囱高度 (m)			15	
处理设施		/	燃料种类			/	
检测点位		进口/Q1		采样日期		2023年2月17日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			第一次	第二次	第三次	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.785			/	/
2	大气压	kPa	102.5			/	/
3	烟气温度	°C	12	12	12	12	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	17657	17138	17649	17481	/
5	非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	0.40	0.45	0.47	0.44	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	7.06×10 ⁻³	7.71×10 ⁻³	8.30×10 ⁻³	7.69×10 ⁻³	/

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司 检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202302596

工业设备名称		废气进口 Q1					
建成使用时间		/	烟囱高度 (m)			15	
处理设施		/	燃料种类			/	
检测点位		进口/Q1		采样日期		2023 年 2 月 18 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			第一次	第二次	第三次	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.785			/	/
2	大气压	kPa	102.1			/	/
3	烟气温度	°C	12	12	12	12	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	16515	17042	17308	16955	/
5	非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	8.76	3.79	7.35	6.63	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.145	6.46×10 ⁻²	0.127	0.112	/

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检测结果

检测类别：有组织废气

任务编号：202302596

工业设备名称		废气排气筒出口					
建成使用时间	/	烟囱高度 (m)	15				
处理设施	活性炭吸附装置	燃料种类	/				
检测点位	出口/Q2	采样日期	2023年2月17日				
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			第一次	第二次	第三次	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.785			/	/
2	大气压	kPa	102.5			/	/
3	烟气温度	°C	12	12	12	12	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	17603	16310	17653	17189	/
5	非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	0.39	0.22	0.22	0.28	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	6.87×10 ⁻³	3.59×10 ⁻³	3.88×10 ⁻³	4.81×10 ⁻³	/

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司 检 测 结 果

检测类别：有组织废气

任务编号：202302596

工业设备名称		废气出口					
建成使用时间	/	烟囱高度 (m)	15				
处理设施	活性炭吸附装置	燃料种类	/				
检测点位	出口/Q2	采样日期	2023年2月18日				
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			第一次	第二次	第三次	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.785				/
2	大气压	kPa	102.1				/
3	烟气温度	°C	12	12	12	12	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	17067	17365	17610	17347	/
5	非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	0.69	0.55	0.72	0.65	/
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.18×10 ⁻²	9.55×10 ⁻³	1.27×10 ⁻²	1.13×10 ⁻²	/

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司
噪声检测简况

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：202302596

所属功能区		2类				
测量时间		2023年2月17日 15:22-15:52	仪器核查	昼间	测量前：94.0dB(A) 测量后：93.9dB(A)	
天气状况		晴				
主要噪声源	车间工段名称	设备名称 型号	功率/源强	开(台)	关(台)	备注
	生产车间	引风机	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司 检 测 结 果

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：202302596

测点 编号	测点 位置	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	
Z1	东北厂 界外1米	2023.2.17	/	/	53.1	/	1.9	/	/
Z2	西北厂 界外1米		/	/	49.7	/	1.9	/	/
Z3	西南厂 界外1米		/	/	49.5	/	1.9	/	/
Z4	东南厂 界外1米		引风机	20	50.9	/	1.9	/	/

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

噪声检测简况

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：202302596

所属功能区		2类				
测量时间		2023年2月18日 14:25-14:53	仪器核查	昼间	测量前：93.9dB(A) 测量后：94.0dB(A)	
天气状况		多云				
主要 噪声 源	车间工段 名称	设备名称 型号	功率/源强	开(台)	关(台)	备 注
	生产车间	引风机	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/
	/	/	/	/	/	/
以下空白						

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：202302596

测点 编号	测点 位置	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	
Z1	东北厂 界外1米	2023.2.18	/	/	52.7	/	1.9	/	/
Z2	西北厂 界外1米		/	/	49.6	/	1.9	/	/
Z3	西南厂 界外1米		/	/	48.4	/	1.9	/	/
Z4	东南厂 界外1米		引风机	20	51.4	/	1.9	/	/

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
	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/T 11893-1989
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
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：仪器信息一览表

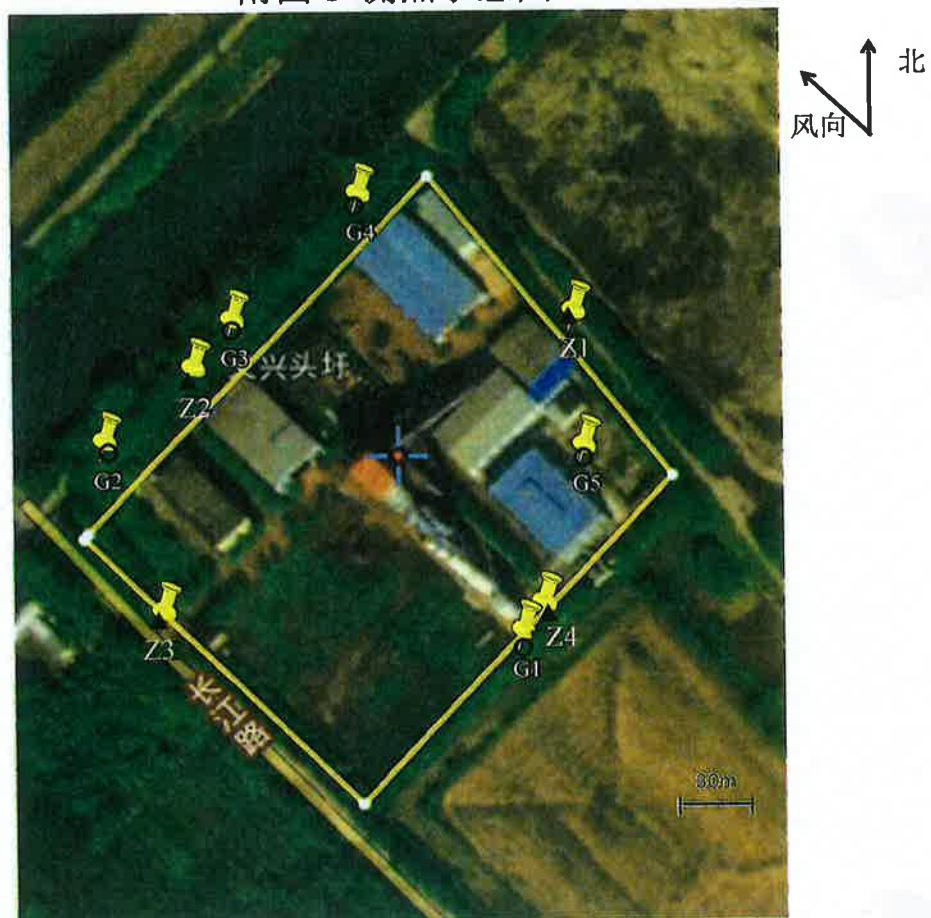
仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期
水质多参数仪	SX836	JCSB-C-074-10	2023.10.09
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-10	2023.09.06
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-32	/
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-31	/
大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D 型	JCSB-C-053-37	2023.03.24
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-33	/
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-14	2023.09.06
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	JCSB-C-053-9	2023.03.23
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-34	/
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H	JCSB-C-053-2	2023.09.01
多功能声级计	AWA5688	JCSB-C-035-10	2023.03.02
声校准器	AWA6021A	JCSB-C-054-10	2023.03.02
数字滴定器	brand	JCSB-C-033-9	2023.10.21
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-005-3	2023.12.29
可见分光光度计	N2S	JCSB-C-005-5	2023.07.10
电子天平	MS204S	JCSB-C-008-1	2023.12.27
紫外可见分光光度计	T6 新世纪	JCSB-C-005-4	2023.05.30
气相色谱仪	8860	JCSB-C-032-4	2023.10.26
以下空白			

附表三：监测期间气象参数

采样点位	检测项目	采样时间	气温 (K)	大气压 (kPa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
G1、G2、G3、G4	非甲烷总烃	2023.2.17 14:10-15:07	284.6	102.2	59	东南	1.9
G5	非甲烷总烃	2023.2.17 13:00-13:50	284.6	102.2	59	东南	1.9
G1、G2、G3、G4	非甲烷总烃	2023.2.18 11:20-12:17	286.1	102.1	58	东南	1.9
G5	非甲烷总烃	2023.2.18 13:15-14:05	286.1	102.1	58	东南	1.9

以下空白

附图 1 测点示意图



备注：1、▲Z1-Z4 为厂界环境噪声测点位置；
2、○G1-G5 为无组织废气测点位置。

以下空白

张家港久兴固废处置有限公司

建设项目验收监测工况表

验收监测期间(2023年2月17日~18日)公司生产正常,本次验收项目相关设备正常生产,各项环保治理设施均运转正常,生产工况见下表。

表1 验收监测期间项目生产情况

监测日期	环评设计年收集中转危险废物规模/吨	当前贮存量/吨
2023年2月17日	5000	27.2735
2023年2月18日	5000	27.2735

注:企业为G5949 其他危险品仓储行业,建设项目涉及临时收集、存贮、中转危险废物。项目员工为10人,年有效工作日为360天,年生产时间为4320小时。

张家港久兴固废处置有限公司

2023年2月19日

*****报告结束*****