



221012340348

XR TF049-2023 4/1



检测 报 告

(2024) 新锐 (气) 字第 (17832) 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

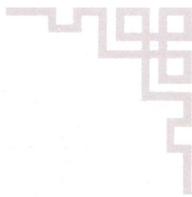
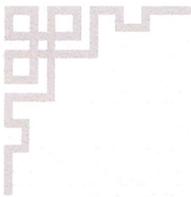
委托单位

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

二〇二四年十二月



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。

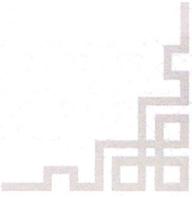
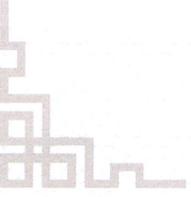
江苏新锐环境监测有限公司

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：jjiangsuxinrui@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、钱臻宏	现场检测日期	2024年12月8日
实验室分析人员	汤妃平、陶雪妍	实验室分析日期	2024年12月9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： 丁宇倩

审核： 王红蕾

签发： 沈刚

检验检测专用章



签发日期： 2024年 12月 13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：202417832

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12月8日		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			12:49	13:44	14:38	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	103.1				/
3	平均烟温	°C	124	122	120	122	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	13945	13117	14316	13793	/
5	含氧量	%	13.5	13.1	13.4	13.3	/
6	镉实测浓度	mg/m ³	7.98×10 ⁻⁵	2.60×10 ⁻⁵	ND	3.53×10 ⁻⁵	/
7	镉排放浓度	mg/m ³	1.06×10 ⁻⁴	3.29×10 ⁻⁵	ND	4.58×10 ⁻⁵	0.05
8	镉排放速率	kg/h	1.11×10 ⁻⁶	3.41×10 ⁻⁷	-	4.87×10 ⁻⁷	/
9	铅实测浓度	mg/m ³	4.14×10 ⁻⁴	4.96×10 ⁻⁴	ND	3.03×10 ⁻⁴	/
10	铅排放浓度	mg/m ³	5.52×10 ⁻⁴	6.28×10 ⁻⁴	ND	3.94×10 ⁻⁴	0.5
11	铅排放速率	kg/h	5.77×10 ⁻⁶	6.51×10 ⁻⁶	-	4.18×10 ⁻⁶	/
12	铊实测浓度	mg/m ³	ND	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	-	-	-	-	/
15	铬实测浓度	mg/m ³	6.98×10 ⁻²	6.66×10 ⁻²	6.05×10 ⁻²	6.56×10 ⁻²	/
16	铬排放浓度	mg/m ³	9.31×10 ⁻²	8.43×10 ⁻²	7.96×10 ⁻²	8.52×10 ⁻²	0.5
17	铬排放速率	kg/h	9.73×10 ⁻⁴	8.74×10 ⁻⁴	8.66×10 ⁻⁴	9.05×10 ⁻⁴	/
18	汞实测浓度	mg/m ³	2.46×10 ⁻²	2.99×10 ⁻²	5.7×10 ⁻³	2.01×10 ⁻²	/
19	汞排放浓度	mg/m ³	3.28×10 ⁻²	3.78×10 ⁻²	7.5×10 ⁻³	2.61×10 ⁻²	0.05
20	汞排放速率	kg/h	3.43×10 ⁻⁴	3.92×10 ⁻⁴	8.16×10 ⁻⁵	2.77×10 ⁻⁴	/
21	砷实测浓度	mg/m ³	3.57×10 ⁻³	6.11×10 ⁻³	3.14×10 ⁻⁴	3.33×10 ⁻³	/
22	砷排放浓度	mg/m ³	4.76×10 ⁻³	7.73×10 ⁻³	4.13×10 ⁻⁴	4.32×10 ⁻³	0.5
23	砷排放速率	kg/h	4.98×10 ⁻⁵	8.01×10 ⁻⁵	4.50×10 ⁻⁶	4.59×10 ⁻⁵	/
24	锡实测浓度	mg/m ³	6.32×10 ⁻⁴	6.54×10 ⁻⁴	5.34×10 ⁻⁴	6.07×10 ⁻⁴	/
25	锡排放浓度	mg/m ³	8.43×10 ⁻⁴	8.28×10 ⁻⁴	7.03×10 ⁻⁴	7.88×10 ⁻⁴	/
26	锡排放速率	kg/h	8.81×10 ⁻⁶	8.58×10 ⁻⁶	7.64×10 ⁻⁶	8.37×10 ⁻⁶	/

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，镉的检出限为8×10⁻⁶mg/m³，铅的检出限为2×10⁻⁴mg/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：202417832

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12月8日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			12:49	13:44	14:38	均值	
1	烟道截面积	m ²	0.950				/
2	大气压	kPa	103.1				/
3	平均烟温	°C	124	122	120	122	/
4	烟气标干流量	m ³ /h	13945	13117	14316	13793	/
5	含氧量	%	13.5	13.1	13.4	13.3	/
6	锑实测浓度	mg/m ³	9.58×10 ⁻³	1.70×10 ⁻²	6.43×10 ⁻⁴	9.07×10 ⁻³	/
7	锑排放浓度	mg/m ³	1.28×10 ⁻²	2.15×10 ⁻²	8.46×10 ⁻⁴	1.18×10 ⁻²	/
8	锑排放速率	kg/h	1.34×10 ⁻⁴	2.23×10 ⁻⁴	9.21×10 ⁻⁶	1.25×10 ⁻⁴	/
9	铜实测浓度	mg/m ³	7.87×10 ⁻⁴	8.09×10 ⁻⁴	ND	5.32×10 ⁻⁴	/
10	铜排放浓度	mg/m ³	1.05×10 ⁻³	1.02×10 ⁻³	ND	6.91×10 ⁻⁴	/
11	铜排放速率	kg/h	1.10×10 ⁻⁵	1.06×10 ⁻⁵	-	7.34×10 ⁻⁶	/
12	锰实测浓度	mg/m ³	3.89×10 ⁻³	4.35×10 ⁻³	3.62×10 ⁻³	3.95×10 ⁻³	/
13	锰排放浓度	mg/m ³	5.19×10 ⁻³	5.51×10 ⁻³	4.76×10 ⁻³	5.13×10 ⁻³	/
14	锰排放速率	kg/h	5.42×10 ⁻⁵	5.71×10 ⁻⁵	5.18×10 ⁻⁵	5.45×10 ⁻⁵	/
15	镍实测浓度	mg/m ³	1.74×10 ⁻²	1.94×10 ⁻²	1.90×10 ⁻²	1.86×10 ⁻²	/
16	镍排放浓度	mg/m ³	2.32×10 ⁻²	2.46×10 ⁻²	2.50×10 ⁻²	2.42×10 ⁻²	/
17	镍排放速率	kg/h	2.43×10 ⁻⁴	2.54×10 ⁻⁴	2.72×10 ⁻⁴	2.57×10 ⁻⁴	/
18	钴实测浓度	mg/m ³	3.02×10 ⁻⁴	3.62×10 ⁻⁴	4.09×10 ⁻⁴	3.58×10 ⁻⁴	/
19	钴排放浓度	mg/m ³	4.03×10 ⁻⁴	4.58×10 ⁻⁴	5.38×10 ⁻⁴	4.65×10 ⁻⁴	/
20	钴排放速率	kg/h	4.21×10 ⁻⁶	4.75×10 ⁻⁶	5.86×10 ⁻⁶	4.94×10 ⁻⁶	/
21	锡、锑、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)实测浓度	mg/m ³	3.26×10 ⁻²	4.26×10 ⁻²	2.42×10 ⁻²	3.31×10 ⁻²	/
22	锡、锑、铜、锰、镍、钴(以Sn+Sb+Cu+Mn+Ni+Co计)排放浓度	mg/m ³	4.35×10 ⁻²	5.39×10 ⁻²	3.18×10 ⁻²	4.30×10 ⁻²	2.0

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，铜的检出限为2×10⁻⁴mg/m³。

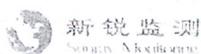
以下空白

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-053-25	2025.03.14
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-17	2025.10.10
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-6	2025.04.08
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	202417832		
项目名称	飞翔环保		
项目地址	凤凰镇		
企业负责人	何仁财	联系方式	13584430667
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	29.8	T	33.37/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) 
2024 年 12 月 8 日



附图 1 现场照片



*****报告结束*****