



221012340348

XR TF049-2023 4/1



检测报告

(2024) 新锐 (气) 字第 (13944) 号

项目名称

张家港市飞翔环保科技有限公司

2024 年排污许可证自行监测--十月

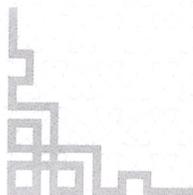
委托单位

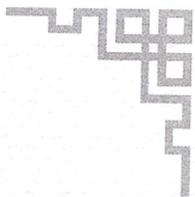
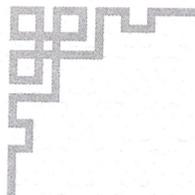
张家港市飞翔环保科技有限公司



江苏新锐环境监测有限公司

二〇二四年十月





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、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。

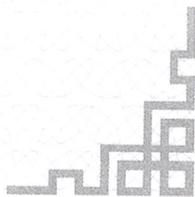
江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港市杨舍镇新泾西路8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	张家港市飞翔环保科技有限公司	地址	张家港市凤凰镇杨家桥村9组
项目名称	张家港市飞翔环保科技有限公司 2024年排污许可证自行监测--十月	项目地址	张家港市凤凰镇杨家桥村9组
联系人	朱亮亮	电话	13862322864
现场检测人员	章程、钱臻宏	现场检测日期	2024年10月13日
实验室分析人员	刘娟、孙凯	实验室分析日期	2024年10月14日-15日
检测内容	有组织废气：镉、铅、铊、铬、汞、砷、锡、锑、铜、锰、镍、钴		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
工况信息	见附件1		
现场照片	见附图1		
结论	检测结果见第2-3页。		

编制： 周柳柳

审核： 钱臻宏

签发： 孙凯

检验检测专用章



签发日期：2024年10月21日

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：202413944

工业设备名称		DA001 焚烧废气					
建成使用时间		/	烟囱高度 (m)			35	
处理装置		SNCR+急冷+干法脱酸 布袋除尘 洗涤塔 湿 法脱酸塔			燃料种类		/
检测点位		Q1		采样日期		2024年10月13日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:30	10:25	11:21	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	102.0				/
3	平均烟温	°C	114	117	117	116	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	10612	9931	10636	10393	/
5	含氧量	%	10.1	10.3	10.4	10.3	/
6	镉实测浓度	mg/m ³	4.13×10 ⁻⁴	3.19×10 ⁻⁴	4.83×10 ⁻⁴	4.05×10 ⁻⁴	/
7	镉排放浓度	mg/m ³	3.79×10 ⁻⁴	2.98×10 ⁻⁴	4.56×10 ⁻⁴	3.79×10 ⁻⁴	0.05
8	镉排放速率	kg/h	4.38×10 ⁻⁶	3.17×10 ⁻⁶	5.14×10 ⁻⁶	4.21×10 ⁻⁶	/
9	铅实测浓度	mg/m ³	6.31×10 ⁻³	5.86×10 ⁻³	8.12×10 ⁻³	6.76×10 ⁻³	/
10	铅排放浓度	mg/m ³	5.79×10 ⁻³	5.48×10 ⁻³	7.66×10 ⁻³	6.32×10 ⁻³	0.5
11	铅排放速率	kg/h	6.70×10 ⁻⁵	5.82×10 ⁻⁵	8.64×10 ⁻⁵	7.03×10 ⁻⁵	/
12	铊实测浓度	mg/m ³	9.08×10 ⁻⁶	ND	ND	ND	/
13	铊排放浓度	mg/m ³	8.33×10 ⁻⁶	ND	ND	ND	0.05
14	铊排放速率	kg/h	9.64×10 ⁻⁸	-	-	-	/
15	铬实测浓度	mg/m ³	8.46×10 ⁻²	8.06×10 ⁻²	8.19×10 ⁻²	8.24×10 ⁻²	/
16	铬排放浓度	mg/m ³	7.76×10 ⁻²	7.53×10 ⁻²	7.73×10 ⁻²	7.70×10 ⁻²	0.5
17	铬排放速率	kg/h	8.98×10 ⁻⁴	8.00×10 ⁻⁴	8.71×10 ⁻⁴	8.56×10 ⁻⁴	/
18	汞实测浓度	mg/m ³	9.2×10 ⁻³	9.8×10 ⁻³	5.6×10 ⁻³	8.2×10 ⁻³	/
19	汞排放浓度	mg/m ³	8.4×10 ⁻³	9.2×10 ⁻³	5.3×10 ⁻³	7.7×10 ⁻³	0.05
20	汞排放速率	kg/h	9.76×10 ⁻⁵	9.73×10 ⁻⁵	5.96×10 ⁻⁵	8.52×10 ⁻⁵	/
21	砷实测浓度	mg/m ³	1.24×10 ⁻³	1.01×10 ⁻³	2.39×10 ⁻²	8.72×10 ⁻³	/
22	砷排放浓度	mg/m ³	1.14×10 ⁻³	9.44×10 ⁻⁴	2.25×10 ⁻²	8.15×10 ⁻³	0.5
23	砷排放速率	kg/h	1.32×10 ⁻⁵	1.00×10 ⁻⁵	2.54×10 ⁻⁴	9.06×10 ⁻⁵	/
24	锡实测浓度	mg/m ³	3.93×10 ⁻⁴	4.00×10 ⁻⁴	4.93×10 ⁻⁴	4.29×10 ⁻³	/
25	锡排放浓度	mg/m ³	3.61×10 ⁻⁴	3.74×10 ⁻⁴	4.65×10 ⁻⁴	4.01×10 ⁻³	/
26	锡排放速率	kg/h	4.17×10 ⁻⁶	3.97×10 ⁻⁶	5.24×10 ⁻⁶	4.46×10 ⁻⁵	/

备注：1、参考《危险废物焚烧污染控制标准》（GB 18484-2020），基准氧含量为11%，标准限值参考该标准中表3危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供；

2、ND表示未检出，铊的检出限为8×10⁻⁶mg/m³。

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：202413944

工业设备名称		DA001 焚烧废气					
建成使用时间		/	烟囱高度 (m)			35	
处理装置		SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+洗涤塔+湿法脱酸塔			燃料种类		/
检测点位		Q1			采样日期		2024年10月13日
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:30	10:25	11:21	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	102.0				/
3	平均烟温	°C	114	117	117	116	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	10612	9931	10636	10393	/
5	含氧量	%	10.1	10.3	10.4	10.3	/
6	铈实测浓度	mg/m ³	1.92×10 ⁻³	2.27×10 ⁻³	2.65×10 ⁻³	2.28×10 ⁻³	/
7	铈排放浓度	mg/m ³	1.76×10 ⁻³	2.12×10 ⁻³	2.50×10 ⁻³	2.13×10 ⁻³	/
8	铈排放速率	kg/h	2.04×10 ⁻⁵	2.25×10 ⁻⁵	2.82×10 ⁻⁵	2.37×10 ⁻⁵	/
9	铜实测浓度	mg/m ³	3.64×10 ⁻³	2.83×10 ⁻³	4.20×10 ⁻³	3.56×10 ⁻³	/
10	铜排放浓度	mg/m ³	3.34×10 ⁻³	2.64×10 ⁻³	3.96×10 ⁻³	3.33×10 ⁻³	/
11	铜排放速率	kg/h	3.86×10 ⁻⁵	2.81×10 ⁻⁵	4.47×10 ⁻⁵	3.70×10 ⁻⁵	/
12	锰实测浓度	mg/m ³	7.13×10 ⁻³	5.13×10 ⁻³	5.13×10 ⁻³	5.80×10 ⁻³	/
13	锰排放浓度	mg/m ³	6.54×10 ⁻³	4.79×10 ⁻³	4.84×10 ⁻³	5.42×10 ⁻³	/
14	锰排放速率	kg/h	7.57×10 ⁻⁵	5.09×10 ⁻⁵	5.46×10 ⁻⁵	6.03×10 ⁻⁵	/
15	镍实测浓度	mg/m ³	7.35×10 ⁻²	4.14×10 ⁻²	4.33×10 ⁻²	5.27×10 ⁻²	/
16	镍排放浓度	mg/m ³	6.74×10 ⁻²	3.87×10 ⁻²	4.08×10 ⁻²	4.93×10 ⁻²	/
17	镍排放速率	kg/h	7.80×10 ⁻⁴	4.11×10 ⁻⁴	4.61×10 ⁻⁴	5.48×10 ⁻⁴	/
18	钴实测浓度	mg/m ³	1.91×10 ⁻³	1.01×10 ⁻³	9.80×10 ⁻⁴	1.30×10 ⁻³	/
19	钴排放浓度	mg/m ³	1.75×10 ⁻³	9.44×10 ⁻⁴	9.25×10 ⁻⁴	1.21×10 ⁻³	/
20	钴排放速率	kg/h	2.03×10 ⁻⁵	1.00×10 ⁻⁵	1.04×10 ⁻⁵	1.35×10 ⁻⁵	/
21	锡、铈、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)实测浓度	mg/m ³	8.85×10 ⁻²	5.30×10 ⁻²	5.68×10 ⁻²	6.61×10 ⁻²	/
22	锡、铈、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)排放浓度	mg/m ³	8.12×10 ⁻²	4.95×10 ⁻²	5.36×10 ⁻²	6.18×10 ⁻²	2.0

备注：参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB 18484-2020)，基准氧含量为11%，标准限值参考该标准中表3危险废物焚烧设施烟气污染物排放浓度限值，均由委托方提供。

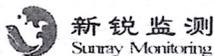
以下空白

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	镉、铅、铊、铬、 砷、锡、锑、铜、 锰、镍、钴	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单（生态环境部公告 2018 年 第 31 号）
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ 543-2009
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
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H 型	JCSB-C-053-25	2025.03.14
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-5	2025.03.11
空盒气压表	DYM3	JCSB-C-025-31	2025.01.14
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2025.03.13
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2025.03.13
以下空白			



现场监测期间工况单

任务编号	202413944		
项目名称	飞翔环保		
项目地址	凤阳县		
企业负责人	何仁财	联系方式	135 8943 0667
所属行业	✓	生产方式	✓

表 1 生产工况

主要产品	当日产量	产量单位	计划产能
无	29.873	吨	33.3吨

表 2 废水治理设施运行情况

废水处理设施	废水处理工艺	当日处理废水量 (吨)	设计处理水量 (吨/天)

污水排放去向:

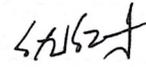
表 3 噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开 (台)	关 (台)	备注

表 4 废气处理设施运行情况

对应监测点位名称	废气处理设施	运行情况 (喷淋液/活性炭等更换日期, RTO、光氧、除尘器等功率负荷)

备注: 表 1 必填, 其他按检测内容对应填写, 日期填写现场检测当天。

单位盖章 (签名) 
 2024年 10月 13 日



附图 1 现场照片



*****报告结束*****