231012341186

检 测 报 告

TEST REPORT

编号：SUA05-26010565-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
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--2 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：/

检 测 报 告

编号：SUA05-26010565-JC-01

项目编号	JJA410		
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--2 月份		
委托方式	采样检测		
样品类型	有组织废气		
采样日期	2026.02.08	检测周期	2026.02.08 ~ 2026.02.24
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：袁竹霞

审核：宋正娟

签发：张杰

签发日期 2026-03-05

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：2026.02.08					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JJA410001A001	JJA410001A002	JJA410001A003			
			程康、钱成龙	程康、钱成龙	程康、钱成龙			
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)	1.00×10^{-3}	6.62×10^{-4}	7.01×10^{-4}	7.88×10^{-4}	--	2×10^{-4}
		排放浓度(mg/m³)	1.09×10^{-3}	6.82×10^{-4}	6.87×10^{-4}	8.20×10^{-4}	0.5	-
		排放速率(kg/h)	1.16×10^{-5}	7.61×10^{-6}	8.10×10^{-6}	9.10×10^{-6}	--	-
	砷	实测浓度(mg/m³)	3.14×10^{-4}	ND	ND	ND	--	2×10^{-4}
		排放浓度(mg/m³)	3.41×10^{-4}	ND	ND	ND	0.5	-
		排放速率(kg/h)	3.65×10^{-6}	/	/	/	--	-
	铬	实测浓度(mg/m³)	1.92×10^{-3}	9.77×10^{-3}	4.49×10^{-3}	5.39×10^{-3}	--	3×10^{-4}
		排放浓度(mg/m³)	2.09×10^{-3}	1.01×10^{-2}	4.40×10^{-3}	5.53×10^{-3}	0.5	-
		排放速率(kg/h)	2.23×10^{-5}	1.12×10^{-4}	5.19×10^{-5}	6.21×10^{-5}	--	-
	锡	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	3×10^{-4}
		排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	锑	实测浓度(mg/m³)	5.45×10^{-4}	5.20×10^{-4}	4.29×10^{-4}	4.98×10^{-4}	--	2×10^{-5}
		排放浓度(mg/m³)	5.92×10^{-4}	5.36×10^{-4}	4.21×10^{-4}	5.16×10^{-4}	--	-
		排放速率(kg/h)	6.34×10^{-6}	5.98×10^{-6}	4.95×10^{-6}	5.76×10^{-6}	--	-
	铜	实测浓度(mg/m³)	9.19×10^{-3}	6.66×10^{-3}	9.96×10^{-3}	8.60×10^{-3}	--	2×10^{-4}
		排放浓度(mg/m³)	9.99×10^{-3}	6.87×10^{-3}	9.76×10^{-3}	8.87×10^{-3}	--	-
		排放速率(kg/h)	1.07×10^{-4}	7.66×10^{-5}	1.15×10^{-4}	9.95×10^{-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：2026.02.08					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JJA410001A001	JJA410001A002	JJA410001A003			
			程康、钱成龙	程康、钱成龙	程康、钱成龙			
DA001 焚烧废气	锰	实测浓度(mg/m³)	1.41×10^{-3}	4.04×10^{-3}	1.79×10^{-3}	2.41×10^{-3}	--	7×10^{-5}
		排放浓度(mg/m³)	1.53×10^{-3}	4.16×10^{-3}	1.75×10^{-3}	2.48×10^{-3}	--	-
		排放速率(kg/h)	1.64×10^{-5}	4.65×10^{-5}	2.07×10^{-5}	2.79×10^{-5}	--	-
	镍	实测浓度(mg/m³)	8.55×10^{-4}	2.19×10^{-2}	4.82×10^{-3}	9.19×10^{-3}	--	1×10^{-4}
		排放浓度(mg/m³)	9.29×10^{-4}	2.26×10^{-2}	4.73×10^{-3}	9.42×10^{-3}	--	-
		排放速率(kg/h)	9.95×10^{-6}	2.52×10^{-4}	5.57×10^{-5}	1.06×10^{-4}	--	-
	钴	实测浓度(mg/m³)	ND	3.32×10^{-4}	5.75×10^{-5}	1.31×10^{-4}	--	8×10^{-6}
		排放浓度(mg/m³)	ND	3.42×10^{-4}	5.64×10^{-5}	1.33×10^{-4}	--	-
		排放速率(kg/h)	/	3.82×10^{-6}	6.64×10^{-7}	1.49×10^{-6}	--	-
	锡+锑+铜+锰+镍+钴	排放浓度(mg/m³)	1.30×10^{-2}	3.45×10^{-2}	1.67×10^{-2}	2.14×10^{-2}	2.0	-
		排放速率(kg/h)	1.40×10^{-4}	3.85×10^{-4}	1.97×10^{-4}	2.41×10^{-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：2026.02.08				
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	104.0	103.9	103.8	kPa
截面积	0.950	0.950	0.950	m^2
流速	5.4	5.4	5.4	m/s
动压	21	21	21	Pa
静压	-0.08	-0.11	-0.13	kPa
含氧量	11.8	11.3	10.8	%
烟温	90.2	90.8	92.6	℃

检测点位：DA001 焚烧废气				
检测项目：汞				
采样时间：2026.02.08				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
含湿量	18.3	19.0	18.2	%
烟气流量	18468	18468	18468	m^3/h
标干流量	11632	11502	11549	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、锑、锡、锰、镉、镍				
采样时间：2026.02.08				
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	104.0	103.9	103.8	kPa
截面积	0.950	0.950	0.950	m^2
流速	5.4	5.4	5.4	m/s
动压	21	21	21	Pa
静压	-0.08	-0.11	-0.13	kPa
含氧量	11.8	11.3	10.8	%
烟温	90.2	90.8	92.6	℃
含湿量	18.3	19.0	18.2	%
烟气流量	18468	18468	18468	m^3/h
标干流量	11632	11502	11549	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	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260E 型（12100924080017） 双路烟气采样器 ZR-3712（12100923080006） 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（12100924080017） 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/m³）；ρ=（21-11）/〔21-φs (O_2)〕×ρs 式中，φs (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