

检测报告

TEST REPORT

编号: SUA-j-05-26010102-03-JC-01C4

样品类型:	有组织废气
样品来源:	现场采样
委托单位:	苏州市荣望环保科技有限公司
受检单位:	苏州市荣望环保科技有限公司
项目名称:	/

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	JJB097		
委托单位	苏州市荣望环保科技有限公司		
委托单位地址	苏州相城经济开发区上浜村		
受检单位	苏州市荣望环保科技有限公司		
受检单位地址	苏州相城经济开发区上浜村		
项目名称	/		
委托方式	采样检测		
样品类型	有组织废气		
采样日期	2026.03.11	检测周期	2026.03.11 ~ 2026.03.23
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		
备注	有组织废气: 检测结果均在《GB 18484-2020 危险废物焚烧污染控制标准》表 3 限制范围内。		
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
		DA001 焚烧炉排气筒					
		采样日期：2026.03.11					
		第一次	第二次	第三次	平均值		
		JJB09700 1A001	JJB09700 1A002	JJB09700 1A003			
		史聪聪,孙 雄	史聪聪,孙 雄	史聪聪,孙 雄			
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)	1.30×10 ⁻³	1.03×10 ⁻³	9.51×10 ⁻⁴	1.09×10 ⁻³	--	2×10 ⁻⁴
	排放浓度(mg/m³)	3.02×10 ⁻³	2.71×10 ⁻³	2.26×10 ⁻³	2.66×10 ⁻³	0.5	-
	排放速率(kg/h)	6.77×10 ⁻⁵	5.38×10 ⁻⁵	5.04×10 ⁻⁵	5.73×10 ⁻⁵	--	-
砷	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	2×10 ⁻⁴
	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.5	-
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
铬	实测浓度(mg/m³)	8.21×10 ⁻⁴	7.41×10 ⁻⁴	8.52×10 ⁻⁴	8.05×10 ⁻⁴	--	3×10 ⁻⁴
	排放浓度(mg/m³)	1.91×10 ⁻³	1.95×10 ⁻³	2.03×10 ⁻³	1.96×10 ⁻³	0.5	-
	排放速率(kg/h)	4.28×10 ⁻⁵	3.87×10 ⁻⁵	4.51×10 ⁻⁵	4.22×10 ⁻⁵	--	-
锡	实测浓度(mg/m³)	1.03×10 ⁻³	8.26×10 ⁻⁴	7.69×10 ⁻⁴	8.75×10 ⁻⁴	--	3×10 ⁻⁴
	排放浓度(mg/m³)	2.40×10 ⁻³	2.17×10 ⁻³	1.83×10 ⁻³	2.13×10 ⁻³	--	-
	排放速率(kg/h)	5.37×10 ⁻⁵	4.31×10 ⁻⁵	4.07×10 ⁻⁵	4.58×10 ⁻⁵	--	-
锑	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	2×10 ⁻⁵
	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	-
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-



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
		DA001 焚烧炉排气筒					
		采样日期：2026.03.11					
		第一次	第二次	第三次	平均值		
		JJB09700 1A001	JJB09700 1A002	JJB09700 1A003			
		史聪聪,孙 雄	史聪聪,孙 雄	史聪聪,孙 雄			
铜	实测浓度(mg/m³)	1.56×10 ⁻²	1.33×10 ⁻²	1.31×10 ⁻²	1.40×10 ⁻²	--	2×10 ⁻⁴
	排放浓度(mg/m³)	3.63×10 ⁻²	3.50×10 ⁻²	3.12×10 ⁻²	3.42×10 ⁻²	--	-
	排放速率(kg/h)	8.13×10 ⁻⁴	6.94×10 ⁻⁴	6.94×10 ⁻⁴	7.34×10 ⁻⁴	--	-
锰	实测浓度(mg/m³)	2.33×10 ⁻³	4.97×10 ⁻⁴	3.59×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻³	--	7×10 ⁻⁵
	排放浓度(mg/m³)	5.42×10 ⁻³	1.31×10 ⁻³	8.55×10 ⁻⁴	2.53×10 ⁻³	--	-
	排放速率(kg/h)	1.21×10 ⁻⁴	2.59×10 ⁻⁵	1.90×10 ⁻⁵	5.53×10 ⁻⁵	--	-
镍	实测浓度(mg/m³)	3.40×10 ⁻⁴	2.23×10 ⁻⁴	2.74×10 ⁻⁴	2.79×10 ⁻⁴	--	1×10 ⁻⁴
	排放浓度(mg/m³)	7.91×10 ⁻⁴	5.87×10 ⁻⁴	6.52×10 ⁻⁴	6.77×10 ⁻⁴	--	-
	排放速率(kg/h)	1.77×10 ⁻⁵	1.16×10 ⁻⁵	1.45×10 ⁻⁵	1.46×10 ⁻⁵	--	-
钴	实测浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	8×10 ⁻⁶
	排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	-
	排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
锡+锑+铜+ 锰+镍+钴	排放浓度(mg/m³)	4.49×10 ⁻²	3.91×10 ⁻²	3.45×10 ⁻²	3.95×10 ⁻²	2.0	-
	排放速率(kg/h)	1.01×10 ⁻³	7.75×10 ⁻⁴	7.68×10 ⁻⁴	8.49×10 ⁻⁴	--	-

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA001 焚烧炉排气筒				
检测项目: 汞				
采样时间: 2026.03.11				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	50	50	50	m
大气压	102.2	102.2	102.2	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m ²
流速	11.8	11.9	12.0	m/s
动压	97	99	100	Pa



检测点位: DA001 焚烧炉排气筒				
检测项目: 汞				
采样时间: 2026.03.11				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
静压	0.01	0.01	0.01	kPa
含氧量	16.7	17.2	16.8	%
烟温	103.8	103.3	102.9	°C
含湿量	16.6	17.2	16.8	%
烟气流量	85410	86134	86858	m³/h
标干流量	52093	52207	52975	m³/h

续附表 2 有组织废气烟气参数

检测点位: DA001 焚烧炉排气筒				
检测项目: 砷、钴、铅、铊、铜、铬、锑、锡、锰、镉、镍				
采样时间: 2026.03.11				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
排气筒高度	50	50	50	m
大气压	102.2	102.2	102.2	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m²
流速	11.8	11.9	12.0	m/s
动压	97	99	100	Pa
静压	0.01	0.01	0.01	kPa
含氧量	16.7	17.2	16.8	%
烟温	103.8	103.3	102.9	°C
含湿量	16.6	17.2	16.8	%
烟气流量	85410	86134	86858	m³/h
标干流量	52093	52207	52975	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
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 (12100922070003) 双路烟气采样器 ZR-3712 (12100923080005) 冷原子吸收测汞仪 F732-VJ (12100119080001)
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（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-3260D (12100922070003) 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)

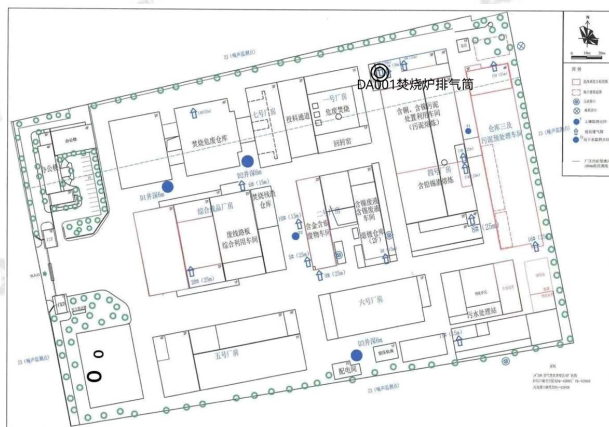
注：1、“ND”表示未检出。

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）；

$\rho = (21-11) / (21-\varphi_s(O_2)) \times \rho_s$ 式中， $\varphi_s(O_2)$ ：废气中含氧量，%。

4、“--”表示在《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

