



221012340348

XR TF049-2023 4/1



# 检测 报 告

(2025) 新锐 (综) 字第 (00221) 号

项目名称

张家港市飞翔环保科技有限公司

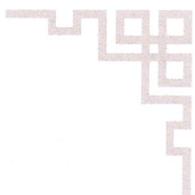
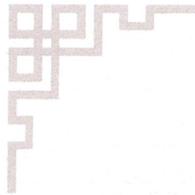
2025 年排污许可证自行监测--第一季度

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。

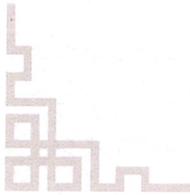
江苏新锐环境监测有限公司

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--第一季度	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	潘越琦、章程等	现场检测日期	2025年2月21日、23日、26日、3月6日
实验室分析人员	徐玉清、顾嘉辉等	实验室分析日期	2025年2月21日-3月9日
检测内容	无组织废气：臭气浓度、氨、硫化氢、氯化氢、氟化物、非甲烷总烃、颗粒物（总悬浮颗粒物） 有组织废气：烟气黑度、氟化氢、臭气浓度、氨、氟化物、氯化氢、硫化氢、非甲烷总烃、低浓度颗粒物、二噁英类* 噪声：厂界环境噪声		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
气象参数	见附表三		
测点示意图	见附图1-2		
工况信息	见附件1-4		
现场照片	见附图3		
结论	检测结果见第2-17页。		

编制： 穆磊

审核： 穆磊

签发： 穆磊

检验检测专用章



签发日期：2025年3月26日

江苏新锐环境监测有限公司

# 江苏新锐环境监测有限公司 检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202500221

采样时间	2025年2月21日			
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m <sup>3</sup>		
		臭气浓度	氨	硫化氢
厂界上风向 G1	202500221G1-1-1	<10	0.01	ND
	202500221G1-1-2	<10	0.01	ND
	202500221G1-1-3	<10	0.02	ND
	202500221G1-1-4	<10	0.02	ND
厂界下风向 G2	202500221G2-1-1	12	0.02	ND
	202500221G2-1-2	16	0.02	ND
	202500221G2-1-3	18	0.02	ND
	202500221G2-1-4	19	0.02	ND
厂界下风向 G3	202500221G3-1-1	17	0.02	ND
	202500221G3-1-2	16	0.02	ND
	202500221G3-1-3	16	0.02	ND
	202500221G3-1-4	18	0.02	ND
厂界下风向 G4	202500221G4-1-1	<10	0.03	ND
	202500221G4-1-2	12	0.03	ND
	202500221G4-1-3	12	0.03	ND
	202500221G4-1-4	12	0.02	ND
最大值		19	0.03	ND
检出限		/	/	0.002
标准限值		20	1.5	0.06

备注：1、ND 表示未检出；

2、臭气浓度无量纲；

3、标准限值参考《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-93）表 1 恶臭污染物厂界标准值中二级新扩改建标准限值，参考标准由委托方提供。

以下空白

# 江苏新锐环境监测有限公司

## 检测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202500221

采样时间	2025年2月21日			
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m <sup>3</sup>		
		氟化物	氯化氢	颗粒物(总悬浮颗粒物)
厂界上风向 G1	202500221G1-1-1	ND	0.038	ND
	202500221G1-1-2	ND	0.028	ND
	202500221G1-1-3	ND	ND	ND
厂界下风向 G2	202500221G2-1-1	ND	0.042	ND
	202500221G2-1-2	ND	0.033	ND
	202500221G2-1-3	ND	ND	ND
厂界下风向 G3	202500221G3-1-1	ND	ND	ND
	202500221G3-1-2	ND	0.047	ND
	202500221G3-1-3	ND	0.046	ND
厂界下风向 G4	202500221G4-1-1	ND	0.035	ND
	202500221G4-1-2	ND	0.033	ND
	202500221G4-1-3	ND	0.027	ND
最大值		ND	0.047	ND
检出限		5×10 <sup>-4</sup>	0.02	0.168
标准限值		0.02	0.05	0.5
备注：1、ND 表示未检出； 2、标准限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表 3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值，参考标准由委托方提供。 以下空白				

# 江苏新锐环境监测有限公司 检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202500221

采样时间	2025年2月21日	
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m <sup>3</sup>
		非甲烷总烃
厂界上风向 G1	202500221G1-1-1	0.17
	202500221G1-1-2	0.13
	202500221G1-1-3	0.14
	202500221G1-1-4	0.08
	均值	0.13
厂界下风向 G2	202500221G2-1-1	0.16
	202500221G2-1-2	0.20
	202500221G2-1-3	0.15
	202500221G2-1-4	0.12
	均值	0.16
厂界下风向 G3	202500221G3-1-1	0.20
	202500221G3-1-2	0.23
	202500221G3-1-3	0.20
	202500221G3-1-4	0.12
	均值	0.19
厂界下风向 G4	202500221G4-1-1	0.22
	202500221G4-1-2	0.13
	202500221G4-1-3	0.23
	202500221G4-1-4	0.14
	均值	0.18
均值最大值		0.19
标准限值		4
备注：标准限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）表3 单位边界大气污染物排放监控浓度限值，参考标准由委托方提供。		
以下空白		

# 江苏新锐环境监测有限公司 检 测 结 果

检测类别：无组织废气

任务编号：202500221

采样时间	2025年2月23日	
采样地点	样品编号	检测项目 单位：mg/m <sup>3</sup>
		非甲烷总烃
厂内车间门口 G5	202500221G5-1-1	2.11
	202500221G5-1-2	1.06
	202500221G5-1-3	11.4
	均值	4.86
标准限值	6	

备注：标准限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)表2 厂区内VOCs无组织排放限值中监控点处1h平均浓度值，参考标准由委托方提供。

以下空白

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：202500221

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23日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			8:34	8:54	9:14	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.950				/
2	大气压	kPa	103.6				/
3	平均烟温	°C	105	107	107	106	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	12583	12456	12154	12398	/
5	含氧量	%	10.2	10.4	10.7	10.4	/
6	氟化氢实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	/
7	氟化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	4.0
8	氟化氢排放速率	kg/h	-	-	-	-	/

备注：1、ND 表示未检出，氟化氢的检出限为 0.16mg/m<sup>3</sup>；

2、参考《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2020) 3.20，以11%O<sub>2</sub> (干烟气) 作为基准，将实测获得的标准状态下的大气污染物浓度换算后获得大气污染物排放浓度，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：202500221

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23日	
烟囱出口形状		圆形		观测点与烟囱距离		80m	
风向		北		烟囱所在方向		东	
风速		3.1-3.4m/s		天气状况		阴天	
烟羽背景		白云		/		/	
序号	测试项目	单位	10:18	11:15	11:50	均值	标准限值
1	烟气黑度	林格曼级	<1	<1	<1	<1	1
备注：标准限值参考排污许可证，排污许可证编号为91320582MA1XUDYQ7E001V，由委托方提供。 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：202500221

工业设备名称		DA002 贮存废气					
建成使用时间		/	烟囱高度 (m)			15	
处理装置		二级活性炭吸附		燃料种类		/	
检测点位		Q2		采样日期		2025 年 2 月 26 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			10:27	11:27	11:58	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	1.327			/	/
2	大气压	kPa	102.7			/	/
3	平均烟温	°C	14	15	16	15	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	47621	47728	47560	47636	/
5	低浓度颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.0	1.7	1.6	1.8	20
6	低浓度颗粒物排放速率	kg/h	9.52×10 <sup>-2</sup>	8.11×10 <sup>-2</sup>	7.61×10 <sup>-2</sup>	8.57×10 <sup>-2</sup>	1

备注：标准限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021）中表 1 大气污染物有组织排放限值其他限值中最高允许排放浓度和最高允许排放速率，参考标准由委托方提供。

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：202500221

工业设备名称		DA002 贮存废气					
建成使用时间		/		烟囱高度 (m)		15	
处理装置		二级活性炭吸附		燃料种类		/	
检测点位		Q2		采样日期		2025年2月26日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准限值
			10:05	12:30	14:30	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	1.327				/
2	大气压	kPa	102.7				/
3	平均烟温	°C	13	16	17	15	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	48091	49550	51862	49834	/
5	硫化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.038	ND	0.010	0.038 (最大值)	/
6	硫化氢排放速率	kg/h	1.83×10 <sup>-3</sup>	-	5.19×10 <sup>-4</sup>	1.83×10 <sup>-3</sup> (最大值)	0.33
7	氨排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.19	1.42	0.91	1.42 (最大值)	/
8	氨排放速率	kg/h	5.72×10 <sup>-2</sup>	7.04×10 <sup>-2</sup>	4.72×10 <sup>-2</sup>	7.04×10 <sup>-2</sup> (最大值)	4.9
序号	测试项目	单位	9:55	12:04	14:27	最大值	标准限值
9	臭气浓度	无量纲	131	63	131	131	2000
<p>备注：1、ND表示未检出，硫化氢的检出限为0.007mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>2、标准限值参考《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-93)表2恶臭污染物排放标准值，参考标准由委托方提供。</p> <p style="text-align: center;">以下空白</p>							

# 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：202500221

工业设备名称		DA002 贮存废气					
建成使用时间		/	烟囱高度 (m)			15	
处理装置		二级活性炭吸附	燃料种类			/	
检测点位		Q2	采样日期			2025 年 2 月 26 日	
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			12:54	13:14	13:34	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	1.327			/	/
2	大气压	kPa	102.7			/	/
3	平均烟温	°C	16	17	17	17	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	46520	45821	48245	46862	/
5	氟化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND	3
6	氟化物排放速率	kg/h	-	-	-	-	0.072
7	氯化氢排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	2.70	0.61	1.10	1.47	10
8	氯化氢排放速率	kg/h	0.126	2.80×10 <sup>-2</sup>	5.31×10 <sup>-2</sup>	6.89×10 <sup>-2</sup>	0.18
9	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	1.19	0.92	0.86	0.99	60
10	非甲烷总烃排放速率	kg/h	5.54×10 <sup>-2</sup>	4.22×10 <sup>-2</sup>	4.15×10 <sup>-2</sup>	4.64×10 <sup>-2</sup>	3

备注：1、标准限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)中表1 大气污染物有组织排放限值中最高允许排放浓度和最高允许排放速率，参考标准由委托方提供；

2、ND表示未检出，氟化物的检出限为0.06mg/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：202500221

工业设备名称		DA001				
检测点位		/		采样日期	2025年2月23日	
序号	测试项目	单位	检测结果			标准 限值
			9:39-11:39	11:57-13:57	14:14-16:14	
1	标干流量	m <sup>3</sup> /h	11346	11756	12522	/
2	含氧量	%	10.3	9.8	9.5	/
3	二噁英类*	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.0013	0.0019	0.0018	/
4	含氧量换算后 二噁英类*	ngTEQ/m <sup>3</sup>	0.0012	0.0017	0.0016	/

以下空白

江苏新锐  
环境  
监测  
有限  
公司  
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：202500221

采样地点		DA001 (1号样)				
采样时间		2025-2-23 9:39-11:39		含氧量 (%)	10.3	
二噁英类*		样品检出限 (ng/m <sup>3</sup> )	实测质量浓度 (ρ <sub>s</sub> ) (ng/m <sup>3</sup> )	毒性当量 (TEQ) 质量浓度		
				I-TEF	ngTEQ/m <sup>3</sup>	
1	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.00008	0.00020	1	0.00020
2		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.0003	0.0005	0.5	0.00025
3		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0003	0.0005	0.1	0.000050
4		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0002	0.0004	0.1	0.000040
5		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.0002	N.D.	0.1	0.000010
6		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0002	0.0013	0.01	0.000013
7		O <sub>8</sub> CDD	0.0004	0.0050	0.001	0.0000050
8	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0001	0.0023	0.1	0.00023
9		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0003	0.0008	0.05	0.000040
10		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0003	0.0004	0.5	0.00020
11		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0004	0.0008	0.1	0.000080
12		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0003	0.0010	0.1	0.00010
13		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0003	0.0004	0.1	0.000040
14		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.0004	0.0006	0.1	0.000060
15		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.0003	0.0024	0.01	0.000024
16		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.0002	N.D.	0.01	0.0000010
17		O <sub>8</sub> CDF	0.0004	0.0010	0.001	0.0000010
二噁英类*总量 Σ (PCDDs+PCDFs)				0.0013		
含氧量换算后二噁英类*总量 Σ (PCDDs+PCDFs)				0.0012		

备注：1、实测质量浓度 (ρ<sub>s</sub>)：二噁英类\*质量浓度测定值 (ng/m<sup>3</sup>)；  
2、换算质量浓度 (ρ)：二噁英类\*质量浓度的11%含氧量换算值 (ng/m<sup>3</sup>)； $\rho=(21-11)/[21-\varphi_s(O_2)]\times\rho_s$ ，式中， $\varphi_s(O_2)$ ：废气中含氧量，% (若废气中含氧量超过20%，则取 $\varphi_s(O_2)=20$ )。  
3、毒性当量因子 (TEF)：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义；  
4、毒性当量 (TEQ) 质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8-T<sub>4</sub>CDD 的质量浓度 (ng/m<sup>3</sup>)；  
5、当实测质量浓度低于检出限时用“N.D.”表示，计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度时以 1/2 检出限计算。

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：202500221

采样地点		DA001 (2号样)				
采样时间		2025-2-23 11:57-13:57		含氧量 (%)	9.8	
二噁英类*		样品检出限 (ng/m <sup>3</sup> )	实测质量浓度 (ρ <sub>s</sub> ) (ng/m <sup>3</sup> )	毒性当量 (TEQ) 质量浓度		
				I-TEF	ngTEQ/m <sup>3</sup>	
1	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.00008	0.00042	1	0.00042
2		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.0003	0.0005	0.5	0.00025
3		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0003	0.0006	0.1	0.000060
4		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0002	0.0003	0.1	0.000030
5		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.0002	N.D.	0.1	0.000010
6		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0002	0.0014	0.01	0.000014
7		O <sub>8</sub> CDD	0.0004	0.0070	0.001	0.0000070
8	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0001	0.0021	0.1	0.00021
9		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0003	0.0009	0.05	0.000045
10		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0003	0.0011	0.5	0.00055
11		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0004	0.0009	0.1	0.000090
12		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0003	0.0003	0.1	0.000030
13		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0003	0.0009	0.1	0.000090
14		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.0003	0.0004	0.1	0.000040
15		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.0003	0.0025	0.01	0.000025
16		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.0002	0.0003	0.01	0.0000030
17		O <sub>8</sub> CDF	0.0004	0.0009	0.001	0.0000090
二噁英类*总量Σ (PCDDs+PCDFs)					0.0019	
含氧量换算后二噁英类*总量Σ (PCDDs+PCDFs)					0.0017	

备注：1、实测质量浓度 (ρ<sub>s</sub>)：二噁英类\*质量浓度测定值 (ng/m<sup>3</sup>)；  
2、换算质量浓度 (ρ)：二噁英类\*质量浓度的11%含氧量换算值 (ng/m<sup>3</sup>)； $\rho=(21-11)/[21-\varphi_s(O_2)]\times\rho_s$ ，式中， $\varphi_s(O_2)$ ：废气中含氧量，% (若废气中含氧量超过20%，则取 $\varphi_s(O_2)=20$ )。  
3、毒性当量因子 (TEF)：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义；  
4、毒性当量 (TEQ) 质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8-T<sub>4</sub>CDD 的质量浓度 (ng/m<sup>3</sup>)；  
5、当实测质量浓度低于检出限时用“N.D.”表示，计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度时以 1/2 检出限计算。

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：202500221

采样地点		DA001 (3号样)				
采样时间		2025-2-23 14:14-16:14	含氧量 (%)		9.5	
二噁英类*		样品检出限 (ng/m <sup>3</sup> )	实测质量浓度 (ρ <sub>s</sub> ) (ng/m <sup>3</sup> )	毒性当量 (TEQ) 质量浓度		
				I-TEF	ngTEQ/m <sup>3</sup>	
1	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	0.00008	0.00035	1	0.00035
2		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	0.0003	0.0004	0.5	0.00020
3		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0003	0.0003	0.1	0.000030
4		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	0.0002	N.D.	0.1	0.000010
5		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	0.0002	0.0005	0.1	0.000050
6		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	0.0002	0.0015	0.01	0.000015
7		O <sub>8</sub> CDD	0.0004	0.0063	0.001	0.0000063
8	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	0.0001	0.0013	0.1	0.00013
9		1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0003	0.0007	0.05	0.000035
10		2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	0.0003	0.0013	0.5	0.00065
11		1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0004	0.0011	0.1	0.00011
12		1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0003	0.0007	0.1	0.000070
13		2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	0.0003	0.0007	0.1	0.000070
14		1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	0.0004	N.D.	0.1	0.000020
15		1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	0.0003	0.0023	0.01	0.000023
16		1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	0.0002	N.D.	0.01	0.0000010
17		O <sub>8</sub> CDF	0.0004	N.D.	0.001	0.00000020
二噁英类*总量Σ (PCDDs+PCDFs)				0.0018		
含氧量换算后二噁英类*总量Σ (PCDDs+PCDFs)				0.0016		

备注：1、实测质量浓度 (ρ<sub>s</sub>)：二噁英类\*质量浓度测定值 (ng/m<sup>3</sup>)；  
2、换算质量浓度 (ρ)：二噁英类\*质量浓度的11%含氧量换算值 (ng/m<sup>3</sup>)； $\rho=(21-11)/[21-\varphi_s(O_2)]\times\rho_s$ ，式中， $\varphi_s(O_2)$ ：废气中含氧量，% (若废气中含氧量超过20%，则取 $\varphi_s(O_2)=20$ )。  
3、毒性当量因子 (TEF)：采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义；  
4、毒性当量 (TEQ) 质量浓度：折算为相当于 2,3,7,8-T<sub>4</sub>CDD 的质量浓度 (ng/m<sup>3</sup>)；  
5、当实测质量浓度低于检出限时用“N.D.”表示，计算毒性当量 (TEQ) 质量浓度时以 1/2 检出限计算。  
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：202500221

工业设备名称		DA003 废气排放口					
建成使用时间		/	烟囱高度 (m)		15		
处理装置		活性炭吸附	燃料种类		/		
检测点位		Q3	采样日期		2025 年 2 月 26 日		
序号	测试项目	单位	检测结果				标准 限值
			15:10	15:30	15:50	均值	
1	烟道截面积	m <sup>2</sup>	0.126				/
2	大气压	kPa	102.7				/
3	平均烟温	°C	18	18	18	18	/
4	烟气标干流量	m <sup>3</sup> /h	5976	5931	5921	5943	/
5	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.31	0.29	0.28	0.29	60
6	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.85×10 <sup>-3</sup>	1.72×10 <sup>-3</sup>	1.66×10 <sup>-3</sup>	1.72×10 <sup>-3</sup>	3

备注：标准限值参考江苏省地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB 32/4041-2021)中表1 大气污染物有组织排放限值中最高允许排放浓度和最高允许排放速率，参考标准由委托方提供。

以下空白

# 江苏新锐环境监测有限公司 噪声检测简况

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：202500221

所属功能区		3类				
测量时间	2025年3月6日 10:12-10:23 22:40-22:51	仪器核查	昼间	测量前：93.9dB(A) 测量后：93.9dB(A)		
			夜间	测量前：94.0dB(A) 测量后：93.9dB(A)		
天气状况		晴				
主要噪声源	车间工段名称	设备名称 型号	功率/源强	开 (台)	关 (台)	备注
	主生产车间	空压机	--	2	1	--
	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--
以下空白						

# 江苏新锐环境监测有限公司 检 测 结 果

检测类别：厂界环境噪声

任务编号：202500221

测点 编号	测点 位置	测量时间	主要 噪声源	测点距 声源距 离 (m)	等 效 声 级 dB (A)		风 速 m/s		备注
					昼间	夜间	昼间	夜间	
N1	南厂界 外1米	2025.3.6	/	/	49.3	46.9	1.7	1.5	/
N2	西厂界 外1米		空压机	5	58.1	54.2	2.2	2.1	/
标准限值					65	55	/	/	/

备注：标准限值参考《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）表1工业企业厂界环境噪声排放限值3类区标准（昼间≤65dB（A），夜间≤55dB（A）），参考标准由委托方提供。  
以下空白

江苏新锐  
检测

附表一：检测依据一览表

检测类别	项目	检测依据
无组织废气	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
		恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局(2003年) 3.1.11.2 亚甲基蓝分光光度法
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017
	颗粒物(总悬浮颗粒物)	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022
有组织废气	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T 398-2007
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022
		恶臭污染环境监测技术规范 HJ 905-2017
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009
	氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 国家环境保护总局(2003年) 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	
二噁英类*	HJ 77.2-2008 环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008
备注：*表示该项目本公司无相应资质认定许可能力，由江苏全威检测有限公司分包检测，数据及相关信息引用自江苏全威检测有限公司检测报告[报告编号：20240786]，其资质认定证书编号CMA221012340489，有效期至2028年8月21日。 以下空白		

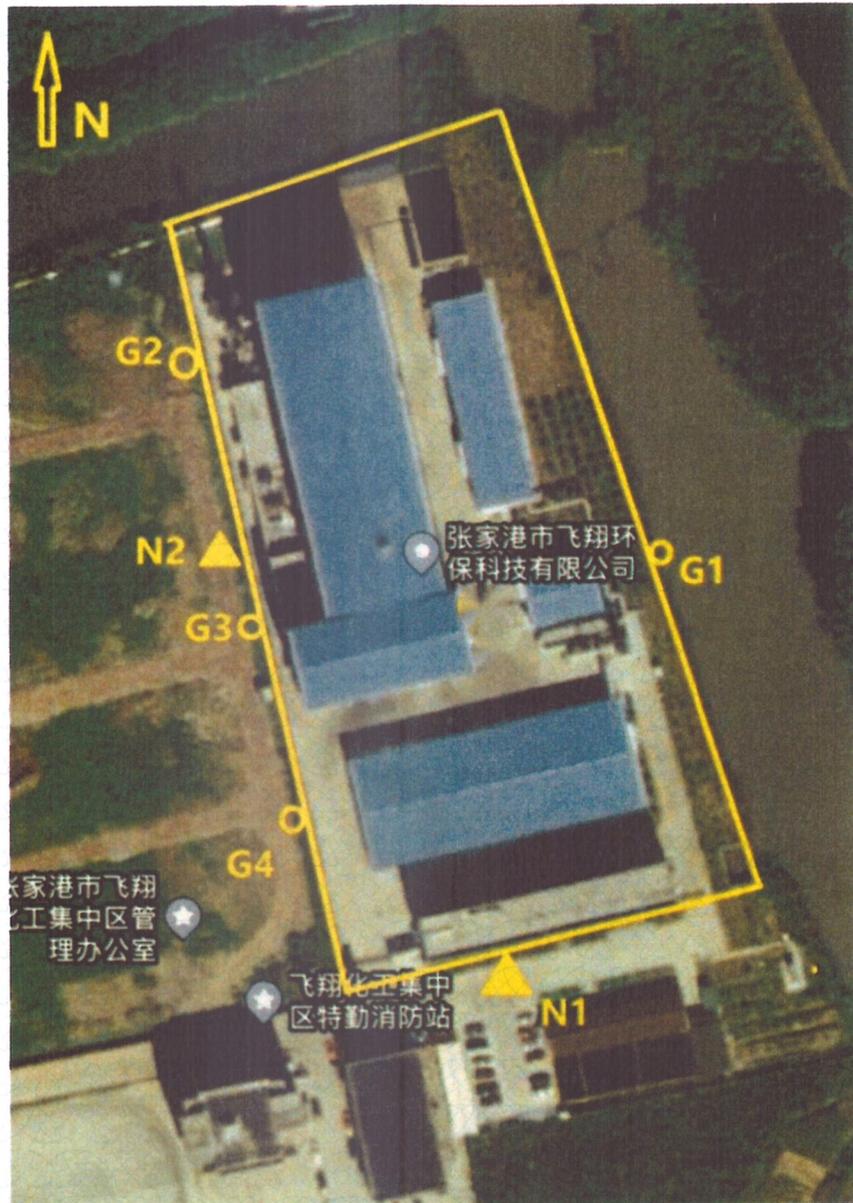
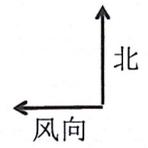
附表二：仪器信息一览表

仪器名称	型号	仪器编号	检定有效期至
气象参数仪	Kestrel5500	JCSB-F-041-17	2025.10.10
臭气泵-采样筒	labtm009	JCSB-F-071-9	/
便携式采气桶	labtm009	JCSB-F-071-11	/
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-37	/
可洗便携式采气桶	labtm036	JCSB-F-071-38	/
空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	JCSB-C-057-20	2025.12.04
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	JCSB-C-057-29	2025.03.04
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	JCSB-C-057-30	2025.03.04
环境空气综合采样器	崂应 2050 型	JCSB-C-057-32	2025.03.04
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	JCSB-C-080-1	2025.09.01
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	JCSB-C-080-2	2025.09.01
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	JCSB-C-080-3	2025.09.01
高负压智能综合采样器	ADS-2062G	JCSB-C-080-4	2025.09.01
自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H 型	JCSB-C-053-6	2025.09.09
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-041-15	2025.09.05
林格曼烟气浓度图	QT203M	JCSB-C-034-8	/
大流量低浓度烟尘/气测试仪	海纳 3012H-D 型	JCSB-C-053-46	2025.12.30
智能双路烟气采样器	崂应 3072 型	JCSB-C-059-13	2025.06.23
多功能声级计	AWA6228+	JCSB-C-035-15	2025.12.02
声校准器	AWA6021A	JCSB-C-054-15	2025.03.21
可见分光光度计	T6 新悦	JCSB-C-005-6	2025.07.29
PXSJ-216F 离子计	PXSJ-216F	JCSB-C-004-2	2025.11.04
离子色谱仪	ICS-600	JCSB-C-030-6	2025.11.26
电子天平	CPA225D	JCSB-C-008-3	2025.11.04
气相色谱仪	8860	JCSB-C-032-4	2025.10.11
智能废气二噁英采样仪	崂应 3030B 型	QW-EQU-065	/
高分辨气相色谱-高分辨双聚焦磁质谱联用仪	Thermo DFS	QW-EQU-016	/
以下空白			

附表三：监测气象参数表

采样点位	检测项目	采样时间	气温 (K)	大气压 (kPa)	湿度 (%)	风向	风速 (m/s)
G1、G2、 G3、G4	颗粒物(总悬浮颗粒物)、氯化氢、氟化物	2025.2.21 9:35-10:35	278.5	103.3	68	东	2.3
		2025.2.21 11:35-12:35	280.1	103.2	45	东	2.2
		2025.2.21 13:35-14:35	281.4	103.1	44	东	2.2
	臭气浓度、氨、硫化氢	2025.2.21 9:35-10:35	278.5	103.3	68	东	2.3
		2025.2.21 11:35-12:35	280.1	103.2	45	东	2.2
		2025.2.21 13:35-14:35	281.4	103.1	44	东	2.2
		2025.2.21 15:35-16:35	281.9	103.1	42	东	2.2
	非甲烷总烃	2025.2.21 9:40	278.5	103.3	68	东	2.3
		2025.2.21 9:55	278.6	103.3	66	东	2.3
		2025.2.21 10:10	278.8	103.3	65	东	2.3
		2025.2.21 10:25	278.8	103.3	63	东	2.3
	G5	非甲烷总烃	2025.2.23 9:33	277.3	103.6	63	北
2025.2.23 9:53			277.5	103.6	67	北	3.1
2025.2.23 10:13			277.6	103.6	66	北	3.1
以下空白							

附图 1 测点示意图



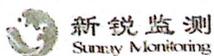
备注：1、OG1-G4 为无组织废气测点位置；  
2、▲N1-N2 为厂界环境噪声测点位置，北、东厂界临河，不检测。  
以下空白

附图 2 测点示意图 ( 2025.2.23 )



备注：OG5 为无组织废气测点位置。

以下空白



### 现场监测期间工况单

任务编号	202500221		
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	仇仁才	联系方式	13584430667
所属行业	环境治理	生产方式	连续生产

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	24	T	33.3

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 21 日



### 现场监测期间工况单

任务编号	202500221		
项目名称	2025环保科技		
项目地址	2025		
企业负责人	何仁才	联系方式	1358430667
所属行业	环境管理	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
铝壳壳	20.3	吨	33.3T/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

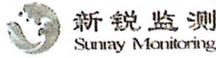
所在车间	主要设备	开(台)	关(台)	备注

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23日



### 现场监测期间工况单

任务编号	20250221		
项目名称	张江汽车环保科技股份有限公司		
项目地址	凤凰镇		
企业负责人	仇仁才	联系方式	13584430667
所属行业	危险废物环境处理业	生产方式	连续生产

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	35	吨	33.3

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) 仇  
2025年2月26日



### 现场监测期间工况单

任务编号	20250221		
项目名称	飞翔环保		
项目地址	同园		
企业负责人	孙红明	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	36.89	吨	33.33吨

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) 孙红明  
2025年3月6日

附图3 现场照片



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*