



221012340348

XR TF049-2023 4/1



# 检测报告

(2024) 新锐 (气) 字第 (15929) 号

项目名称

张家港市飞翔环保科技有限公司

2024 年排污许可证自行监测--十一月

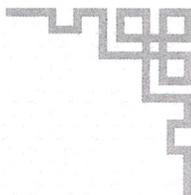
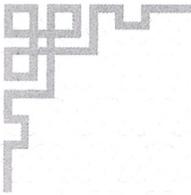
委托单位

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

二〇二四年十一月



## 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。

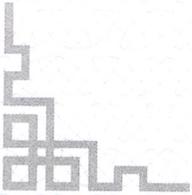
江苏新锐环境监测有限公司

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 2024年排污许可证自行监测--十一月	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	尹佳文、赵晓民	现场检测日期	2024年11月23日
实验室分析人员	汤妃平、孙凯	实验室分析日期	2024年11月25日-27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： 周柳柳

审核： 陈丽娟

签发： 汤妃平

检验检测专用章



签发日期： 2024年 12月 6日

环境  
★  
检测

# 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：202415929

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		2024年11月23日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			12:00	12:55	13:52	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.950				/
2	大气压	kPa	102.9				/
3	平均烟温	℃	101	101	101	101	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	13080	13030	12626	12912	/
5	含氧量	%	9.9	10.4	10.1	10.1	/
6	镉实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
7	镉排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.05
8	镉排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
9	铅实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.74×10 <sup>-3</sup>	3.53×10 <sup>-4</sup>	2.20×10 <sup>-4</sup>	7.71×10 <sup>-4</sup>	/
10	铅排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.57×10 <sup>-3</sup>	3.33×10 <sup>-4</sup>	2.02×10 <sup>-4</sup>	7.07×10 <sup>-4</sup>	0.5
11	铅排放速率	kg/h	2.28×10 <sup>-5</sup>	4.60×10 <sup>-6</sup>	2.78×10 <sup>-6</sup>	9.96×10 <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>	4.03×10 <sup>-2</sup>	4.62×10 <sup>-2</sup>	2.49×10 <sup>-2</sup>	3.71×10 <sup>-2</sup>	/
16	铬排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.63×10 <sup>-2</sup>	4.36×10 <sup>-2</sup>	2.28×10 <sup>-2</sup>	3.40×10 <sup>-2</sup>	0.5
17	铬排放速率	kg/h	5.27×10 <sup>-4</sup>	6.02×10 <sup>-4</sup>	3.14×10 <sup>-4</sup>	4.79×10 <sup>-4</sup>	/
18	汞实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
19	汞排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.05
20	汞排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
21	砷实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
22	砷排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	0.5
23	砷排放速率	kg/h	-	-	-	-	/
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>，锡的检出限为3×10<sup>-4</sup>mg/m<sup>3</sup>，砷的检出限为2×10<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：202415929

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		2024年11月23日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			12:00	12:55	13:52	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.950				/
2	大气压	kPa	102.9				/
3	平均烟温	°C	101	101	101	101	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	13080	13030	12626	12912	/
5	含氧量	%	9.9	10.4	10.1	10.1	/
6	锑实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.98×10 <sup>-4</sup>	3.03×10 <sup>-3</sup>	1.60×10 <sup>-3</sup>	1.74×10 <sup>-3</sup>	/
7	锑排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	5.39×10 <sup>-4</sup>	2.86×10 <sup>-3</sup>	1.47×10 <sup>-3</sup>	1.60×10 <sup>-3</sup>	/
8	锑排放速率	kg/h	7.82×10 <sup>-6</sup>	3.95×10 <sup>-5</sup>	2.02×10 <sup>-5</sup>	2.25×10 <sup>-5</sup>	/
9	铜实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.24×10 <sup>-3</sup>	1.22×10 <sup>-3</sup>	1.00×10 <sup>-3</sup>	1.15×10 <sup>-3</sup>	/
10	铜排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.12×10 <sup>-3</sup>	1.15×10 <sup>-3</sup>	9.17×10 <sup>-4</sup>	1.06×10 <sup>-3</sup>	/
11	铜排放速率	kg/h	1.62×10 <sup>-5</sup>	1.59×10 <sup>-5</sup>	1.26×10 <sup>-5</sup>	1.48×10 <sup>-5</sup>	/
12	锰实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.99×10 <sup>-3</sup>	3.83×10 <sup>-3</sup>	1.93×10 <sup>-3</sup>	2.92×10 <sup>-3</sup>	/
13	锰排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.69×10 <sup>-3</sup>	3.61×10 <sup>-3</sup>	1.77×10 <sup>-3</sup>	2.68×10 <sup>-3</sup>	/
14	锰排放速率	kg/h	3.91×10 <sup>-5</sup>	4.99×10 <sup>-5</sup>	2.44×10 <sup>-5</sup>	3.77×10 <sup>-5</sup>	/
15	镍实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.52×10 <sup>-2</sup>	1.82×10 <sup>-2</sup>	1.08×10 <sup>-2</sup>	1.47×10 <sup>-2</sup>	/
16	镍排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.37×10 <sup>-2</sup>	1.72×10 <sup>-2</sup>	9.91×10 <sup>-3</sup>	1.35×10 <sup>-2</sup>	/
17	镍排放速率	kg/h	1.99×10 <sup>-4</sup>	2.37×10 <sup>-4</sup>	1.36×10 <sup>-4</sup>	1.90×10 <sup>-4</sup>	/
18	钴实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.82×10 <sup>-4</sup>	4.31×10 <sup>-4</sup>	2.59×10 <sup>-4</sup>	3.57×10 <sup>-4</sup>	/
19	钴排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	3.44×10 <sup>-4</sup>	4.07×10 <sup>-4</sup>	2.38×10 <sup>-4</sup>	3.28×10 <sup>-4</sup>	/
20	钴排放速率	kg/h	5.00×10 <sup>-6</sup>	5.62×10 <sup>-6</sup>	3.27×10 <sup>-6</sup>	4.61×10 <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>	2.04×10 <sup>-2</sup>	2.67×10 <sup>-2</sup>	1.56×10 <sup>-2</sup>	2.09×10 <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>	1.84×10 <sup>-2</sup>	2.52×10 <sup>-2</sup>	1.43×10 <sup>-2</sup>	1.92×10 <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

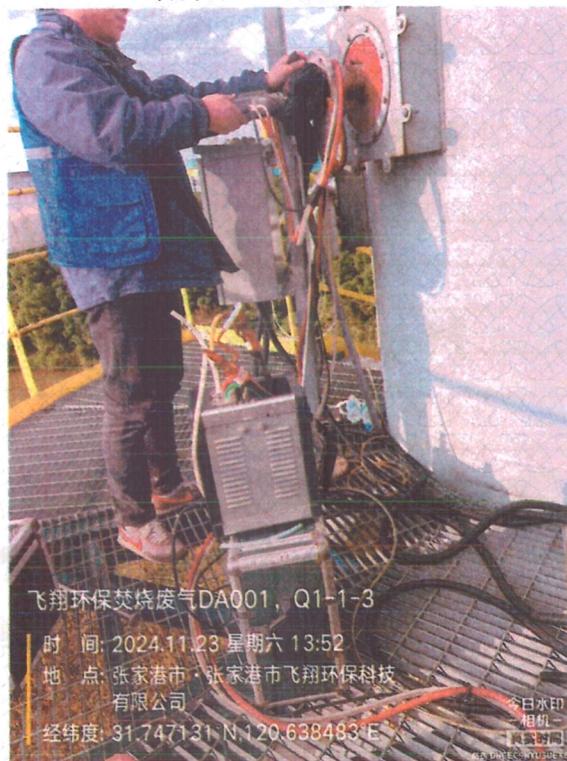
检测类别	项目	检测依据
有组织废气	镉、铅、铊、铬、 砷、锡、锑、铜、 锰、镍、钴	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013 及其修改单（生态环境部公告 2018 年 第 31 号）
	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ 543-2009
以下空白		

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-059-16	2025.08.12
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-16	2025.10.10
全自动汞分析仪	Hydra II	JCSB-C-075-1	2025.03.13
电感耦合等离子体质谱仪	ICAPRQ	JCSB-C-076-1	2025.03.13
以下空白			



附图 1 现场照片



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*