



221012340348

XR TF049-2023 4/1



检测 报 告

(2025) 新锐 (综) 字第 (09143-2) 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--第三季度

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

二〇二五年七月

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。执法监测系对生态环境执法所获得的样品进行测试分析，其结果作为生态环境执法部门判定的依据。
- 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--第三 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	陈杭、顾烨	现场检测日期	2025 年 7 月 10 日
实验室分析人员	/	实验室分析日期	2025 年 7 月 11 日-19 日
检测内容	有组织废气：二噁英类*		
检测依据	见附表一		
检测仪器	见附表二		
结论	检测结果见第 2-5 页。		

编制： 王红蕾

检验检测专用章

审核： 何继进

签发： 何继进

签发日期： 2025 年 7 月 30 日



江苏新锐环境
检验检测

(2025) 新锐 (综) 字第 (09143-2) 号

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：202509143

工业设备名称		DA001 焚烧废气				
检测点位		/			采样日期	2025年7月10日
序号	测试项目	单位	检测结果			标准 限值
			10:20-12:20	12:30-14:30	14:37-16:37	
1	标干流量	m ³ /h	11460	10670	10471	/
2	含氧量	%	11.5	11.3	11.2	/
3	二噁英类*	ngTEQ/m ³	0.010	0.034	0.0063	/
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：202509143

采样地点		DA001 焚烧废气					
采样时间		2025.7.10 10:20-12:20	含氧量 (%)		11.5		
二噁英类*		实测质量浓度 (ng/m ³)	检出限 (ng/m ³)	换算质量浓度 (ng/m ³)	毒性当量 (TEQ) 质量浓度		
					TEF	ng/m ³	
1	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	N.D.	0.00003	0.000032	0.1	0.0000016
2		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0049	0.00001	0.0052	0.05	0.00026
3		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0069	0.00002	0.0073	0.5	0.00365
4		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0087	0.00003	0.0092	0.1	0.00092
5		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0087	0.00003	0.0092	0.1	0.00092
6		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0096	0.00004	0.010	0.1	0.001
7		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	N.D.	0.00003	0.000032	0.1	0.0000016
8		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.019	0.00008	0.020	0.01	0.0002
9		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	N.D.	0.0002	0.00021	0.01	0.00000105
10		O ₈ CDF	0.014	0.00008	0.015	0.001	0.000015
11	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	N.D.	0.00004	0.000042	1	0.000021
12		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0057	0.00008	0.0060	0.5	0.003
13		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	N.D.	0.00008	0.000084	0.1	0.0000042
14		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	N.D.	0.00008	0.000084	0.1	0.0000042
15		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	N.D.	0.00008	0.000084	0.1	0.0000042
16		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.015	0.00008	0.016	0.01	0.00016
17		O ₈ CDD	0.047	0.00008	0.049	0.001	0.000049
二噁英类*总量Σ (PCDDs+PCDFs)						0.010	

备注：1、实测质量浓度：二噁英类*质量浓度测定值 (ng/m³)；
2、换算质量浓度：二噁英类*质量浓度的11%含氧量换算值 (ng/m³)； $\rho=(21-11)/[21-\varphi_s(O_2)] \times \rho_s$ ，式中， $\varphi_s(O_2)$ ：废气中含氧量，%。
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-T₄CDD 的质量浓度 (ng/m³)；
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：202509143

采样地点		DA001 焚烧废气					
采样时间		2025.7.10 12:30-14:30	含氧量 (%)		11.3		
二噁英类*		实测质量浓度 (ng/m ³)	检出限 (ng/m ³)	换算质量浓度 (ng/m ³)	毒性当量 (TEQ) 质量浓度		
					TEF	ng/m ³	
1	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	N.D.	0.00003	0.000031	0.1	0.00000155
2		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.051	0.00001	0.053	0.05	0.00265
3		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.012	0.00002	0.012	0.5	0.006
4		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.095	0.00003	0.098	0.1	0.0098
5		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0097	0.00003	0.010	0.1	0.001
6		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	N.D.	0.00004	0.000041	0.1	0.00000205
7		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.014	0.00003	0.014	0.1	0.0014
8		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.29	0.00008	0.30	0.01	0.003
9		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	N.D.	0.0002	0.00021	0.01	0.00000105
10		O ₈ CDF	0.053	0.00008	0.055	0.001	0.000055
11	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	N.D.	0.00004	0.000041	1	0.0000205
12		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	N.D.	0.00008	0.000082	0.5	0.0000205
13		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.015	0.00008	0.015	0.1	0.0015
14		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.028	0.00008	0.029	0.1	0.0029
15		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.023	0.00008	0.024	0.1	0.0024
16		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.28	0.00008	0.29	0.01	0.0029
17		O ₈ CDD	0.39	0.00008	0.40	0.001	0.0004
二噁英类*总量Σ (PCDDs+PCDFs)					0.034		

备注：1、实测质量浓度：二噁英类*质量浓度测定值 (ng/m³) ；
 2、换算质量浓度：二噁英类*质量浓度的11%含氧量换算值 (ng/m³) ； $\rho=(21-11)/[21-\varphi_s(O_2)] \times \rho_s$ ，式中， $\varphi_s(O_2)$ ：废气中含氧量，%。
 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-T₄CDD 的质量浓度 (ng/m³) ；
 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：202509143

采样地点		DA001 焚烧废气					
采样时间		2025.7.10 14:37-16:37	含氧量 (%)		11.2		
二噁英类*		实测质量浓度 (ng/m ³)	检出限 (ng/m ³)	换算质量浓度 (ng/m ³)	毒性当量 (TEQ) 质量浓度		
						TEF	ng/m ³
1	多氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	N.D.	0.00003	0.000031	0.1	0.00000155
2		1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.0054	0.00001	0.0055	0.05	0.000275
3		2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0080	0.00002	0.0082	0.5	0.0041
4		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.0038	0.00003	0.0039	0.1	0.00039
5		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.0052	0.00003	0.0053	0.1	0.00053
6		2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0049	0.00004	0.0050	0.1	0.0005
7		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0025	0.00003	0.0026	0.1	0.00026
8		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.0059	0.00008	0.0060	0.01	0.00006
9		1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.0011	0.0002	0.0011	0.01	0.000011
10		O ₈ CDF	N.D.	0.00008	0.000082	0.001	0.000000041
11	多氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	N.D.	0.00004	0.000041	1	0.0000205
12		1,2,3,7,8-P ₅ CDD	N.D.	0.00008	0.000082	0.5	0.0000205
13		1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	N.D.	0.00008	0.000082	0.1	0.0000041
14		1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	N.D.	0.00008	0.000082	0.1	0.0000041
15		1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	N.D.	0.00008	0.000082	0.1	0.0000041
16		1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.0053	0.00008	0.0054	0.01	0.000054
17		O ₈ CDD	0.028	0.00008	0.029	0.001	0.000029
二噁英类*总量Σ (PCDDs+PCDFs)					0.0063		

备注：1、实测质量浓度：二噁英类*质量浓度测定值 (ng/m³)；
2、换算质量浓度：二噁英类*质量浓度的11%含氧量换算值 (ng/m³)； $\rho=(21-11)/[21-\varphi_s(O_2)] \times \rho_s$ ，式中， $\varphi_s(O_2)$ ：废气中含氧量，%。
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-T₄CDD 的质量浓度 (ng/m³)；
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

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	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》
备注：*表示该项目本公司无相应资质认定许可能力，由江苏至简检测科技有限公司分包检测，数据及相关信息引用自江苏至简检测科技有限公司检测报告[报告编号：JSZJ2508007-01]，其资质认定证书编号CMA231012341531，有效期至2029年11月5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
高分辨气相色谱-高分辨双聚焦磁质谱仪	TRACE 1310/DFS	IE-001	/
崂应 3030B 型智能废气二噁英采样仪	崂应 3030B	IE-004	/
气象五参数仪	NK5500	IE-079	/
以下空白			

*****报告结束*****