



221012340348

XR TF049-2023 4/1



检测 报 告

(2025) 新锐 (气) 字第 (03157) 号

项目名称

张家港市飞翔环保科技有限公司

2025 年排污许可证自行监测--三月

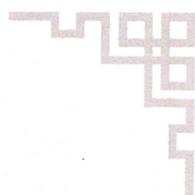
委托单位

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

二〇二五年三月



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。

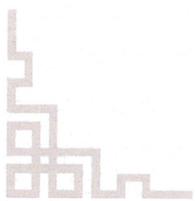
江苏新锐环境监测有限公司

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 2025 年排污许可证自行监测--三月	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、周涛等	现场检测日期	2025 年 3 月 6 日、8 日
实验室分析人员	沈云辉、倪健健	实验室分析日期	2025 年 3 月 7 日-10 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 1-2		
现场照片	见附图 1		
结论	检测结果见第 2-4 页。		

编制： 张勇波

审核： 倪健健

签发： 张勇波

检验检测专用章

签发日期： 2025 年 3 月 27 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：202503157

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		2025年3月6日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			11:43	12:45	13:44	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	103.2				/
3	平均烟温	°C	110	107	108	108	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	11619	11532	11752	11634	/
5	含氧量	%	10.2	10.6	10.5	10.4	/
6	汞实测浓度	mg/m ³	2.08×10 ⁻²	2.95×10 ⁻²	4.19×10 ⁻²	3.07×10 ⁻²	/
7	汞排放浓度	mg/m ³	1.93×10 ⁻²	2.84×10 ⁻²	3.99×10 ⁻²	2.90×10 ⁻²	0.05
8	汞排放速率	kg/h	2.42×10 ⁻⁴	3.40×10 ⁻⁴	4.92×10 ⁻⁴	3.57×10 ⁻⁴	/

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

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：202503157

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		2025年3月8日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			10:17	11:39	12:33	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	102.7				/
3	平均烟温	°C	100	110	104	105	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	11962	12695	12127	12261	/
5	含氧量	%	10.4	10.3	10.6	10.4	/
6	镉实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
7	镉排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05
8	镉排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
9	铅实测浓度	mg/m ³	2.47×10 ⁻⁴	ND	2.89×10 ⁻⁴	ND	/
10	铅排放浓度	mg/m ³	2.33×10 ⁻⁴	ND	2.78×10 ⁻⁴	ND	0.5
11	铅排放速率	kg/h	2.95×10 ⁻⁶	-	3.50×10 ⁻⁶	-	/
12	铊实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
13	铊排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05
14	铊排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
15	铬实测浓度	mg/m ³	3.33×10 ⁻²	1.92×10 ⁻²	2.07×10 ⁻²	2.44×10 ⁻²	/
16	铬排放浓度	mg/m ³	3.14×10 ⁻²	1.79×10 ⁻²	1.99×10 ⁻²	2.30×10 ⁻²	0.5
17	铬排放速率	kg/h	3.98×10 ⁻⁴	2.44×10 ⁻⁴	2.51×10 ⁻⁴	2.99×10 ⁻⁴	/
18	砷实测浓度	mg/m ³	ND	1.07×10 ⁻³	ND	3.57×10 ⁻⁴	/
19	砷排放浓度	mg/m ³	ND	1.00×10 ⁻³	ND	3.37×10 ⁻⁴	0.5
20	砷排放速率	kg/h	-	1.36×10 ⁻⁵	-	4.38×10 ⁻⁶	/
21	锡实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
22	锡排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
23	锡排放速率	kg/h	-	-	-	-	/

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，镉的检出限为8×10⁻⁶mg/m³，铅的检出限为2×10⁻⁴mg/m³，铊的检出限为8×10⁻⁶mg/m³，砷的检出限为2×10⁻⁴mg/m³，锡的检出限为3×10⁻⁴mg/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：202503157

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		2025年3月8日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			10:17	11:39	12:33	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	102.7				/
3	平均烟温	℃	100	110	104	105	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	11962	12695	12127	12261	/
5	含氧量	%	10.4	10.3	10.6	10.4	/
6	锑实测浓度	mg/m ³	1.01×10 ⁻⁴	2.70×10 ⁻⁴	7.23×10 ⁻⁵	1.48×10 ⁻⁴	/
7	锑排放浓度	mg/m ³	9.35×10 ⁻⁵	2.52×10 ⁻⁴	6.95×10 ⁻⁵	1.40×10 ⁻⁴	/
8	锑排放速率	kg/h	1.21×10 ⁻⁶	3.43×10 ⁻⁶	8.77×10 ⁻⁷	1.81×10 ⁻⁶	/
9	铜实测浓度	mg/m ³	9.57×10 ⁻⁴	6.57×10 ⁻⁴	6.13×10 ⁻⁴	7.42×10 ⁻⁴	/
10	铜排放浓度	mg/m ³	9.03×10 ⁻⁴	6.14×10 ⁻⁴	5.89×10 ⁻⁴	7.00×10 ⁻⁴	/
11	铜排放速率	kg/h	1.14×10 ⁻⁵	8.34×10 ⁻⁶	7.43×10 ⁻⁶	9.10×10 ⁻⁶	/
12	锰实测浓度	mg/m ³	4.42×10 ⁻³	3.10×10 ⁻³	2.71×10 ⁻³	3.41×10 ⁻³	/
13	锰排放浓度	mg/m ³	4.17×10 ⁻³	2.90×10 ⁻³	2.61×10 ⁻³	3.22×10 ⁻³	/
14	锰排放速率	kg/h	5.29×10 ⁻⁵	3.94×10 ⁻⁵	3.29×10 ⁻⁵	4.18×10 ⁻⁵	/
15	镍实测浓度	mg/m ³	1.59×10 ⁻²	9.76×10 ⁻³	9.20×10 ⁻³	1.16×10 ⁻²	/
16	镍排放浓度	mg/m ³	1.50×10 ⁻²	9.12×10 ⁻³	8.85×10 ⁻³	1.09×10 ⁻²	/
17	镍排放速率	kg/h	1.90×10 ⁻⁴	1.24×10 ⁻⁴	1.12×10 ⁻⁴	1.42×10 ⁻⁴	/
18	钴实测浓度	mg/m ³	3.48×10 ⁻⁴	2.23×10 ⁻⁴	2.04×10 ⁻⁴	2.58×10 ⁻⁴	/
19	钴排放浓度	mg/m ³	3.28×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻⁴	1.96×10 ⁻⁴	2.43×10 ⁻⁴	/
20	钴排放速率	kg/h	4.16×10 ⁻⁶	2.83×10 ⁻⁶	2.47×10 ⁻⁶	3.16×10 ⁻⁶	/
21	锡、锑、铜、锰、镍、 钴(以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+ Co 计)实测浓度	mg/m ³	2.17×10 ⁻²	1.40×10 ⁻²	1.28×10 ⁻²	1.62×10 ⁻²	/
22	锡、锑、铜、锰、镍、 钴(以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+ Co 计)排放浓度	mg/m ³	2.05×10 ⁻²	1.31×10 ⁻²	1.23×10 ⁻²	1.53×10 ⁻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	检定有效期至
大流量低浓度烟尘/气测试仪	海纳 3012H-D 型	JCSB-C-053-46	2025.12.30
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-17	2025.10.10
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H 型	JCSB-C-053-19	2025.06.06
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-5	2025.06.30
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2025.03.13
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2025.03.13
以下空白			





现场监测期间工况单

任务编号	20250315		
项目名称	飞翔环保科技		
项目地址	凤凰镇		
企业负责人	仇经理	联系方式	13584430667
所属行业	环保治理	生产方式	连续

表 1 生产工况

主要产品	当日产量	产量单位	计划产能
气态颗粒物	36.89	吨/	33.3吨/天

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

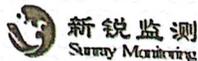
所在车间	主要设备	开 (台)	关 (台)	备注

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) 仇经理
2025 年 3 月 6 日



现场监测期间工况单

任务编号	202503157		
项目名称	飞轮环保科技		
项目地址	同洲		
企业负责人	何红才	联系方式	1358430667
所属行业	环保行业	生产方式	涂装

表 1 生产工况

主要产品	当日产量	产量单位	计划产能
危险废物	36.08	吨	33.3吨/天

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) 何红才
2025 年 3 月 8 日

5月15日

附图 1 现场照片



*****报告结束*****