



221012340348

XR TF049-2023 4/1



# 检测报告

(2025) 新锐 (气) 字第 (04789) 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--四月

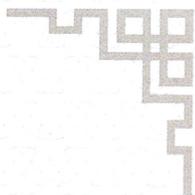
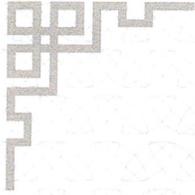
委托单位

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

二〇二五年四月





## 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。

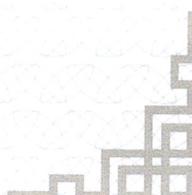
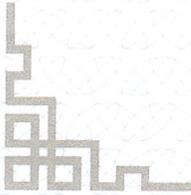
江苏新锐环境监测有限公司

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--四月	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、陶骏凯等	现场检测日期	2025年4月13日、23日
实验室分析人员	刘娟、倪健健	实验室分析日期	2025年4月14日-25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： 徐颖

审核： 徐颖

签发： 沈利涛

检验检测专用章



签发日期： 2025年 4月 29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：202504789

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4月23日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			13:24	14:19	15:13	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.950				/
2	大气压	kPa	100.9				/
3	平均烟温	°C	106	106	106	106	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	11595	11342	12575	11837	/
5	含氧量	%	10.8	10.5	10.9	10.7	/
6	汞实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	3.6×10 <sup>-3</sup>	ND	/
7	汞排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	3.6×10 <sup>-3</sup>	ND	0.05
8	汞排放速率	kg/h	-	-	4.53×10 <sup>-5</sup>	-	/

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2.5×10<sup>-3</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

任务编号: 202504789

检测类别: 有组织废气

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4月13日
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:14	10:10	11:32	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.950				/
2	大气压	kPa	101.3				/
3	平均烟温	°C	97	95	95	96	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	11175	11465	10964	11201	/
5	含氧量	%	11.1	10.8	11.2	11.0	/
6	镉实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.34×10 <sup>-5</sup>	1.07×10 <sup>-5</sup>	1.62×10 <sup>-5</sup>	1.68×10 <sup>-5</sup>	/
7	镉排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.36×10 <sup>-5</sup>	1.05×10 <sup>-5</sup>	1.65×10 <sup>-5</sup>	1.68×10 <sup>-5</sup>	0.05
8	镉排放速率	kg/h	2.61×10 <sup>-7</sup>	1.23×10 <sup>-7</sup>	1.78×10 <sup>-7</sup>	1.88×10 <sup>-7</sup>	/
9	铅实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.94×10 <sup>-3</sup>	7.65×10 <sup>-4</sup>	7.35×10 <sup>-4</sup>	1.15×10 <sup>-3</sup>	/
10	铅排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.96×10 <sup>-3</sup>	7.50×10 <sup>-4</sup>	7.50×10 <sup>-4</sup>	1.15×10 <sup>-3</sup>	0.5
11	铅排放速率	kg/h	2.17×10 <sup>-5</sup>	8.77×10 <sup>-6</sup>	8.06×10 <sup>-6</sup>	1.29×10 <sup>-5</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>	9.10×10 <sup>-2</sup>	1.72×10 <sup>-2</sup>	1.29×10 <sup>-2</sup>	4.04×10 <sup>-2</sup>	/
16	铬排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	9.19×10 <sup>-2</sup>	1.69×10 <sup>-2</sup>	1.32×10 <sup>-2</sup>	4.04×10 <sup>-2</sup>	0.5
17	铬排放速率	kg/h	1.02×10 <sup>-3</sup>	1.97×10 <sup>-4</sup>	1.41×10 <sup>-4</sup>	4.53×10 <sup>-4</sup>	/
18	砷实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.67×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	2.56×10 <sup>-4</sup>	/
19	砷排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	7.75×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	2.56×10 <sup>-4</sup>	0.5
20	砷排放速率	kg/h	8.57×10 <sup>-6</sup>	-	-	2.87×10 <sup>-6</sup>	/
21	锡实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	3.45×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	/
22	锡排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	3.38×10 <sup>-4</sup>	ND	ND	/
23	锡排放速率	kg/h	-	3.96×10 <sup>-6</sup>	-	-	/

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<sup>-6</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：202504789

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4月13日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:14	10:10	11:32	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.950				/
2	大气压	kPa	101.3				/
3	平均烟温	°C	97	95	95	96	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	11175	11465	10964	11201	/
5	含氧量	%	11.1	10.8	11.2	11.0	/
6	锑实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.19×10 <sup>-3</sup>	5.59×10 <sup>-4</sup>	1.27×10 <sup>-4</sup>	6.25×10 <sup>-4</sup>	/
7	锑排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.20×10 <sup>-3</sup>	5.48×10 <sup>-4</sup>	1.30×10 <sup>-4</sup>	6.25×10 <sup>-4</sup>	/
8	锑排放速率	kg/h	1.33×10 <sup>-5</sup>	6.41×10 <sup>-6</sup>	1.39×10 <sup>-6</sup>	7.00×10 <sup>-6</sup>	/
9	铜实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.32×10 <sup>-3</sup>	1.44×10 <sup>-3</sup>	1.78×10 <sup>-3</sup>	2.51×10 <sup>-3</sup>	/
10	铜排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	4.36×10 <sup>-3</sup>	1.41×10 <sup>-3</sup>	1.82×10 <sup>-3</sup>	2.51×10 <sup>-3</sup>	/
11	铜排放速率	kg/h	4.83×10 <sup>-5</sup>	1.65×10 <sup>-5</sup>	1.95×10 <sup>-5</sup>	2.81×10 <sup>-5</sup>	/
12	锰实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.68×10 <sup>-2</sup>	1.74×10 <sup>-2</sup>	1.72×10 <sup>-2</sup>	3.05×10 <sup>-2</sup>	/
13	锰排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.74×10 <sup>-2</sup>	1.71×10 <sup>-2</sup>	1.76×10 <sup>-2</sup>	3.05×10 <sup>-2</sup>	/
14	锰排放速率	kg/h	6.35×10 <sup>-4</sup>	1.99×10 <sup>-4</sup>	1.89×10 <sup>-4</sup>	3.42×10 <sup>-4</sup>	/
15	镍实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.98×10 <sup>-2</sup>	1.06×10 <sup>-2</sup>	8.61×10 <sup>-3</sup>	2.63×10 <sup>-2</sup>	/
16	镍排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	6.04×10 <sup>-2</sup>	1.04×10 <sup>-2</sup>	8.79×10 <sup>-3</sup>	2.63×10 <sup>-2</sup>	/
17	镍排放速率	kg/h	6.68×10 <sup>-4</sup>	1.22×10 <sup>-4</sup>	9.44×10 <sup>-5</sup>	2.95×10 <sup>-4</sup>	/
18	钴实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.93×10 <sup>-3</sup>	7.26×10 <sup>-4</sup>	1.66×10 <sup>-3</sup>	1.44×10 <sup>-3</sup>	/
19	钴排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.95×10 <sup>-3</sup>	7.12×10 <sup>-4</sup>	1.69×10 <sup>-3</sup>	1.44×10 <sup>-3</sup>	/
20	钴排放速率	kg/h	2.16×10 <sup>-5</sup>	8.32×10 <sup>-6</sup>	1.82×10 <sup>-5</sup>	1.61×10 <sup>-5</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>	0.124	3.11×10 <sup>-2</sup>	2.94×10 <sup>-2</sup>	6.15×10 <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>	0.125	3.05×10 <sup>-2</sup>	3.00×10 <sup>-2</sup>	6.15×10 <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

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	2026.03.09
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
自动烟尘 (气) 测试仪	崂应 3012H 型	JCSB-C-053-23	2026.02.19
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-5	2025.06.30
以下空白			



### 现场监测期间工况单

任务编号	202504789		
项目名称	飞翔环保科技有限公司		
项目地址	凤凰镇		
企业负责人	张经理	联系方式	13584430667
所属行业	环境治理	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
危险废物	25	T	33.5T/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:

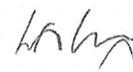
表 3 噪声设备运行情况

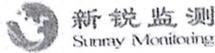
所在车间	主要设备	开(台)	关(台)	备注

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4月13日



### 现场监测期间工况单

任务编号	202504789		
项目名称	飞轮环境		
项目地址	同国粮		
企业负责人	何仁才	联系方式	135 84430667
所属行业	环境检测	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
废气	24.5	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) 2025年 4月 23日



附图 1 现场照片



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*