

检测报告

TEST REPORT

编号: SUA05-25110578-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	JIK409		
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	2025.12.16	检测周期	2025.12.16 ~ 2025.12.24
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		
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	采 样 时 间	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
				第一次	第二次	第三次	平均值		
				JIK409001 A001	JIK409001 A002	JIK409001 A003			
				朱明志,朱 延胜	朱明志,朱 延胜	朱明志,朱 延胜			
DA001 焚烧 炉排 气筒	202 5.1 2.1 6	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)	1.08×10 ⁻³	1.07×10 ⁻³	1.20×10 ⁻³	1.12×10 ⁻³	--	2×10 ⁻⁴
			排放浓度(mg/m³)	1.69×10 ⁻³	1.98×10 ⁻³	2.11×10 ⁻³	1.93×10 ⁻³	0.5	-
			排放速率(kg/h)	5.77×10 ⁻⁵	5.72×10 ⁻⁵	6.06×10 ⁻⁵	5.85×10 ⁻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)	1.30×10 ⁻³	1.43×10 ⁻³	1.29×10 ⁻³	1.34×10 ⁻³	--	3×10 ⁻⁴
			排放浓度(mg/m³)	2.03×10 ⁻³	2.65×10 ⁻³	2.26×10 ⁻³	2.31×10 ⁻³	0.5	-
			排放速率(kg/h)	6.94×10 ⁻⁵	7.65×10 ⁻⁵	6.52×10 ⁻⁵	7.04×10 ⁻⁵	--	-
		锡	实测浓度(mg/m³)	6.24×10 ⁻⁴	6.75×10 ⁻⁴	5.65×10 ⁻⁴	6.21×10 ⁻⁴	--	3×10 ⁻⁴
			排放浓度(mg/m³)	9.75×10 ⁻⁴	1.25×10 ⁻³	9.91×10 ⁻⁴	1.07×10 ⁻³	--	-
			排放速率(kg/h)	3.33×10 ⁻⁵	3.61×10 ⁻⁵	2.85×10 ⁻⁵	3.26×10 ⁻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 点位	采 样 时 间	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
				第一次	第二次	第三次	平均值		
				JIK409001 A001	JIK409001 A002	JIK409001 A003			
				朱明志,朱 延胜	朱明志,朱 延胜	朱明志,朱 延胜			
DA001 焚烧 炉排 气筒	202 5.1 2.1 6	铜	实测浓度(mg/m³)	6.91×10 ⁻³	1.05×10 ⁻²	1.13×10 ⁻²	9.57×10 ⁻³	--	2×10 ⁻⁴
			排放浓度(mg/m³)	1.08×10 ⁻²	1.94×10 ⁻²	1.98×10 ⁻²	1.67×10 ⁻²	--	-
			排放速率(kg/h)	3.69×10 ⁻⁴	5.62×10 ⁻⁴	5.71×10 ⁻⁴	5.01×10 ⁻⁴	--	-
		锰	实测浓度(mg/m³)	4.10×10 ⁻⁴	4.33×10 ⁻⁴	4.10×10 ⁻⁴	4.18×10 ⁻⁴	--	7×10 ⁻⁵
			排放浓度(mg/m³)	6.41×10 ⁻⁴	8.02×10 ⁻⁴	7.19×10 ⁻⁴	7.21×10 ⁻⁴	--	-
			排放速率(kg/h)	2.19×10 ⁻⁵	2.32×10 ⁻⁵	2.07×10 ⁻⁵	2.19×10 ⁻⁵	--	-
		镍	实测浓度(mg/m³)	6.26×10 ⁻⁴	6.91×10 ⁻⁴	5.71×10 ⁻⁴	6.29×10 ⁻⁴	--	1×10 ⁻⁴
			排放浓度(mg/m³)	9.78×10 ⁻⁴	1.28×10 ⁻³	1.00×10 ⁻³	1.09×10 ⁻³	--	-
			排放速率(kg/h)	3.34×10 ⁻⁵	3.70×10 ⁻⁵	2.88×10 ⁻⁵	3.31×10 ⁻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)	1.34×10 ⁻²	2.27×10 ⁻²	2.25×10 ⁻²	1.95×10 ⁻²	2.0	-
			排放速率(kg/h)	4.58×10 ⁻⁴	6.58×10 ⁻⁴	6.49×10 ⁻⁴	5.88×10 ⁻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: 2025.12.16				
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	102.3	102.3	102.3	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m ²
流速	12.5	12.8	12.0	m/s
动压	107	113	99	Pa
静压	0.00	-0.02	-0.04	kPa
含氧量	14.6	15.6	15.3	%
烟温	108.6	109.2	109.0	°C
含湿量	18.3	19.9	19.4	%
烟气流量	90477	92648	86858	m ³ /h
标干流量	53393	53496	50514	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: 2025.12.16				
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	102.3	102.3	102.3	kPa
截面积	2.0106	2.0106	2.0106	m ²
流速	12.5	12.8	12.0	m/s
动压	107	113	99	Pa
静压	0.00	-0.02	-0.04	kPa
含氧量	14.6	15.6	15.3	%
烟温	108.6	109.2	109.0	°C
含湿量	18.3	19.9	19.4	%
烟气流量	90477	92648	86858	m ³ /h
标干流量	53393	53496	50514	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)



检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
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、“/”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。

2、“ND”表示检测结果低于检出限。

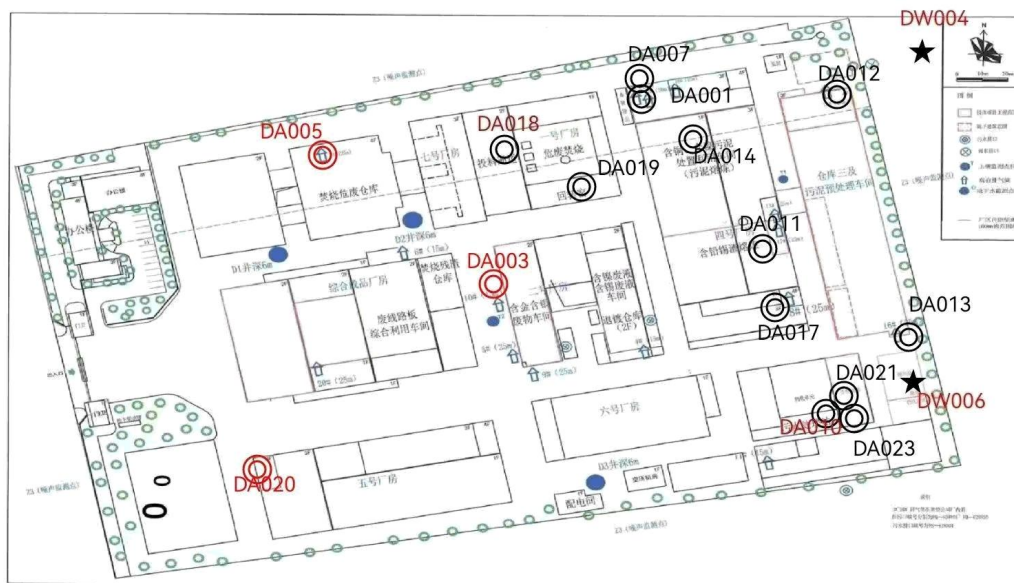
3、排放浓度: 按实测浓度排放为基准含氧量为 11% 的值 (mg/m^3); $\rho = (21-11) / (21-\varphi_s(\text{O}_2)) \times \varphi_s$ 式中, $\varphi_s(\text{O}_2)$: 废气中含氧量, %。

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

5:33

信号 电量



报告结束

