



221012340348

XR TF049-2023 4/1



# 检测 报 告

(2025) 新锐 (气) 字第 (02100) 号



项目名称

张家港市飞翔环保科技有限公司

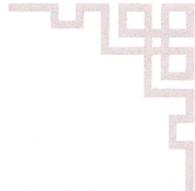
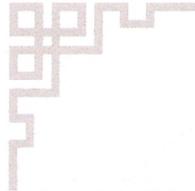
2025 年排污许可证自行监测--二月

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。

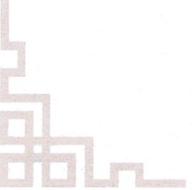
江苏新锐环境监测有限公司

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--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	章程、潘越琦	现场检测日期	2025 年 2 月 25 日
实验室分析人员	沈云辉、倪健健	实验室分析日期	2025 年 2 月 26 日-28 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： 穆颖

审核： 倪健健

签发： (穆颖)

检验检测专用章



签发日期： 2025 年 3 月 5 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：202502100

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2月25日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			13:27	14:26	15:24	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.950				/
2	大气压	kPa	102.8				/
3	平均烟温	°C	106	107	106	106	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	11434	10944	10912	11097	/
5	含氧量	%	10.5	10.1	10.6	10.4	/
6	镉实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	1.28×10 <sup>-5</sup>	ND	ND	/
7	镉排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	1.17×10 <sup>-5</sup>	ND	ND	0.05
8	镉排放速率	kg/h	-	1.40×10 <sup>-7</sup>	-	-	/
9	铅实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.37×10 <sup>-4</sup>	3.99×10 <sup>-4</sup>	4.45×10 <sup>-4</sup>	3.94×10 <sup>-4</sup>	/
10	铅排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.21×10 <sup>-4</sup>	3.66×10 <sup>-4</sup>	4.28×10 <sup>-4</sup>	3.72×10 <sup>-4</sup>	0.5
11	铅排放速率	kg/h	3.85×10 <sup>-6</sup>	4.37×10 <sup>-6</sup>	4.86×10 <sup>-6</sup>	4.37×10 <sup>-6</sup>	/
12	铊实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
13	铊排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.05
14	铊排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
15	铬实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.53×10 <sup>-2</sup>	1.26×10 <sup>-2</sup>	1.79×10 <sup>-2</sup>	1.53×10 <sup>-2</sup>	/
16	铬排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.46×10 <sup>-2</sup>	1.16×10 <sup>-2</sup>	1.72×10 <sup>-2</sup>	1.44×10 <sup>-2</sup>	0.5
17	铬排放速率	kg/h	1.75×10 <sup>-4</sup>	1.38×10 <sup>-4</sup>	1.95×10 <sup>-4</sup>	1.70×10 <sup>-4</sup>	/
18	汞实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.6×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	ND	/
19	汞排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.4×10 <sup>-3</sup>	ND	ND	ND	0.05
20	汞排放速率	kg/h	4.12×10 <sup>-5</sup>	-	-	-	/
21	砷实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	3.14×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	/
22	砷排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	2.88×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	0.5
23	砷排放速率	kg/h	-	3.44×10 <sup>-6</sup>	-	-	/
24	锡实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
25	锡排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
26	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<sup>-6</sup>mg/m<sup>3</sup>，铊的检出限为8×10<sup>-6</sup>mg/m<sup>3</sup>，汞的检出限为2.5×10<sup>-3</sup>mg/m<sup>3</sup>，砷的检出限为2×10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>，锡的检出限为3×10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>。

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：202502100

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2月25日
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			13:27	14:26	15:24	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.950				/
2	大气压	kPa	102.8				/
3	平均烟温	°C	106	107	106	106	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	11434	10944	10912	11097	/
5	含氧量	%	10.5	10.1	10.6	10.4	/
6	锑实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.09×10 <sup>-3</sup>	1.37×10 <sup>-3</sup>	4.45×10 <sup>-5</sup>	8.35×10 <sup>-4</sup>	/
7	锑排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.04×10 <sup>-3</sup>	1.26×10 <sup>-3</sup>	4.28×10 <sup>-5</sup>	7.88×10 <sup>-4</sup>	/
8	锑排放速率	kg/h	1.25×10 <sup>-5</sup>	1.50×10 <sup>-5</sup>	4.86×10 <sup>-7</sup>	9.27×10 <sup>-6</sup>	/
9	铜实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.07×10 <sup>-3</sup>	9.26×10 <sup>-4</sup>	8.62×10 <sup>-4</sup>	9.53×10 <sup>-4</sup>	/
10	铜排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.02×10 <sup>-3</sup>	8.50×10 <sup>-4</sup>	8.29×10 <sup>-4</sup>	8.99×10 <sup>-4</sup>	/
11	铜排放速率	kg/h	1.22×10 <sup>-5</sup>	1.01×10 <sup>-5</sup>	9.41×10 <sup>-6</sup>	1.06×10 <sup>-5</sup>	/
12	锰实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.07×10 <sup>-3</sup>	3.77×10 <sup>-3</sup>	3.63×10 <sup>-3</sup>	3.49×10 <sup>-3</sup>	/
13	锰排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.92×10 <sup>-3</sup>	3.46×10 <sup>-3</sup>	3.49×10 <sup>-3</sup>	3.29×10 <sup>-3</sup>	/
14	锰排放速率	kg/h	3.51×10 <sup>-5</sup>	4.13×10 <sup>-5</sup>	3.96×10 <sup>-5</sup>	3.87×10 <sup>-5</sup>	/
15	镍实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.75×10 <sup>-3</sup>	7.31×10 <sup>-3</sup>	8.26×10 <sup>-3</sup>	8.44×10 <sup>-3</sup>	/
16	镍排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.29×10 <sup>-3</sup>	6.71×10 <sup>-3</sup>	7.94×10 <sup>-3</sup>	7.96×10 <sup>-3</sup>	/
17	镍排放速率	kg/h	1.11×10 <sup>-4</sup>	8.00×10 <sup>-5</sup>	9.01×10 <sup>-5</sup>	9.37×10 <sup>-5</sup>	/
18	钴实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.98×10 <sup>-4</sup>	5.94×10 <sup>-4</sup>	2.98×10 <sup>-4</sup>	3.97×10 <sup>-4</sup>	/
19	钴排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.84×10 <sup>-4</sup>	5.45×10 <sup>-4</sup>	2.87×10 <sup>-4</sup>	3.75×10 <sup>-4</sup>	/
20	钴排放速率	kg/h	3.41×10 <sup>-6</sup>	6.50×10 <sup>-6</sup>	3.25×10 <sup>-6</sup>	4.41×10 <sup>-6</sup>	/
21	锡、锑、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.53×10 <sup>-2</sup>	1.40×10 <sup>-2</sup>	1.31×10 <sup>-2</sup>	1.41×10 <sup>-2</sup>	/
22	锡、锑、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.46×10 <sup>-2</sup>	1.28×10 <sup>-2</sup>	1.26×10 <sup>-2</sup>	1.33×10 <sup>-2</sup>	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

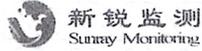
江苏新锐

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-053-20	2025.06.27
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-6	2025.04.08
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	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	202502100		
项目名称	白钢环保		
项目地址	凤凰镇		
企业负责人	何仁才	联系方式	13584430667
所属行业	环保工程	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
铝型材	35.4	吨	333T/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)   
 2025年 2月 25日

附图 1 现场照片



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*