



221012340348

XR TF049-2023 4/1



检测报告

(2025) 新锐 (气) 字第 (06598) 号

项目名称

张家港市飞翔环保科技有限公司

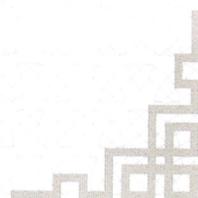
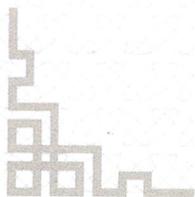
2025 年排污许可证自行监测--五月

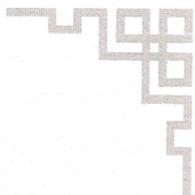
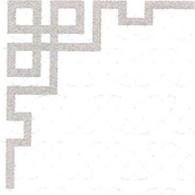
委托单位

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

二〇二五年五月





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。

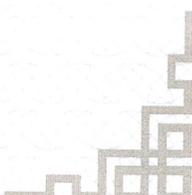
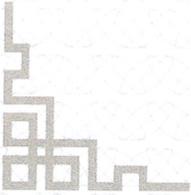
江苏新锐环境监测有限公司

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--五月	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	王新尧、沈志强	现场检测日期	2025 年 5 月 13 日
实验室分析人员	汤妃平、刘娟	实验室分析日期	2025 年 5 月 15 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： 穆景

审核： 陈丽娟

签发： 叶宇

检验检测专用章



签发日期： 2025 年 5 月 21 日

江苏新锐
环境检测有限公司
检验检测专用章

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：202506598

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5月13日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:45	10:45	11:57	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	101.1				/
3	平均烟温	°C	113	114	113	113	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	12504	13117	12937	12853	/
5	含氧量	%	10.1	9.8	9.8	9.9	/
6	汞实测浓度	mg/m ³	2.5×10 ⁻³	2.7×10 ⁻³	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	3.13×10 ⁻⁵	3.54×10 ⁻⁵	-	-	/

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2.5×10⁻³mg/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：202506598

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5月13日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:45	10:45	11:57	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	101.1				/
3	平均烟温	°C	113	114	113	113	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	12504	13117	12937	12853	/
5	含氧量	%	10.1	9.8	9.8	9.9	/
6	镉实测浓度	mg/m ³	1.35×10 ⁻⁵	ND	4.82×10 ⁻⁵	2.06×10 ⁻⁵	/
7	镉排放浓度	mg/m ³	1.24×10 ⁻⁵	ND	4.30×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	0.05
8	镉排放速率	kg/h	1.69×10 ⁻⁷	-	6.24×10 ⁻⁷	2.65×10 ⁻⁷	/
9	铅实测浓度	mg/m ³	6.04×10 ⁻⁴	2.45×10 ⁻⁴	4.25×10 ⁻⁴	4.25×10 ⁻⁴	/
10	铅排放浓度	mg/m ³	5.54×10 ⁻⁴	2.19×10 ⁻⁴	3.79×10 ⁻⁴	3.83×10 ⁻⁴	0.5
11	铅排放速率	kg/h	7.55×10 ⁻⁶	3.21×10 ⁻⁶	5.50×10 ⁻⁶	5.46×10 ⁻⁶	/
12	铊实测浓度	mg/m ³	2.50×10 ⁻⁵	9.73×10 ⁻⁶	7.23×10 ⁻⁵	3.57×10 ⁻⁵	/
13	铊排放浓度	mg/m ³	2.29×10 ⁻⁵	8.69×10 ⁻⁶	6.46×10 ⁻⁵	3.22×10 ⁻⁵	0.05
14	铊排放速率	kg/h	3.13×10 ⁻⁷	1.28×10 ⁻⁷	9.35×10 ⁻⁷	4.59×10 ⁻⁷	/
15	铬实测浓度	mg/m ³	6.09×10 ⁻²	4.12×10 ⁻²	6.32×10 ⁻²	5.51×10 ⁻²	/
16	铬排放浓度	mg/m ³	5.59×10 ⁻²	3.68×10 ⁻²	5.64×10 ⁻²	4.96×10 ⁻²	0.5
17	铬排放速率	kg/h	7.61×10 ⁻⁴	5.40×10 ⁻⁴	8.18×10 ⁻⁴	7.08×10 ⁻⁴	/
18	砷实测浓度	mg/m ³	2.79×10 ⁻⁴	ND	2.02×10 ⁻⁴	ND	/
19	砷排放浓度	mg/m ³	2.56×10 ⁻⁴	ND	ND	ND	0.5
20	砷排放速率	kg/h	3.49×10 ⁻⁶	-	2.61×10 ⁻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，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：202506598

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5月13日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			9:45	10:45	11:57	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	101.1				/
3	平均烟温	°C	113	114	113	113	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	12504	13117	12937	12853	/
5	含氧量	%	10.1	9.8	9.8	9.9	/
6	铈实测浓度	mg/m ³	1.15×10 ⁻³	8.34×10 ⁻⁴	6.53×10 ⁻⁴	8.79×10 ⁻⁴	/
7	铈排放浓度	mg/m ³	1.06×10 ⁻³	7.45×10 ⁻⁴	5.83×10 ⁻⁴	7.92×10 ⁻⁴	/
8	铈排放速率	kg/h	1.44×10 ⁻⁵	1.09×10 ⁻⁵	8.45×10 ⁻⁶	1.13×10 ⁻⁵	/
9	铜实测浓度	mg/m ³	8.94×10 ⁻⁴	6.53×10 ⁻⁴	1.85×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	/
10	铜排放浓度	mg/m ³	8.20×10 ⁻⁴	5.83×10 ⁻⁴	1.65×10 ⁻³	1.02×10 ⁻³	/
11	铜排放速率	kg/h	1.12×10 ⁻⁵	8.57×10 ⁻⁶	2.39×10 ⁻⁵	1.45×10 ⁻⁵	/
12	锰实测浓度	mg/m ³	6.17×10 ⁻³	4.71×10 ⁻³	9.02×10 ⁻³	6.63×10 ⁻³	/
13	锰排放浓度	mg/m ³	5.66×10 ⁻³	4.21×10 ⁻³	8.05×10 ⁻³	5.97×10 ⁻³	/
14	锰排放速率	kg/h	7.71×10 ⁻⁵	6.18×10 ⁻⁵	1.17×10 ⁻⁴	8.52×10 ⁻⁵	/
15	镍实测浓度	mg/m ³	2.79×10 ⁻²	2.09×10 ⁻²	3.97×10 ⁻²	2.95×10 ⁻²	/
16	镍排放浓度	mg/m ³	2.56×10 ⁻²	1.87×10 ⁻²	3.54×10 ⁻²	2.66×10 ⁻²	/
17	镍排放速率	kg/h	3.49×10 ⁻⁴	2.74×10 ⁻⁴	5.14×10 ⁻⁴	3.79×10 ⁻⁴	/
18	钴实测浓度	mg/m ³	6.80×10 ⁻⁴	4.89×10 ⁻⁴	9.73×10 ⁻⁴	7.14×10 ⁻⁴	/
19	钴排放浓度	mg/m ³	6.24×10 ⁻⁴	4.37×10 ⁻⁴	8.69×10 ⁻⁴	6.43×10 ⁻⁴	/
20	钴排放速率	kg/h	8.50×10 ⁻⁶	6.41×10 ⁻⁶	1.26×10 ⁻⁵	9.18×10 ⁻⁶	/
21	锡、铈、铜、锰、镍、 钴(以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+ Co 计)实测浓度	mg/m ³	3.68×10 ⁻²	2.76×10 ⁻²	5.22×10 ⁻²	3.89×10 ⁻²	/
22	锡、铈、铜、锰、镍、 钴(以 Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+ Co 计)排放浓度	mg/m ³	3.38×10 ⁻²	2.46×10 ⁻²	4.66×10 ⁻²	3.50×10 ⁻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。

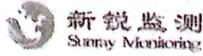
以下空白

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-053-26	2026.02.19
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	2025.09.05
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	202506598 / 202504287		
项目名称	张各庄初翔环保科技有限公司		
项目地址	张各庄乡回圈村		
企业负责人	张九红	联系方式	18962262275
所属行业		生产方式	

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	22	吨	33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5月13日

附图 1 现场照片



*****报告结束*****