

检测报告

TEST REPORT

编号: SUA-j-05-26010102-01-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	JJA408		
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	2026.02.11	检测周期	2026.02.11 ~ 2026.02.27
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	检测结果均在《GB 18484-2020》危险废物焚烧污染控制标准 表 3 限值范围内。		
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：2026.02.11					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JJA40800 1A001	JJA40800 1A002	JJA40800 1A003			
			张延鹏, 汪良玉	张延鹏, 汪良玉	张延鹏, 汪良玉			
DA001 焚烧炉 排气筒	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)	6.20×10 ⁻⁴	5.16×10 ⁻⁴	5.18×10 ⁻⁴	5.51×10 ⁻⁴	--	2×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	9.69×10 ⁻⁴	9.38×10 ⁻⁴	8.35×10 ⁻⁴	9.14×10 ⁻⁴	0.5	-
		排放速率(kg/h)	2.57×10 ⁻⁵	2.12×10 ⁻⁵	2.33×10 ⁻⁵	2.34×10 ⁻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)	3.37×10 ⁻³	3.01×10 ⁻³	1.75×10 ⁻³	2.71×10 ⁻³	--	3×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	5.27×10 ⁻³	5.47×10 ⁻³	2.82×10 ⁻³	4.52×10 ⁻³	0.5	-
		排放速率(kg/h)	1.39×10 ⁻⁴	1.24×10 ⁻⁴	7.88×10 ⁻⁵	1.14×10 ⁻⁴	--	-
	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)	ND	ND	ND	ND	--	2×10 ⁻⁵
		排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	--	-
		排放速率(kg/h)	/	/	/	/	--	-
	铜	实测浓度(mg/m³)	9.79×10 ⁻³	7.76×10 ⁻³	1.48×10 ⁻²	1.08×10 ⁻²	--	2×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	1.53×10 ⁻²	1.41×10 ⁻²	2.39×10 ⁻²	1.78×10 ⁻²	--	-
		排放速率(kg/h)	4.05×10 ⁻⁴	3.19×10 ⁻⁴	6.67×10 ⁻⁴	4.64×10 ⁻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：2026.02.11					
			第一次	第二次	第三次	平均值		
			JJA40800 1A001	JJA40800 1A002	JJA40800 1A003			
			张延鹏, 汪良玉	张延鹏, 汪良玉	张延鹏, 汪良玉			
DA001 焚烧炉 排气筒	锰	实测浓度(mg/m³)	8.42×10 ⁻⁴	7.50×10 ⁻⁴	7.48×10 ⁻⁴	7.80×10 ⁻⁴	--	7×10 ⁻⁵
		排放浓度(mg/m³)	1.32×10 ⁻³	1.36×10 ⁻³	1.21×10 ⁻³	1.30×10 ⁻³	--	-
		排放速率(kg/h)	3.48×10 ⁻⁵	3.08×10 ⁻⁵	3.37×10 ⁻⁵	3.31×10 ⁻⁵	--	-
	镍	实测浓度(mg/m³)	1.81×10 ⁻³	1.56×10 ⁻³	8.34×10 ⁻⁴	1.40×10 ⁻³	--	1×10 ⁻⁴
		排放浓度(mg/m³)	2.83×10 ⁻³	2.84×10 ⁻³	1.35×10 ⁻³	2.34×10 ⁻³	--	-
		排放速率(kg/h)	7.49×10 ⁻⁵	6.40×10 ⁻⁵	3.76×10 ⁻⁵	5.88×10 ⁻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)	1.95×10 ⁻²	1.83×10 ⁻²	2.65×10 ⁻²	2.14×10 ⁻²	2.0	-
排放速率(kg/h)		5.15×10 ⁻⁴	4.14×10 ⁻⁴	7.38×10 ⁻⁴	5.56×10 ⁻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: 2026.02.11				
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	102.9	102.9	102.8	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m ²
流速	10.0	9.7	10.7	m/s
动压	69	64	78	Pa
静压	0.00	-0.01	-0.02	kPa
含氧量	14.6	15.5	14.8	%
烟温	111.7	110.2	110.8	°C



检测点位: DA001 焚烧炉排气筒				
检测项目: 汞				
采样时间: 2026.02.11				
参数	时间段			单位
	第一次	第二次	第三次	
含湿量	20.7	19.2	19.4	%
烟气流量	72382	70210	77448	m ³ /h
标干流量	41378	41056	45047	m ³ /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: 2026.02.11				
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	102.9	102.9	102.8	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m ²
流速	10.0	9.7	10.7	m/s
动压	69	64	78	Pa
静压	0.00	-0.01	-0.02	kPa
含氧量	14.6	15.5	14.8	%
烟温	111.7	110.2	110.8	°C
含湿量	20.7	19.2	19.4	%
烟气流量	72382	70210	77448	m ³ /h
标干流量	41378	41056	45047	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 (12100924060004) 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)	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。

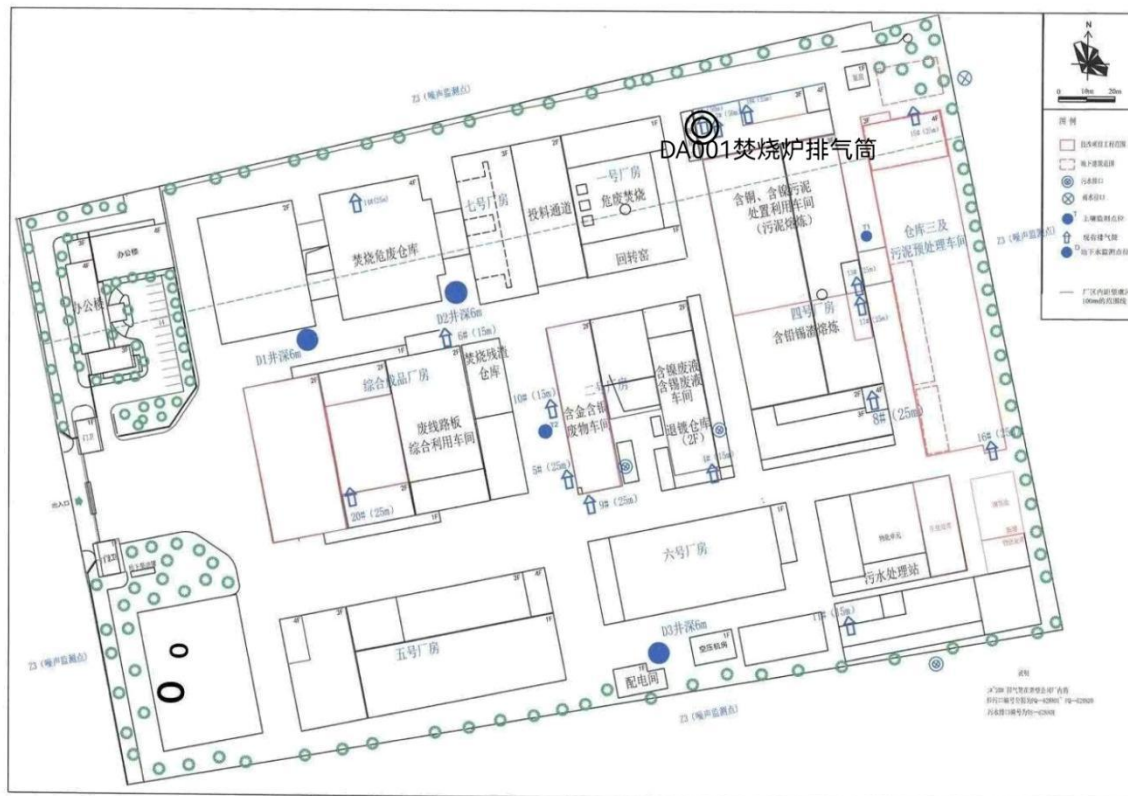
2、“/”表示检测项目的实测浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

3、排放浓度: 按实测浓度折算为基准含氧量为 11% 的值 (mg/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

