



221012340348

XR TF049-2023 4/1



检测报告

(2025) 新锐 (气) 字第 (11089) 号

项目名称 张家港市飞翔环保科技有限公司

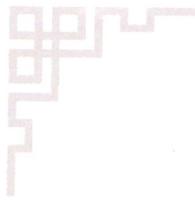
2025 年排污许可证自行监测--八月

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

二〇二五年八月





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--八月	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、潘越琦	现场检测日期	2025年8月17日
实验室分析人员	汤妃平、陶雪妍	实验室分析日期	2025年8月18日-19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： 钱海波

审核： 侯春如

签发： 卡青

检验检测专用章



签发日期：2025年8月26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：202511089

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8月17日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:14	10:10	11:21	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	101.3				/
3	平均烟温	°C	106	105	105	105	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	12830	12384	11762	12325	/
5	含氧量	%	10.3	10.7	10.4	10.5	/
6	汞实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	/
7	汞排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND	0.05
8	汞排放速率	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，汞的检出限为 $2.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$ 。

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：202511089

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8月17日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:14	10:10	11:21	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	101.3				/
3	平均烟温	°C	106	105	105	105	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	12830	12384	11762	12325	/
5	含氧量	%	10.3	10.7	10.4	10.5	/
6	镉实测浓度	mg/m ³	2.19×10 ⁻⁵	1.59×10 ⁻⁵	1.25×10 ⁻⁵	1.68×10 ⁻⁵	/
7	镉排放浓度	mg/m ³	2.05×10 ⁻⁵	1.54×10 ⁻⁵	1.18×10 ⁻⁵	1.60×10 ⁻⁵	0.05
8	镉排放速率	kg/h	2.81×10 ⁻⁷	1.97×10 ⁻⁷	1.47×10 ⁻⁷	2.07×10 ⁻⁷	/
9	铅实测浓度	mg/m ³	7.43×10 ⁻⁴	5.84×10 ⁻⁴	1.34×10 ⁻³	8.89×10 ⁻⁴	/
10	铅排放浓度	mg/m ³	6.94×10 ⁻⁴	5.67×10 ⁻⁴	1.26×10 ⁻³	8.47×10 ⁻⁴	0.5
11	铅排放速率	kg/h	9.53×10 ⁻⁶	7.23×10 ⁻⁶	1.58×10 ⁻⁵	1.10×10 ⁻⁵	/
12	铊实测浓度	mg/m ³	8.04×10 ⁻⁶	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	1.03×10 ⁻⁷	-	-	-	/
15	铬实测浓度	mg/m ³	5.87×10 ⁻²	4.96×10 ⁻²	3.38×10 ⁻²	4.74×10 ⁻²	/
16	铬排放浓度	mg/m ³	5.49×10 ⁻²	4.82×10 ⁻²	3.19×10 ⁻²	4.51×10 ⁻²	0.5
17	铬排放速率	kg/h	7.53×10 ⁻⁴	6.14×10 ⁻⁴	3.98×10 ⁻⁴	5.84×10 ⁻⁴	/
18	砷实测浓度	mg/m ³	3.38×10 ⁻³	4.86×10 ⁻³	ND	2.75×10 ⁻³	/
19	砷排放浓度	mg/m ³	3.16×10 ⁻³	4.72×10 ⁻³	ND	2.62×10 ⁻³	0.5
20	砷排放速率	kg/h	4.34×10 ⁻⁵	6.02×10 ⁻⁵	-	3.39×10 ⁻⁵	/
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，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：202511089

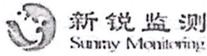
工业设备名称		DA001 焚烧废气					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)		35	
处理装置		SNCR+急冷+干法脱酸+布袋除尘+洗涤塔+湿法脱酸塔		燃料种类		/	
检测点位		Q1		采样日期		2025年8月17日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:14	10:10	11:21	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	101.3				/
3	平均烟温	°C	106	105	105	105	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	12830	12384	11762	12325	/
5	含氧量	%	10.3	10.7	10.4	10.5	/
6	锑实测浓度	mg/m ³	1.94×10 ⁻²	3.39×10 ⁻²	3.51×10 ⁻⁴	1.79×10 ⁻²	/
7	锑排放浓度	mg/m ³	1.81×10 ⁻²	3.29×10 ⁻²	3.31×10 ⁻⁴	1.70×10 ⁻²	/
8	锑排放速率	kg/h	2.49×10 ⁻⁴	4.20×10 ⁻⁴	4.13×10 ⁻⁶	2.21×10 ⁻⁴	/
9	铜实测浓度	mg/m ³	1.44×10 ⁻³	1.23×10 ⁻³	1.02×10 ⁻³	1.23×10 ⁻³	/
10	铜排放浓度	mg/m ³	1.35×10 ⁻³	1.19×10 ⁻³	9.62×10 ⁻⁴	1.17×10 ⁻³	/
11	铜排放速率	kg/h	1.85×10 ⁻⁵	1.52×10 ⁻⁵	1.20×10 ⁻⁵	1.52×10 ⁻⁵	/
12	锰实测浓度	mg/m ³	1.13×10 ⁻²	1.03×10 ⁻²	7.46×10 ⁻³	9.69×10 ⁻³	/
13	锰排放浓度	mg/m ³	1.06×10 ⁻²	1.00×10 ⁻²	7.04×10 ⁻³	9.23×10 ⁻³	/
14	锰排放速率	kg/h	1.45×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻⁴	8.77×10 ⁻⁵	1.19×10 ⁻⁴	/
15	镍实测浓度	mg/m ³	3.12×10 ⁻²	2.66×10 ⁻²	1.80×10 ⁻²	2.53×10 ⁻²	/
16	镍排放浓度	mg/m ³	2.92×10 ⁻²	2.58×10 ⁻²	1.70×10 ⁻²	2.41×10 ⁻²	/
17	镍排放速率	kg/h	4.00×10 ⁻⁴	3.29×10 ⁻⁴	2.12×10 ⁻⁴	3.12×10 ⁻⁴	/
18	钴实测浓度	mg/m ³	8.98×10 ⁻⁴	7.96×10 ⁻⁴	5.46×10 ⁻⁴	7.47×10 ⁻⁴	/
19	钴排放浓度	mg/m ³	8.39×10 ⁻⁴	7.73×10 ⁻⁴	5.15×10 ⁻⁴	7.11×10 ⁻⁴	/
20	钴排放速率	kg/h	1.15×10 ⁻⁵	9.86×10 ⁻⁶	6.42×10 ⁻⁶	9.21×10 ⁻⁶	/
21	锡、锑、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)实测浓度	mg/m ³	6.42×10 ⁻²	7.28×10 ⁻²	2.74×10 ⁻²	5.48×10 ⁻²	/
22	锡、锑、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)排放浓度	mg/m ³	6.00×10 ⁻²	7.07×10 ⁻²	2.58×10 ⁻²	5.22×10 ⁻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-053-48	2026.05.15
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-5	2026.05.12
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-17	2025.10.10
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2026.03.09
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2026.03.09
以下空白			



现场监测期间工况单

任务编号	202511089		
项目名称	飞翔环保		
项目地址	同国镇		
企业负责人	何经理	联系方式	13584430667
所属行业	环境治理	生产方式	设备

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	38.	吨	33.3T/d

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) 何经理
2025 年 8 月 17 日

附图 1 现场照片



*****报告结束*****