

检测报告

TEST REPORT

编号: SUA05-26010025-JC-02C1

样品类型: 有组织废气

样品来源: 现场采样

委托单位: 张家港市飞翔环保科技有限公司

受检单位: 张家港市飞翔环保科技有限公司

张家港市飞翔环保科技有限公司 2026 排污许可证

项目名称: 自行监测--1 月份

江苏微谱检测技术有限公司

Jiangsu WEIPU Technology Co.Ltd.



声 明

- 1.检测地点: 苏州工业园区唯新路 58 号东区 8 幢。
- 2.报告(包括复制件)若未加盖“检验检测专用章”和批准人签字,一律无效。
- 3.本报告不得擅自修改、增加或删除,否则一律无效。
- 4.复制的报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
- 5.如对报告有疑问,请在收到报告后 15 个工作日内提出。
- 6.江苏微谱检测技术有限公司仅对送检样品的测试数据负责,对送检样品来源、客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差负责,委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责;采样样品的检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 7.除客户特别声明并支付样品管理费以外,所有样品超过规定的时效期均不再留样。
- 8.限值由客户提供,我单位只根据客户提供的所在行业折算要求进行折算,客户确保提供的适用性。

地 址: 苏州市工业园区唯新路 58 号东区 8 幢

邮政编码: /

电 话: 0512-65162230

投诉电话: /



项目编号	JJA047		
委托单位	张家港市飞翔环保科技有限公司		
委托单位地址	江苏省张家港市凤凰镇杨家桥村 9 组		
受检单位	张家港市飞翔环保科技有限公司		
受检单位地址	江苏省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 2026 排污许可证自行监测--1 月份		
委托方式	采样检测		
样品类型	有组织废气		
采样日期	2026.01.12	检测周期	2026.01.13 ~ 2026.01.20
检测结果	有组织废气检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 4		
此报告经下列人员签名			
编制:			
审核:			
签发:			
签发日期			



附表 1 有组织废气检测结果

检测点位	检测项目	检测结果				GB 18484-2020 危险废物焚烧 污染控制 标准 表 3	方法检出 限	
		采样时间: 2026.01.12						
		第一次	第二次	第三次	平均值			
		JJA04700 1A001	JJA04700 1A002	JJA04700 1A003				
李进,汪 良玉	李进,汪 良玉	李进,汪 良玉						
DA001 焚烧废 气	汞	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	--	0.0025
		排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.05	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	铊	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	--	8×10 ⁻⁶
		排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.05	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	镉	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	--	8×10 ⁻⁶
		排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.05	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	铅	实测浓度(mg/m ³)	1.02×10 ⁻³	1.41×10 ⁻³	1.29×10 ⁻³	1.24×10 ⁻³	--	2×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m ³)	8.72×10 ⁻⁴	1.16×10 ⁻³	1.09×10 ⁻³	1.04×10 ⁻³	0.5	-
		排放速率(kg/h)	1.65×10 ⁻⁵	2.20×10 ⁻⁵	2.04×10 ⁻⁵	1.96×10 ⁻⁵	--	-
	砷	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	--	2×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	0.5	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	铬	实测浓度(mg/m ³)	6.43×10 ⁻³	1.20×10 ⁻²	1.10×10 ⁻²	9.81×10 ⁻³	--	3×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m ³)	5.50×10 ⁻³	9.84×10 ⁻³	9.32×10 ⁻³	8.22×10 ⁻³	0.5	-
		排放速率(kg/h)	1.04×10 ⁻⁴	1.87×10 ⁻⁴	1.74×10 ⁻⁴	1.55×10 ⁻⁴	--	-
	锡	实测浓度(mg/m ³)	ND	4.87×10 ⁻⁴	3.50×10 ⁻⁴	ND	--	3×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m ³)	ND	3.99×10 ⁻⁴	2.97×10 ⁻⁴	ND	--	-
		排放速率(kg/h)	/	7.59×10 ⁻⁶	5.55×10 ⁻⁶	/	--	-
	铋	实测浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	--	2×10 ⁻⁵
		排放浓度(mg/m ³)	ND	ND	ND	ND	--	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
铜	实测浓度(mg/m ³)	8.79×10 ⁻³	2.36×10 ⁻²	1.39×10 ⁻²	1.54×10 ⁻²	--	2×10 ⁻⁴	
	排放浓度(mg/m ³)	7.51×10 ⁻³	1.93×10 ⁻²	1.18×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²	--	-	
	排放速率(kg/h)	1.42×10 ⁻⁴	3.68×10 ⁻⁴	2.20×10 ⁻⁴	2.43×10 ⁻⁴	--	-	



检测点 位	检测项目		检测结果				GB 18484-2020 危险废物焚 烧污染控制 标准 表 3	方法检出 限
			采样时间: 2026.01.12					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JJA04700 1A001	JJA04700 1A002	JJA04700 1A003			
李进,汪 良玉	李进,汪 良玉	李进,汪 良玉						
DA001 焚烧废 气	锰	实测浓度(mg/m ³)	1.63×10 ⁻³	2.45×10 ⁻³	2.22×10 ⁻³	2.10×10 ⁻³	--	7×10 ⁻⁵
		排放浓度(mg/m ³)	1.39×10 ⁻³	2.01×10 ⁻³	1.88×10 ⁻³	1.76×10 ⁻³	--	-
		排放速率(kg/h)	2.63×10 ⁻⁵	3.82×10 ⁻⁵	3.52×10 ⁻⁵	3.32×10 ⁻⁵	--	-
	镍	实测浓度(mg/m ³)	6.92×10 ⁻³	6.83×10 ⁻³	6.19×10 ⁻³	6.65×10 ⁻³	--	1×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m ³)	5.91×10 ⁻³	5.60×10 ⁻³	5.25×10 ⁻³	5.59×10 ⁻³	--	-
		排放速率(kg/h)	1.12×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻⁴	9.81×10 ⁻⁵	1.05×10 ⁻⁴	--	-
	钴	实测浓度(mg/m ³)	1.40×10 ⁻⁴	1.05×10 ⁻⁴	9.92×10 ⁻⁵	1.15×10 ⁻⁴	--	8×10 ⁻⁶
		排放浓度(mg/m ³)	1.20×10 ⁻⁴	8.61×10 ⁻⁵	8.41×10 ⁻⁵	9.67×10 ⁻⁵	--	-
		排放速率(kg/h)	2.26×10 ⁻⁶	1.64×10 ⁻⁶	1.57×10 ⁻⁶	1.82×10 ⁻⁶	--	-
	锡+锑 +铜+ 锰+镍 +钴	排放浓度(mg/m ³)	1.49×10 ⁻²	2.74×10 ⁻²	1.93×10 ⁻²	2.05×10 ⁻²	2.0	-
		排放速率(kg/h)	2.83×10 ⁻⁴	5.21×10 ⁻⁴	3.60×10 ⁻⁴	3.88×10 ⁻⁴	--	-

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA001 焚烧废气				
检测项目: 汞				
采样时间: 2026.01.12				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	35	35	35	m
大气压	101.8	101.8	101.8	kPa
截面积	0.9503	0.9503	0.9503	m ²
流速	8.8	8.4	8.5	m/s
动压	54	50	51	Pa
静压	-0.06	-0.03	-0.05	kPa
含氧量	9.3	8.8	9.2	%
烟温	98.0	97.6	98.8	°C



检测点位: DA001 焚烧废气				
检测项目: 汞				
采样时间: 2026.01.12				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
含湿量	27.4	26.7	26.1	%
烟气流量	30096	28428	29070	m ³ /h
标干流量	16146	15578	15843	m ³ /h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA001 焚烧废气				
检测项目: 砷、钴、铅、铊、铜、铬、镉、锡、锰、镉、镍				
采样时间: 2026.01.12				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	35	35	35	m
大气压	101.8	101.8	101.8	kPa
截面积	0.9503	0.9503	0.9503	m ²
流速	8.8	8.4	8.5	m/s
动压	54	50	51	Pa
静压	-0.06	-0.03	-0.05	kPa
含氧量	9.3	8.8	9.2	%
烟温	98.0	97.6	98.8	°C
含湿量	27.4	26.7	26.1	%
烟气流量	30096	28428	29070	m ³ /h
标干流量	16146	15578	15843	m ³ /h

附表 3 检测项目一览表

检测类别	检测项目
有组织废气	汞、铊、铅、锡、镍、砷、铬、钴、铜、锰、镉、镉



附表 4 检测依据、仪器一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
有组织废气	汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 HJ 543-2009	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080019) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100921060013) 冷原子吸收测汞仪 F732-VJ (12100119080001)
有组织废气	砷、钴、铅、铊、铜、铬、锑、锡、锰、镉、镍	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 HJ657-2013 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100924080019) ICP.MS 电感耦合等离子体质谱仪 NexION 2000B (12100118090001) 微控数显电热板 EG35A plus (12100820110003)

注：1、“ND”表示未检出。

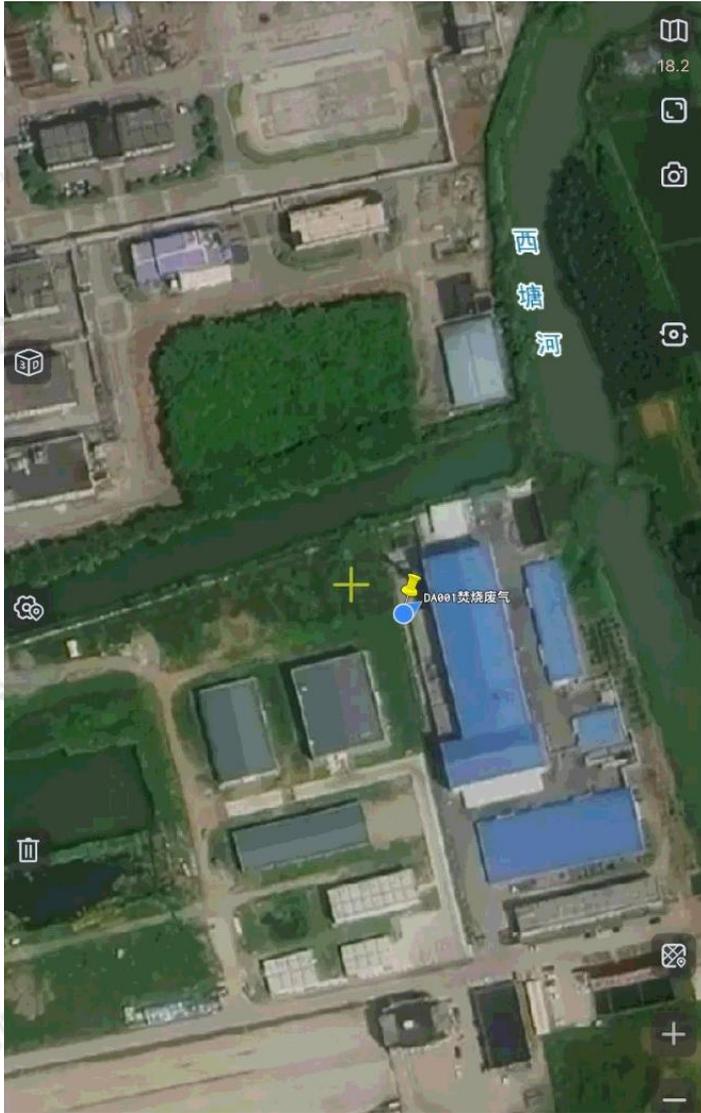
2、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

3、排放浓度：按实测浓度折算为基准含氧量为 11% 的值 (mg/m^3)； $\rho = (21-11) / (21-\varphi_s(\text{O}_2)) \times \rho_s$ 式中， $\varphi_s(\text{O}_2)$ ：废气中含氧量，%。

4、“-”表示《GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准》表 3 中未对该项目作限制。



附件 1 现场照片



报告结束

