



检测报告

TEST REPORT

编号: SUA-j-05-26040010-07-JC-01R1

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--6 月份

江苏微谱检测技术有限公司

Jiangsu WEIPU Technology Co.Ltd.

检验检测专用章



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。
- 9.本报告替代原报告 SUA-j-05-26040010-07-JC-01,自本报告发放之日起,原报告 SUA-j-05-26040010-07-JC-01 作废。

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	JJF084		
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--6 月份		
委托方式	采样检测		
样品类型	有组织废气		
采样日期	2026.06.05	检测周期	2026.06.05 ~ 2026.06.12
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: 袁竹霖			
审核: 宋正娟			
签发: 张杰			
签发日期 2026-07-03			



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：2026.06.05					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JJF08400 1A001	JJF08400 1A002	JJF08400 1A003			
			程康,覃 帅峰	程康,覃 帅峰	程康,覃 帅峰			
DA001 焚烧废 气	汞	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	0.0025
		排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.05	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	铊	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	8×10 ⁻⁶
		排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.05	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	镉	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	8×10 ⁻⁶
		排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.05	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	铅	实测浓度(mg/m³)	3.38×10 ⁻³	3.94×10 ⁻³	4.13×10 ⁻³	3.82×10 ⁻³	--	2×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	3.60×10 ⁻³	4.69×10 ⁻³	4.59×10 ⁻³	4.29×10 ⁻³	0.5	-
		排放速率(kg/h)	3.76×10 ⁻⁵	4.19×10 ⁻⁵	4.39×10 ⁻⁵	4.11×10 ⁻⁵	--	-
	砷	实测浓度(mg/m³)	3.02×10 ⁻²	3.35×10 ⁻²	3.39×10 ⁻²	3.25×10 ⁻²	--	2×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	3.21×10 ⁻²	3.99×10 ⁻²	3.77×10 ⁻²	3.66×10 ⁻²	0.5	-
		排放速率(kg/h)	3.36×10 ⁻⁴	3.56×10 ⁻⁴	3.61×10 ⁻⁴	3.51×10 ⁻⁴	--	-
	铬	实测浓度(mg/m³)	7.13×10 ⁻³	1.37×10 ⁻²	7.78×10 ⁻³	9.54×10 ⁻³	--	3×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	7.59×10 ⁻³	1.63×10 ⁻²	8.64×10 ⁻³	1.08×10 ⁻²	0.5	-
		排放速率(kg/h)	7.93×10 ⁻⁵	1.46×10 ⁻⁴	8.28×10 ⁻⁵	1.03×10 ⁻⁴	--	-
	锡	实测浓度(mg/m³)	1.01×10 ⁻³	9.51×10 ⁻⁴	8.87×10 ⁻⁴	9.49×10 ⁻⁴	--	3×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	1.07×10 ⁻³	1.13×10 ⁻³	9.86×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻³	--	-
		排放速率(kg/h)	1.12×10 ⁻⁵	1.01×10 ⁻⁵	9.44×10 ⁻⁶	1.02×10 ⁻⁵	--	-
	锑	实测浓度(mg/m³)	1.05×10 ⁻⁴	1.45×10 ⁻⁴	1.38×10 ⁻⁴	1.29×10 ⁻⁴	--	2×10 ⁻⁵
		排放浓度(mg/m³)	1.12×10 ⁻⁴	1.73×10 ⁻⁴	1.53×10 ⁻⁴	1.46×10 ⁻⁴	--	-
		排放速率(kg/h)	1.17×10 ⁻⁶	1.54×10 ⁻⁶	1.47×10 ⁻⁶	1.39×10 ⁻⁶	--	-
	铜	实测浓度(mg/m³)	1.19×10 ⁻³	1.68×10 ⁻³	1.31×10 ⁻³	1.39×10 ⁻³	--	2×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	1.27×10 ⁻³	2.00×10 ⁻³	1.46×10 ⁻³	1.58×10 ⁻³	--	-
		排放速率(kg/h)	1.32×10 ⁻⁵	1.79×10 ⁻⁵	1.39×10 ⁻⁵	1.50×10 ⁻⁵	--	-



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：2026.06.05					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JJF08400 1A001	JJF08400 1A002	JJF08400 1A003			
			程康,覃 帅峰	程康,覃 帅峰	程康,覃 帅峰			
DA001 焚烧废 气	锰	实测浓度(mg/m³)	7.61×10 ⁻³	9.89×10 ⁻³	9.29×10 ⁻³		8.93×10 ⁻³	--
		排放浓度(mg/m³)	8.10×10 ⁻³	1.18×10 ⁻²	1.03×10 ⁻²	1.01×10 ⁻²	--	-
		排放速率(kg/h)	8.46×10 ⁻⁵	1.05×10 ⁻⁴	9.88×10 ⁻⁵	9.61×10 ⁻⁵	--	-
	镍	实测浓度(mg/m³)	2.51×10 ⁻³	5.70×10 ⁻³	3.01×10 ⁻³	3.74×10 ⁻³	--	1×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	2.67×10 ⁻³	6.79×10 ⁻³	3.34×10 ⁻³	4.27×10 ⁻³	--	-
		排放速率(kg/h)	2.79×10 ⁻⁵	6.06×10 ⁻⁵	3.20×10 ⁻⁵	4.02×10 ⁻⁵	--	-
	钴	实测浓度(mg/m³)	1.51×10 ⁻⁴	2.72×10 ⁻⁴	2.00×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻⁴	--	8×10 ⁻⁶
		排放浓度(mg/m³)	1.61×10 ⁻⁴	3.24×10 ⁻⁴	2.22×10 ⁻⁴	2.36×10 ⁻⁴	--	-
		排放速率(kg/h)	1.68×10 ⁻⁶	2.89×10 ⁻⁶	2.13×10 ⁻⁶	2.23×10 ⁻⁶	--	-
	锡+锑 +铜+ 锰+镍 +钴	排放浓度(mg/m³)	1.34×10 ⁻²	2.22×10 ⁻²	1.65×10 ⁻²	1.74×10 ⁻²	2.0	-
排放速率(kg/h)		1.40×10 ⁻⁴	1.98×10 ⁻⁴	1.58×10 ⁻⁴	1.65×10 ⁻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: 2026.06.05				
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	100.9	100.9	100.9	kPa
截面积	0.9503	0.9503	0.9503	m ²
流速	5.9	5.6	5.6	m/s
动压	24	22	22	Pa
静压	-0.04	-0.03	-0.03	kPa
含氧量	11.6	12.6	12.0	%
烟温	99.9	100.2	100.4	°C



检测点位: DA001 焚烧废气				
检测项目: 汞				
采样时间: 2026.06.05				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
含湿量	24.4	23.8	23.7	%
烟气流量	20184	19158	19158	m³/h
标干流量	11122	10627	10637	m³/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、锑、锡、锰、镉、镍				
采样时间: 2026.06.05				
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	100.9	100.9	100.9	kPa
截面积	0.9503	0.9503	0.9503	m²
流速	5.9	5.6	5.6	m/s
动压	24	22	22	Pa
静压	-0.04	-0.03	-0.03	kPa
含氧量	11.6	12.6	12.0	%
烟温	99.9	100.2	100.4	°C
含湿量	24.4	23.8	23.7	%
烟气流量	20184	19158	19158	m³/h
标干流量	11122	10627	10637	m³/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	是否租用/借用
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-3260D (12100923080003) 双路烟气采样器 ZR-3712 型 (12100924080014) 冷原子吸收测汞仪 F732-VJ (12100119080001)	否
有组织废气	砷、钴、铅、铈、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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D (12100923080003) 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)	否

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): $\rho = (21-11) / (21-\varphi_{\text{O}_2}) \times \rho_{\text{O}_2}$
 式中, φ_{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

