



检测报告

TEST REPORT

编号: SUA-j-05-26040010-03-JC-01

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--4 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不负责,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	JJD048		
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--4 月份		
委托方式	采样检测		
样品类型	有组织废气		
采样日期	2026.04.08	检测周期	2026.04.08 ~ 2026.04.15
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: 王陆陆 审核: 宋正娟 签发: 张杰 签发日期 2026-04-17			



附表 1 有组织废气检测结果

检测 点位	检测项目		检测结果(采样日期：2026 年 4 月 8 日)				GB 18484-2020 危险废物焚烧污 染控制标准 表 3	方法检出限
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JJD048001 A001	JJD048001 A002	JJD048001 A003			
			程康,魏智 佳	程康,魏智 佳	程康,魏智 佳			
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)	/	/	/	/	--	-
	镉	实测浓度(mg/m ³)	2.88×10 ⁻⁵	2.95×10 ⁻⁵	3.23×10 ⁻⁵	3.02×10 ⁻⁵	--	8×10 ⁻⁶
		排放浓度(mg/m ³)	2.38×10 ⁻⁵	2.57×10 ⁻⁵	2.88×10 ⁻⁵	2.61×10 ⁻⁵	0.05	-
		排放速率(kg/h)	3.43×10 ⁻⁷	3.50×10 ⁻⁷	3.88×10 ⁻⁷	3.60×10 ⁻⁷	--	-
	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)	/	/	/	/	--	-
	铅	实测浓度(mg/m ³)	1.32×10 ⁻³	1.61×10 ⁻³	1.55×10 ⁻³	1.49×10 ⁻³	--	2×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m ³)	1.09×10 ⁻³	1.40×10 ⁻³	1.38×10 ⁻³	1.29×10 ⁻³	0.5	-
		排放速率(kg/h)	1.57×10 ⁻⁵	1.91×10 ⁻⁵	1.86×10 ⁻⁵	1.78×10 ⁻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)	5.25×10 ⁻⁴	4.57×10 ⁻⁴	5.70×10 ⁻⁴	5.17×10 ⁻⁴	--	3×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m ³)	4.34×10 ⁻⁴	3.97×10 ⁻⁴	5.09×10 ⁻⁴	4.47×10 ⁻⁴	0.5	-
		排放速率(kg/h)	6.24×10 ⁻⁶	5.42×10 ⁻⁶	6.85×10 ⁻⁶	6.17×10 ⁻⁶	--	-
	锡	实测浓度(mg/m ³)	1.62×10 ⁻³	1.45×10 ⁻³	1.56×10 ⁻³	1.54×10 ⁻³	--	3×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m ³)	1.34×10 ⁻³	1.26×10 ⁻³	1.39×10 ⁻³	1.33×10 ⁻³	--	-
		排放速率(kg/h)	1.93×10 ⁻⁵	1.72×10 ⁻⁵	1.88×10 ⁻⁵	1.84×10 ⁻⁵	--	-
	锑	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)	/	/	/	/	--	-



检测 点位	检测项目		检测结果(采样日期: 2026 年 4 月 8 日)				GB 18484-2020 危险废物焚烧污 染控制标准 表 3	方法检出限	
			第一次	第二次	第三次	平均值			
			JJD048001 A001	JJD048001 A002	JJD048001 A003				
			程康,魏智 佳	程康,魏智 佳	程康,魏智 佳				
	铜	实测浓度(mg/m ³)	1.72×10 ⁻²	1.26×10 ⁻²	2.24×10 ⁻²	1.74×10 ⁻²	--	2×10 ⁻⁴	
		排放浓度(mg/m ³)	1.42×10 ⁻²	1.10×10 ⁻²	2.00×10 ⁻²	1.51×10 ⁻²	--	-	
		排放速率(kg/h)	2.05×10 ⁻⁴	1.49×10 ⁻⁴	2.69×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻⁴	--	-	
	锰	实测浓度(mg/m ³)	1.06×10 ⁻³	6.21×10 ⁻⁴	7.32×10 ⁻⁴	8.04×10 ⁻⁴	--	7×10 ⁻⁵	
		排放浓度(mg/m ³)	8.76×10 ⁻⁴	5.40×10 ⁻⁴	6.54×10 ⁻⁴	6.90×10 ⁻⁴	--	-	
		排放速率(kg/h)	1.26×10 ⁻⁵	7.37×10 ⁻⁶	8.80×10 ⁻⁶	9.59×10 ⁻⁶	--	-	
	DA001 焚烧 废气	镍	实测浓度(mg/m ³)	2.31×10 ⁻⁴	1.51×10 ⁻⁴	3.01×10 ⁻⁴	2.28×10 ⁻⁴	--	1×10 ⁻⁴
			排放浓度(mg/m ³)	1.91×10 ⁻⁴	1.31×10 ⁻⁴	2.69×10 ⁻⁴	1.97×10 ⁻⁴	--	-
			排放速率(kg/h)	2.75×10 ⁻⁶	1.79×10 ⁻⁶	3.62×10 ⁻⁶	2.72×10 ⁻⁶	--	-
钴		实测浓度(mg/m ³)	3.09×10 ⁻⁵	ND	2.07×10 ⁻⁵	1.72×10 ⁻⁵	--	8×10 ⁻⁶	
		排放浓度(mg/m ³)	2.55×10 ⁻⁵	ND	1.85×10 ⁻⁵	1.47×10 ⁻⁵	--	-	
		排放速率(kg/h)	3.68×10 ⁻⁷	/	2.49×10 ⁻⁷	2.06×10 ⁻⁷	--	-	
锡+锑+铜+ 锰+镍+钴		排放浓度(mg/m ³)	1.66×10 ⁻²	1.29×10 ⁻²	2.23×10 ⁻²	1.73×10 ⁻²	2.0	-	
		排放速率(kg/h)	2.40×10 ⁻⁴	1.75×10 ⁻⁴	3.00×10 ⁻⁴	2.39×10 ⁻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: 2026.04.08				
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	101.6	101.5	101.5	kPa
截面积	0.9503	0.9503	0.9503	m ²
流速	6.0	5.9	6.1	m/s
动压	25	24	25	Pa
静压	-0.09	-0.10	-0.07	kPa
含氧量	8.9	9.5	9.8	%
烟温	105.9	106.2	107.2	°C
含湿量	19.7	18.4	19.9	%
烟气流量	20526	20184	20869	m ³ /h
标干流量	11895	11861	12023	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、铈、铜、铬、镉、锡、锰、镉、镍				
采样时间: 2026.04.08				
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	101.6	101.5	101.5	kPa
截面积	0.9503	0.9503	0.9503	m ²
流速	6.0	5.9	6.1	m/s
动压	25	24	25	Pa
静压	-0.09	-0.10	-0.07	kPa
含氧量	8.9	9.5	9.8	%
烟温	105.9	106.2	107.2	°C
含湿量	19.7	18.4	19.9	%
烟气流量	20526	20184	20869	m ³ /h
标干流量	11895	11861	12023	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、锑、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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100926010001) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100924060005) 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)	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型 (12100926010001) 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. “--”表示在《GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准》中未对该项目作限制。

4. 排放浓度: 实测浓度的 11% 含氧量换算值 (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, %。



附件 1 现场照片



报 告 结 束

