



221012340348

XR TF049-2023 4/1



检测报告

(2025) 新锐 (气) 字第 (16014) 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--十二月

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

二〇二五年十二月





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。执法监测系统对生态环境执法所获得的样品进行测试分析，其结果作为生态环境执法部门判定的依据。
- 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--十二月	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	沈志强、王新尧	现场检测日期	2025年12月5日
实验室分析人员	陶雪妍、汤妃平	实验室分析日期	2025年12月8日-9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2-4页。		

编制： 穆敏

检验检测专用章

审核： 陈磊

签发： 汤妃平

签发日期：2025年12月25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：202516014

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		烟道截面积 (m ²)		0.950	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样日期		2025年12月5日		大气压 (kPa)		102.8	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:35	10:36	11:31	均值	
1	排气温度	°C	96	98	97	97	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	11853	11581	12300	11911	/
3	氧含量	%	9.8	10.0	11.4	10.4	/
4	汞实测浓度	mg/m ³	4.9×10 ⁻³	7.1×10 ⁻³	9.7×10 ⁻³	7.2×10 ⁻³	/
5	汞排放浓度	mg/m ³	4.4×10 ⁻³	6.5×10 ⁻³	1.01×10 ⁻²	6.8×10 ⁻³	0.05
6	汞排放速率	kg/h	5.81×10 ⁻⁵	8.22×10 ⁻⁵	1.19×10 ⁻⁴	8.58×10 ⁻⁵	/

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：202516014

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		烟道截面积 (m ²)		0.950	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样日期		2025年12月5日		大气压 (kPa)		102.8	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:35	10:36	11:31	均值	
1	排气温度	°C	96	98	97	97	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	11853	11581	12300	11911	/
3	氧含量	%	9.8	10.0	11.4	10.4	/
4	镉实测浓度	mg/m ³	1.32×10 ⁻⁵	2.23×10 ⁻⁵	1.30×10 ⁻⁵	1.62×10 ⁻⁵	/
5	镉排放浓度	mg/m ³	1.18×10 ⁻⁵	2.03×10 ⁻⁵	1.35×10 ⁻⁵	1.53×10 ⁻⁵	0.05
6	镉排放速率	kg/h	1.56×10 ⁻⁷	2.58×10 ⁻⁷	1.60×10 ⁻⁷	1.93×10 ⁻⁷	/
7	铅实测浓度	mg/m ³	4.28×10 ⁻⁴	2.43×10 ⁻⁴	3.98×10 ⁻⁴	3.56×10 ⁻⁴	/
8	铅排放浓度	mg/m ³	3.82×10 ⁻⁴	2.21×10 ⁻⁴	4.15×10 ⁻⁴	3.36×10 ⁻⁴	0.5
9	铅排放速率	kg/h	5.07×10 ⁻⁶	2.81×10 ⁻⁶	4.90×10 ⁻⁶	4.24×10 ⁻⁶	/
10	铊实测浓度	mg/m ³	8.36×10 ⁻⁶	ND	ND	ND	/
11	铊排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05
12	铊排放速率	kg/h	9.91×10 ⁻⁸	-	-	-	/
13	铬实测浓度	mg/m ³	1.34×10 ⁻²	1.20×10 ⁻²	8.87×10 ⁻³	1.14×10 ⁻²	/
14	铬排放浓度	mg/m ³	1.20×10 ⁻²	1.09×10 ⁻²	9.24×10 ⁻³	1.08×10 ⁻²	0.5
15	铬排放速率	kg/h	1.59×10 ⁻⁴	1.39×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻⁴	1.36×10 ⁻⁴	/
16	砷实测浓度	mg/m ³	5.52×10 ⁻⁴	3.64×10 ⁻⁴	5.05×10 ⁻⁴	4.74×10 ⁻⁴	/
17	砷排放浓度	mg/m ³	4.93×10 ⁻⁴	3.31×10 ⁻⁴	5.26×10 ⁻⁴	4.47×10 ⁻⁴	0.5
18	砷排放速率	kg/h	6.54×10 ⁻⁶	4.22×10 ⁻⁶	6.21×10 ⁻⁶	5.65×10 ⁻⁶	/
19	锡实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
20	锡排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
21	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，铊的检出限为8×10⁻⁶mg/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：202516014

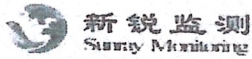
工业设备名称		DA001 焚烧废气					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)		35	
处理装置		SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+洗涤塔+湿法脱酸塔		烟道截面积 (m ²)		0.950	
燃料种类		/		检测点位		Q1	
采样日期		2025年12月5日		大气压 (kPa)		102.8	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:35	10:36	11:31	均值	
1	排气温度	°C	96	98	97	97	/
2	烟气标干流量	m ³ /h	11853	11581	12300	11911	/
3	氧含量	%	9.8	10.0	11.4	10.4	/
4	铈实测浓度	mg/m ³	1.16×10 ⁻²	1.08×10 ⁻²	1.27×10 ⁻²	1.17×10 ⁻²	/
5	铈排放浓度	mg/m ³	1.04×10 ⁻²	9.82×10 ⁻³	1.32×10 ⁻²	1.10×10 ⁻²	/
6	铈排放速率	kg/h	1.37×10 ⁻⁴	1.25×10 ⁻⁴	1.56×10 ⁻⁴	1.39×10 ⁻⁴	/
7	铜实测浓度	mg/m ³	1.48×10 ⁻³	1.23×10 ⁻³	1.26×10 ⁻³	1.32×10 ⁻³	/
8	铜排放浓度	mg/m ³	1.32×10 ⁻³	1.12×10 ⁻³	1.31×10 ⁻³	1.25×10 ⁻³	/
9	铜排放速率	kg/h	1.75×10 ⁻⁵	1.42×10 ⁻⁵	1.55×10 ⁻⁵	1.57×10 ⁻⁵	/
10	锰实测浓度	mg/m ³	1.65×10 ⁻²	1.06×10 ⁻²	6.54×10 ⁻³	1.12×10 ⁻²	/
11	锰排放浓度	mg/m ³	1.47×10 ⁻²	9.64×10 ⁻³	6.81×10 ⁻³	1.06×10 ⁻²	/
12	锰排放速率	kg/h	1.96×10 ⁻⁴	1.23×10 ⁻⁴	8.04×10 ⁻⁵	1.33×10 ⁻⁴	/
13	镍实测浓度	mg/m ³	8.11×10 ⁻³	6.66×10 ⁻³	6.09×10 ⁻³	6.95×10 ⁻³	/
14	镍排放浓度	mg/m ³	7.24×10 ⁻³	6.05×10 ⁻³	6.34×10 ⁻³	6.56×10 ⁻³	/
15	镍排放速率	kg/h	9.61×10 ⁻⁵	7.71×10 ⁻⁵	7.49×10 ⁻⁵	8.28×10 ⁻⁵	/
16	钴实测浓度	mg/m ³	4.65×10 ⁻⁴	1.21×10 ⁻³	3.96×10 ⁻⁴	6.90×10 ⁻⁴	/
17	钴排放浓度	mg/m ³	4.15×10 ⁻⁴	1.10×10 ⁻³	4.12×10 ⁻⁴	6.51×10 ⁻⁴	/
18	钴排放速率	kg/h	5.51×10 ⁻⁶	1.40×10 ⁻⁵	4.87×10 ⁻⁶	8.22×10 ⁻⁶	/
19	锡、铈、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)实测浓度	mg/m ³	3.82×10 ⁻²	3.05×10 ⁻²	2.70×10 ⁻²	3.19×10 ⁻²	/
20	锡、铈、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)排放浓度	mg/m ³	3.41×10 ⁻²	2.77×10 ⁻²	2.81×10 ⁻²	3.01×10 ⁻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
自动烟尘（气）测试仪	崂应 3012H 型	JCSB-C-053-24	2026.03.10
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-6	2026.03.09
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-28	2026.08.04
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2026.03.09
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2026.03.09
以下空白			



现场监测期间工况单

任务编号	202516014		
项目名称	张家港市飞翔环保科技有限公司		
项目地址	张家港市凤凰镇		
企业联系人	孙仁才	联系方式	18967067075
生产方式	<input type="checkbox"/> 连续生产	<input type="checkbox"/> 间歇生产	<input type="checkbox"/> 其他

表1生产工况

主要产品	当日产量 /单位	计划产能 /单位	计划年生产 时间/天	生产工况 /%
危险废物	28	33.3T/a		

注：计划产能、计划年生产时间填写环评中数据。

表2废水治理设施运行情况

废水采样点位	对应的废水处理工艺	当日处理量/ 吨	每日设计 处理量/吨	工况/%

污水排放去向 污水厂 市政管网 回用 监测期间未排水 其他

表3噪声设备运行情况

所在车间	主要设备	开/台	关/台	备注
				昼间
				昼间
				夜间
				夜间

表4废气处理设施运行情况

废气监测点位	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)	对应生产线运行情况
DA001	SNCR+急冷+干法脱硫+布袋除尘 +光氧净化+湿法脱硝	正常运行	正常运行

经受检单位确认，以上工况内容为检测当天实际工况，真实有效。

工况核实人员：孙志远 受检单位人员：孙仁才 日期：2025年12月5日

附图 1 现场照片



*****报告结束*****